

**राष्ट्रीय****नई दिल्ली**

वायु गुणवत्ता एवं मौसम पूर्वानुमान की सर्वाधिक उन्नत प्रणाली (एसएएफएआर) का उद्घाटन किया

- केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, पृथ्वी विज्ञान, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री डॉ. हषवर्द्धन ने दिल्ली के चांदनी चौक में वायु गुणवत्ता एवं मौसम पूर्वानुमान की सर्वाधिक उन्नत प्रणाली (एसएएफएआर) का अनावरण किया। यह विशाल वास्तविक रंग वाला एलईडी डिस्प्ले 72 घंटे के अग्रिम पूर्वानुमान के साथ साथ कलर कोडिंग के साथ 24 घंटे वायु गुणवत्ता का वास्तविक तालिका प्रदर्शित करता है।

**पूर्वी भारत में 40% घाटे की वर्षा**

- बिहार में उच्चतम मानसून की कमी 48% दर्ज की गई है, जबकि पूर्वी उत्तर प्रदेश और झारखंड में क्रमशः 46% और 42% दर्ज किया गया है - भारत मौसम विज्ञान विभाग का आंकड़ा।

**आंध्र प्रदेश****जल्द ही तिरुपति में उद्योग शिखर सम्मेलन**

- आंध्र प्रदेश सरकार मध्यम से बड़े पैमाने पर निवेश को बढ़ाने के लिए तिरुपति में एक उद्योग शिखर सम्मेलन आयोजित करेगी।

**तेलंगाना****15 अगस्त को आई चेक-अप योजना लॉन्च**

- बीमारियों के लिए हर नागरिक की आंखों की जांच करने के लिए राज्य सरकार के कांती वेल्लु कार्यक्रम 15 अगस्त को तेलंगाना में लॉन्च किए जाएंगे।

**तमिलनाडु****मैनहोल साफ करने के लिए एक रोबोट**

- कुम्भकोणम बाइकूट रोबोटिक स्वेवेंजर हासिल करने के लिए राज्य का पहला शहर बन गया। यह जेनरोबोटिक्स द्वारा विकसित किया गया था, जो केरल के इंजीनियरों के एक समूह द्वारा प्रचारित स्टार्ट-अप, भूमिगत सीवर प्रणाली के 5,300 से अधिक मैनहोल को साफ करेगा

**अंतरराष्ट्रीय****आपातकालीन एम्बुलेंस सेवा का विस्तार**

- प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने भारतीय सहायता के साथ श्रीलंका में पूरे द्वीप पर आपातकालीन एम्बुलेंस सेवा के विस्तार के अवसर पर लाइव वीडियो लिंक पर एक पता दिया।

**चीन श्रीलंका को 2 9 5 मिलियन डॉलर का नया अनुदान प्रदान करता है**

- चीनी राष्ट्रपति शी जिनपिंग ने श्रीलंका को दो अरब युआन (2 9 5 मिलियन डॉलर) का नया अनुदान दिया है, क्योंकि बीजिंग द्वीप-राष्ट्र में अपने प्रभाव का विस्तार करने की कोशिश करता है।

**विज्ञान**

**आईआईएसईआर पुणे कैंसर दवा वितरण में सुधार के लिए नैनो वेसिकल्स का उपयोग करता है**

- इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एजुकेशन एंड रिसर्च (आईआईएसईआर) पुणे में शोधकर्ता स्तन कैंसर कोशिकाओं द्वारा अपने उत्थान को बढ़ाने में सक्षम हैं और खराब पानी घुलनशील एंटीसेन्सर दवा एलिसर्टिब को पॉलिसाक्साइड नैनो गेंद आकार या वेसिकल्स में एन्काप्सुलेटिंग द्वारा कैंसर कोशिका विकास को सीमित करने की अधिक क्षमता प्राप्त करने में सक्षम हैं।

**आईआईएससी शोधकर्ताओं ने पाया कि कोलेस्ट्रॉल मानव कोशिकाओं को मारने के लिए जीवाणु विषाक्त पदार्थों में मदद करता है**

- इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस (आईआईएससी), बेंगलुरु के शोधकर्ताओं ने पाया है कि कोशिका झिल्ली में मौजूद कोलेस्ट्रॉल पोयर-फॉर्मिंग विषैले साइटोलिसेन ए को स्थिर और बाध्य करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

**नासा ने सूरज के तेज वातावरण में जांच शुरू की**

- नासा पार्कर सौर जांच, एक रोबोटिक अंतरिक्ष यान को सूरज के नजदीक एक छोटी कार के आकार को भेजने की तैयारी कर रहा है, सौर कोरोना के माध्यम से जूम कर रहा है, जबकि सौर कोरोना के माध्यम से जूम कर रहा है ताकि तारकीय वातावरण के इस बाहरी हिस्से का अध्ययन किया जा सके जो सौर हवा को जन्म देता है।

**व्यापार और अर्थव्यवस्था**

**इज़राइल में बने टैक्सीबॉट टॉक्सीग में सहायता करेंगे, कार्बन उत्सर्जन को कम करने में मदद करेंगे**

- कार्बन उत्सर्जन को कम करने में मदद के लिए नई दिल्ली और मुंबई हवाईअड्डे जल्द ही पर्यावरणीय रूप से अनुकूल टैक्सीबॉट प्राप्त करेंगे।

**रैंकिंग और इंडेक्स****लोक मामलों सूचकांक 2018**

- सर्वश्रेष्ठ शासित बड़े राज्य - 1) केरल 2) तमिलनाडु 3) तेलंगाना 4) कर्नाटक

**सम्मेलन****जीएसटी परिषद की 28 वीं बैठक**

- सामान और सेवा कर परिषद ने अपनी 28 वीं बैठक में 50 से अधिक उत्पादों पर सैनिटरी पैड, छोटे टीवी, वाशिंग मशीन और रेफ्रिजरेटर सहित दरों को कम कर दिया। परिषद ने छोटे व्यवसायों के लिए रिटर्न फाइलिंग प्रक्रिया को भी सरल बना दिया।

**नियुक्तियों**

- न्यायमूर्ति वी.के. तहिलरामणी - मद्रास उच्च न्यायालय के नए मुख्य न्यायाधीश

**योजनाएं****खेलो इंडिया टैलेंट डेवलपमेंट स्कीम**

- खेल प्राधिकरण ने खेल के विकास की दिशा में महत्वपूर्ण कदम उठाया, खेल भारत प्रतिभा पहचान विकास योजना के तहत छात्रवृत्ति कार्यक्रम के लिए 734 खिलाड़ियों को मंजूरी दे दी।

**रक्षा समाचार****'सगममाथा मैत्री -2'**

- 'सगममाथा मैत्री -2' का दूसरा संस्करण, 10 दिवसीय नेपाल-चीन संयुक्त सैन्य अभ्यास चीन के दक्षिणपश्चिम सिचुआन प्रांत की राजधानी चेंगदू में आयोजित किया जाएगा।

**पुरस्कार****केरल के स्वास्थ्य मंत्री केके. शैलजा - लीडरशिप अवार्ड 2018****खेल समाचार****मोहित कुमार ने डेकैथलॉन रिकॉर्ड तोड़ दिया**

- हरियाणा के मोहित कुमार ने गुजरात के वडोदरा में 15 वीं राष्ट्रीय युवा एथलेटिक्स चैम्पियनशिप में अंडर - 18 राष्ट्रीय डेकैथलॉन रिकॉर्ड तोड़ दिया।

**हॉल ऑफ फेम टेनिस टूर्नामेंट**

- डेविस कपपर रामकुमार रामनाथन ने अपने पहले एटीपी टूर फाइनल में प्रवेश किया क्योंकि उन्होंने 623,710 हॉल ऑफ फेम टेनिस टूर्नामेंट में यूएस के टिम स्माइकेक को हराया।

**जूनियर एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप**

- सचिन राठी और दीपक पुणिया ने जूनियर एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप में स्वर्ण जीता।

**लक्ष्या ने एशियाई जूनियर क्राउन जीता**

- लक्ष्या सेन इंडोनेशिया में बैडमिंटन एशिया जूनियर चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक हासिल करने वाले तीसरे भारतीय शटलर बने।