14 जुलाई 2023 के दैनिक करेंट अफेयर्स में दुनिया भर की महत्वपूर्ण घटनाओं और समाचारों का त्वरित अवलोकन प्राप्त करें। नवीनतम घटनाओं से अवगत रहें और अपडेट रहें।

14 जुलाई 2023 के दैनिक करेंट अफेयर्स में आपका स्वागत है! इस लेख में, हम आपके लिए राजनीति, खेल, मनोरंजन और अन्य विभिन्न क्षेत्रों से नवीनतम समाचार, घटनाएं और अपडेट लाएंगे। दुनिया भर में हो रहे महत्वपूर्ण विकासों के बारे में सूचित रहने के लिए हमारे साथ बने रहें।

14 जुलाई 2023 दैनिक करेंट अफेयर्स

- 1. चंद्रयान-3 चंद्रमा मिशन: इसरो आज श्रीहरिकोटा से लॉन्च के लिए तैयार है
- 2. IFSCA ने फिनटेक सहयोग के लिए BITS पिलानी PIEDS फिनएक्ससेलरेटर के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए
- 3. भारत में जलाशयों की लाइव संग्रहण स्थिति: वर्तमान अद्यतन, पिछले वर्ष की तुलना और क्षेत्रीय विश्लेषण
- 4. अगली पीढ़ी की कम ऊर्जा वाली स्मार्ट विंडोज़: लिकिंड क्रिस्टल कारावास के लिए अभिनव वास्तुकला
- 5. भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून में बदलाव का खुलासा: कास पठार पर तलछट अध्ययन
- 6. साइबर सुरक्षा में वैश्विक सहयोग: अमित शाह ने जी-20 सम्मेलन में एकता की आवश्यकता पर बल दिया
- 7. भारत पारंपरिक औषधियों पर आसियान सम्मेलन की मेजबानी करेगा: सहयोग को मजबूत करना और अनुसंधान परिणामों को साझा करना

चंद्रयान-3 चंद्रमा मिशन: इसरो आज श्रीहरिकोटा से लॉन्च के लिए तैयार है

भारतीय अंतिरक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) अपना तीसरा चंद्रमा मिशन चंद्रयान-3 लॉन्च करने की तैयारी कर रहा है। प्रक्षेपण आज दोपहर 2.35 बजे श्रीहरिकोटा से निर्धारित है। चंद्रयान-3 को ले जाने वाला रॉकेट एलवीएम 3 उड़ान भरने के 16 मिनट बाद जियो ट्रांसफर ऑर्बिट में पहुंच जाएगा। मौसम की स्थितियाँ अनुकूल हैं और रॉकेट तैयारी के अंतिम चरण में है। मिशन का लक्ष्य चंद्र कक्षा से पृथ्वी का अध्ययन करना, चंद्र सतह को मापना और रोवर के साथ प्रयोग करना है।

IFSCA ने फिनटेक सहयोग के लिए BITS पिलानी PIEDS फिनएक्ससेलरेटर के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण (आईएफएससीए) ने बिट्स पिलानी पीआईईडीएस फिनएक्ससेलरेटर के साथ एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं। एमओयू का उद्देश्य फिनटेक और टेकफिन संस्थाओं को समर्थन और सुविधा प्रदान करने के लिए एक सहयोग ढांचा स्थापित करना है। आईएफएससीए अंतरराष्ट्रीय वित्तीय सेवाओं के विकास और विनियमन की देखरेख करता है, जबिक बिट्स पिलानी पीआईईडीएस फिनएक्ससेलरेटर स्टार्टअप के लिए ऊष्मायन, त्वरण और वित्त पोषण पर ध्यान केंद्रित करता है। समझौता ज्ञापन बिट्स पिलानी पीआईईडीएस के साथ पंजीकृत फिनटेक को आईएफएससीए के नियामक और नवाचार सैंडबॉक्स तक पहुंचने और आईएफएससीए (फिनटेक प्रोत्साहन) योजना, 2022 पर लागू करने की अनुमति देगा।

भारत में जलाशयों की लाइव संग्रहण स्थिति: वर्तमान अद्यतन, पिछले वर्ष की तुलना और क्षेत्रीय विश्लेषण

भारत में 146 जलाशयों की वर्तमान भंडारण स्थिति 59.503 बीसीएम है, जो उनकी कुल भंडारण क्षमता का 33% है। देश की कुल भंडारण क्षमता 257.812 बीसीएम में से 83.816 बीसीएम होने का अनुमान है। भंडारण की स्थिति पिछले दस वर्षों के औसत से बेहतर है लेकिन पिछले वर्ष की इसी अवधि की तुलना में कम है। देश के विभिन्न क्षेत्रों में पिछले वर्ष और पिछले दस वर्षों के औसत की तुलना में भंडारण स्तर अलग-अलग दिखाई दे रहा है। उत्तरी और मध्य क्षेत्रों में भंडारण बेहतर है, जबिक पूर्वी, पश्चिमी और दक्षिणी क्षेत्रों में भंडारण कम है।

अगली पीढ़ी की कम ऊर्जा वाली स्मार्ट विंडोज़: लिक्किड क्रिस्टल कारावास के लिए अभिनव वास्तुकला

शोधकर्ताओं ने पॉलिमर के पदानुक्रमित दोहरे नेटवर्क नामक एक अद्वितीय वास्तुकला का उपयोग करके कम ऊर्जा स्विच करने योग्य स्मार्ट विंडो विकसित की है। ये खिड़िकयाँ निम्न और उच्च संप्रेषण के बीच काम करती हैं और प्रकाश और तापमान द्वारा नियंत्रित होती हैं। नेटवर्क लिक्किड क्रिस्टल को सीमित करते हैं और विभिन्न राज्यों के बीच इलेक्ट्रिक स्विचिंग की अनुमित देते हैं। विंडोज़ में गोपनीयता विंडोज़ में संभावित अनुप्रयोग हैं और उच्च स्थानिक रिज़ॉल्यूशन प्रदान करते हैं। यह अध्ययन जर्नल ऑफ मटेरियल केमिस्ट्री सी में प्रकाशित हुआ था।

भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून में बदलाव का खुलासा: कास पठार पर तलछट अध्ययन

महाराष्ट्र में कास पठार से तलछट के एक अध्ययन से लगभग 8664 साल पहले भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून में शुष्क परिस्थितियों की ओर बदलाव का पता चलता है। पठार, एक यूनेस्को विश्व प्राकृतिक विरासत स्थल, होलोसीन के अंत में कम वर्षा और कमजोर दक्षिण-पश्चिम मानसून का अनुभव करता है। अध्ययन में मानव प्रभाव और खेती के कारण झील के सुपोषण पर भी प्रकाश डाला गया है। शोध से पता चलता है कि शुरुआती होलोसीन के दौरान दक्षिण पश्चिम मानसून तेज हो गया था और 2000 साल पहले पूर्वोत्तर मानसून कमजोर हो गया था। साइट की प्राकृतिक और सांस्कृतिक विरासत की रक्षा के लिए संरक्षण उपाय आवश्यक हैं।

साइबर सुरक्षा में वैश्विक सहयोग: अमित शाह ने जी-20 सम्मेलन में एकता की आवश्यकता पर बल दिया

केंद्रीय गृह और सहकारिता मंत्री अमित शाह ने अपराध और सुरक्षा पर जी-20 सम्मेलन के दौरान साइबर सुरक्षा में वैश्विक सहयोग के महत्व पर जोर दिया। उन्होंने कहा कि कोई भी देश या संगठन अकेले साइबर खतरों से नहीं लड़ सकता और एकजुट मोर्चे का आह्वान किया। शाह ने प्रौद्योगिकी अपनाने में भारत की प्रगति और डिजिटल दुनिया को सुरक्षित करने की आवश्यकता पर प्रकाश डाला। उन्होंने कानून बनाने और साइबर सुरक्षा सुनिश्चित करने में सरकारों और समाजों की भूमिका पर जोर दिया। शाह ने कार्यक्रम के दौरान साइबर स्वयंसेवक दस्तों और साइबर सुरक्षा पर एक प्रदर्शनी का भी शुभारंभ किया।

भारत पारंपरिक औषधियों पर आसियान सम्मेलन की मेजबानी करेगा: सहयोग को मजबूत करना और अनुसंधान परिणामों को साझा करना भारत 20 जुलाई, 2023 को पारंपरिक दवाओं पर आसियान सम्मेलन की मेजबानी करेगा। सम्मेलन का उद्देश्य पारंपरिक दवाओं के क्षेत्र में भारत और आसियान देशों के बीच सहयोग को मजबूत करना है। आयुष मंत्रालय अनुसंधान के नतीजे साझा करेगा और आसियान देश भी अपने अनुभव साझा करेंगे। यह सम्मेलन पारंपरिक चिकित्सा को बढ़ावा देने के लिए नियामक ढांचे में हाल के विकास पर चर्चा करने के लिए एक मंच प्रदान करेगा। यह कार्यक्रम नई दिल्ली में आयोजित किया जाएगा जिसमें आसियान देशों के 75 प्रतिभागी और अंतर्राष्ट्रीय प्रतिनिधि भौतिक और वस्तुतः दोनों तरह से भाग लेंगे।

अपडेट रहें। 1 जुलाई 2023 दैनिक करेंट अफेयर्स

- पर हमें का पालन करें <u>फेसबुक, तार</u> और द्विटर नवीनतम अपडेट और दैनिक करंट अफेयर्स के लिए
- हमारी सदस्यता लें<u>वेबसाइट</u>आगामी परीक्षाओं और परिणामों पर अधिक अपडेट के लिए।
- 14 जुलाई 2023 दैनिक करेंट अफेयर्स पढ़ने के लिए धन्यवाद। सबसे महत्वपूर्ण समाचारों और घटनाओं पर दैनिक अपडेट प्राप्त करने के लिए हमारे साथ जुड़े रहें। आगे रहने के लिए सोशल मीडिया पर हमें सब्सक्राइब और फॉलो करना न भूलें।

Get a quick overview of the important events and news from around the globe in the July 14, 2023 Daily Current Affairs. Stay informed and up to date with the latest happenings.

Welcome to the July 14, 2023 Daily Current Affairs! In this article, we will bring you the latest news, events, and updates from various fields such as politics, sports, entertainment, and more. Stay tuned to stay informed about the significant developments taking place around the world.

July 14, 2023 Daily Current Affairs

- 1. Chandrayaan-3 Moon Mission: ISRO Set for Launch from Sriharikota Today
- 2. IFSCA Signs MoU with BITS Pilani PIEDS Finxcelerator for FinTech Collaboration
- 3. Live Storage Status of Reservoirs in India: Current Update, Comparison to Last Year & Regional Analysis
- Next-Generation Low-Energy Smart Windows: Innovative Architecture for Liquid Crystal Confinement
- 5. Shift in Indian Summer Monsoons Revealed: Sediment Study on Kaas Plateau
- 6. Global Collaboration in Cybersecurity: Amit Shah Stresses the Need for Unity at G-20 Conference
- 7. India to Host ASEAN Conference on Traditional Medicines: Strengthening Cooperation and Sharing Research Outcomes

Chandrayaan-3 Moon Mission: ISRO Set for Launch from Sriharikota Today

The Indian Space Research Organisation (ISRO) is preparing to launch Chandrayaan-3, its third moon mission. The launch is scheduled for today at 2.35 pm from Sriharikota. The rocket, LVM 3, carrying Chandrayaan-3, will reach Geo Transfer Orbit 16 minutes after takeoff. The weather conditions are favorable, and the rocket is in its final stages of readiness. The mission aims to study Earth from lunar orbit, measure the lunar surface, and conduct experiments with a rover.

IFSCA Signs MoU with BITS Pilani PIEDS Finxcelerator for FinTech Collaboration

The International Financial Services Centres Authority (IFSCA) has signed a memorandum of understanding (MoU) with BITS Pilani PIEDS Finxcelerator. The MoU aims to establish a collaboration framework to support and facilitate FinTech and TechFin entities. The IFSCA oversees the development and regulation of international financial services, while BITS Pilani PIEDS Finxcelerator focuses on incubation, acceleration, and funding for startups. The MoU will allow FinTechs registered with BITS Pilani PIEDS to access IFSCA's Regulatory and Innovation Sandbox and apply to the IFSCA (FinTech Incentive) Scheme, 2022.

Live Storage Status of Reservoirs in India: Current Update, Comparison to Last Year & Regional Analysis

The live storage status of 146 reservoirs in India is currently at 59.503 BCM, which is 33% of their total live storage capacity. The total live storage of the country is estimated to be 83.816 BCM out of the created capacity of 257.812 BCM. The storage position is better than the average of the last ten years but lower than the corresponding period of the previous year. Different regions of the country show varying storage levels compared to last year and the average of the last ten years. The northern and central regions have better storage, while the eastern, western, and southern regions have lower storage.

Next-Generation Low-Energy Smart Windows: Innovative Architecture for Liquid Crystal Confinement

Researchers have developed low-energy switchable smart windows using a unique architecture called hierarchical double networks of polymers. These windows operate between low and high transmittance and are controlled by light and temperature. The networks confine liquid crystals and allow for electric switching between different states. The windows have potential applications in privacy windows and offer high spatial resolution. The study was published in the Journal of Material Chemistry C.

Shift in Indian Summer Monsoons Revealed: Sediment Study on Kaas Plateau

A study of sediments from Kaas Plateau in Maharashtra reveals a shift in Indian Summer Monsoons towards dry conditions around 8664 years ago. The plateau, a UNESCO World Natural Heritage Site, experiences reduced rainfall and a weak southwest monsoon in the late Holocene. The study also highlights lake eutrophication due to human impact and farming. The research suggests intensified southwest monsoons during the early Holocene and weakened northeast monsoons 2000 years ago. Conservation measures are necessary to protect the site's natural and cultural heritage.

Global Collaboration in Cybersecurity: Amit Shah Stresses the Need for Unity at G-20 Conference

Amit Shah, the Union Home and Cooperation Minister, emphasized the importance of global collaboration in cybersecurity during the G-20 Conference on Crime and Security. He stated that no country or organization can combat cyber threats alone and called for a united front. Shah highlighted India's advancements in technology adoption and the need to secure the digital world. He emphasized the role of governments and societies in creating laws and ensuring cyber safety. Shah also launched cyber volunteer squads and an exhibition on cybersecurity during the event.

India to Host ASEAN Conference on Traditional Medicines: Strengthening Cooperation and Sharing Research Outcomes

India will host an ASEAN conference on traditional medicines on July 20, 2023. The conference aims to strengthen cooperation between India and ASEAN countries in the field of traditional medicines. The Ministry of Ayush will share research outcomes, and ASEAN countries will also share their experiences. The conference will provide a platform for discussing recent developments in the regulatory framework for promoting traditional medicine. The event will be held in New Delhi with 75 participants from ASEAN countries and international delegates attending both physically and virtually.

Stay Updated | July 1, 2023 Daily Current Affairs

- Follow us on <u>Facebook</u>, <u>Telegram</u> and <u>Twitter</u> for the latest updates and Daily Current Affairs
- Subscribe to our website for more updates on upcoming exams and results.

Thank you for reading the July 14, 2023 Daily Current Affairs. Stay connected
with us to receive daily updates on the most important news and events. Don't
forget to subscribe and follow us on social media to stay ahead of the curve.

