

भारत, 13 सितंबर 2023 - 13 सितंबर, 2023 की महत्वपूर्ण घटनाओं और समसामयिक मामलों को हिंदी और अंग्रेजी दोनों में देखें। सूचित रहने के लिए अपना निःशुल्क पीडीएफ डाउनलोड करें।

टॉप करेंट अफेयर्स 13 सितंबर 2023

- प्राकृतिक पॉलीफेनोल्स अल्जाइमर के उपचार के लिए नई आशा प्रदान करते हैं
- भारत की मुद्रास्फीति की प्रवृत्ति को समझना: अगस्त 2023 उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई) रिपोर्ट
- जुलाई 2023 आईआईपी: भारत के औद्योगिक प्रदर्शन की अंतर्दृष्टि
- एनटीपीसी ने वित्त वर्ष 2022-23 के लिए अंतिम लाभांश के रूप में 30% पेड-अप इक्विटी शेयर पूंजी का भुगतान किया
- चन्द्रशेखर बेंगलुरु में फ्लैगशिप इवेंट "सेमीकॉन इंडिया 2024" लॉन्च करेंगे
- वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय ने अमेरिका के साथ व्यापार विवाद का समाधान किया: अमेरिकी सेब और अखरोट पर मुख्य प्रभाव
- 🔍 ऑनलाइन धोखाधड़ी से निपटने के लिए क्रांतिकारी साइबर अपराध जांच टांचे के बारे में तथ्य और सारांश:
- 🔍 नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र के लाभ के बारे में तथ्य और सारांश SECI में अनुभवी वित्त निदेशक:
- 🔍 भारत के ई-न्यायालयों के चरण III के बारे में तथ्य और सारांश: प्रौद्योगिकी के माध्यम से न्याय तक पहुंच को आगे बढ़ाना:
- वन लाइन करेंट अफेयर्स और महत्वपूर्ण तथ्य
 - 🌍 विश्व का सबसे ऊंचा लड़ाकू विमानक्षेत्र:
 - 🏹 सबसे तेज़ 13,000 वनडे रन:
 - 🌱 हरित हाइड्रोजन सहयोग:
 - 📅 एक सप्ताह एक लैब कार्यक्रम:
 - 🌾 कृषि में डेटा-संचालित नवाचार:
 - 🏆 इंडोनेशिया मास्टर्स 2023 पुरुष एकल विजेता:
 - 🏹 मोईन अली का वनडे माइलस्टोन:
- अपडेट रहें | टॉप करेंट अफेयर्स 13 सितंबर 2023
- 13 सितंबर, 2023 के दैनिक करेंट अफेयर्स हिंदी और अंग्रेजी पीडीएफ में यहां डाउनलोड करें

13 सितंबर, 2023 के आज के शीर्ष करेंट अफेयर्स के व्यापक राउंडअप में आपका स्वागत है। हम आपके लिए हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में सबसे महत्वपूर्ण समाचार और घटनाएं लाते हैं ताकि आप अपने आसपास की दुनिया के बारे में अच्छी तरह से अवगत रहें।

[प्राकृतिक पॉलीफेनोल्स अल्जाइमर के उपचार के लिए नई आशा प्रदान करते हैं](#)

एक अभूतपूर्व विकास में, वैज्ञानिकों ने चेस्टनट और ओक जैसे पेड़ों में पाए जाने वाले टैनिन एसिड जैसे प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले पौधे-आधारित पॉलीफेनोल्स (पीपी) का उपयोग करके अल्जाइमर रोग (एडी) के लिए एक संभावित उपचार मार्ग की खोज की है। यह खोज एडी से निपटने के लिए एक सुरक्षित, लागत प्रभावी रणनीति प्रदान करती है, जो लंबे समय से एक खराब समझा जाने वाला और दुर्बल करने वाला न्यूरोडीजेनेरेटिव विकार है।

सारांश: वैज्ञानिकों ने टैनिक एसिड जैसे प्राकृतिक पॉलीफेनोल्स का उपयोग करके अल्जाइमर के लिए एक संभावित उपचार की खोज की है। ये पॉलीफेनोल्स फेरोप्रोसिस-एडी अक्ष को लक्षित करते हैं, जो अल्जाइमर के उपचार के लिए नई आशा प्रदान करते हैं।

पूरा लेख पढ़ें: [प्राकृतिक पॉलीफेनोल्स अल्जाइमर के उपचार के लिए नई आशा प्रदान करते हैं](#)

[भारत की मुद्रास्फीति की प्रवृत्ति को समझना: अगस्त 2023 उपभोक्ता मूल्य सूचकांक \(सीपीआई\) रिपोर्ट](#)

सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) के तहत राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) की नवीनतम रिपोर्ट में, हम अगस्त 2023 के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) पर गहराई से विचार करते हैं, जो भारत की मुद्रास्फीति की प्रवृत्ति के बारे में जानकारी प्रदान करता है।

सारांश: अगस्त 2023 की सीपीआई रिपोर्ट ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों सहित पूरे भारत में मुद्रास्फीति दर का एक व्यापक दृष्टिकोण प्रदान करती है। यह सीपीआई में मासिक परिवर्तनों पर भी प्रकाश डालता है, जिससे नीति निर्माताओं और अर्थशास्त्रियों को जीवनयापन की लागत में अल्पकालिक रुझानों को समझने में मदद मिलती है। लगातार बदलते आर्थिक परिदृश्य में सूचित निर्णय लेने के लिए मुद्रास्फीति की निगरानी महत्वपूर्ण है।

पूरा लेख पढ़ें: [अंडरटीभारत की मुद्रास्फीति प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालते हुए: अगस्त 2023 उपभोक्ता मूल्य सूचकांक \(सीपीआई\) रिपोर्ट](#)

[जुलाई 2023 आईआईपी: भारत के औद्योगिक प्रदर्शन की अंतर्दृष्टि](#)

अर्थशास्त्र और उद्योग की दुनिया में, समय पर और सटीक डेटा सफलता और विफलता के बीच का अंतर हो सकता है। इसीलिए, हर महीने की 12 तारीख को अर्थशास्त्री, नीति निर्माता और कारोबारी नेता औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आईआईपी) के त्वरित अनुमान जारी होने का बेसब्री से इंतजार करते हैं। 2011-12 के आधार वर्ष के साथ ये अनुमान, भारत के औद्योगिक क्षेत्र के स्वास्थ्य और प्रदर्शन में अमूल्य अंतर्दृष्टि प्रदान करते हैं।

सारांश: जुलाई 2023 आईआईपी खनन, विनिर्माण और बिजली जैसे क्षेत्रों को शामिल करते हुए औद्योगिक प्रदर्शन का एक व्यापक दृष्टिकोण प्रदान करता है। डेटा को उसके उपयोग के आधार पर भी वर्गीकृत किया जाता है, जो अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों के बीच औद्योगिक उत्पादन के वितरण में अंतर्दृष्टि प्रदान करता है। समय पर संशोधन डेटा सटीकता और प्रासंगिकता सुनिश्चित करते हैं।

पूरा लेख पढ़ें: [जुलाई 2023 आईआईपी: भारत के औद्योगिक प्रदर्शन की अंतर्दृष्टि](#)

[एनटीपीसी ने वित्त वर्ष 2022-23 के लिए अंतिम लाभांश के रूप में 30% पेड-अप इक्विटी शेयर पूंजी का भुगतान किया](#)

निवेशकों और विकास दोनों के प्रति अपनी प्रतिबद्धता को उजागर करने वाले एक महत्वपूर्ण कदम में, भारत की प्रमुख बिजली उत्पादन कंपनी एनटीपीसी लिमिटेड ने आधिकारिक तौर पर वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए अपने अंतिम लाभांश के संवितरण की घोषणा की है। इस विकास की घोषणा 12 सितंबर, 2023 को शाम 6:24 बजे दिल्ली में प्रेस सूचना ब्यूरो (पीआईबी) द्वारा की गई थी।

सारांश: एनटीपीसी लिमिटेड ने रुपये का पर्याप्त अंतिम लाभांश का भुगतान किया है। 2908.99 करोड़, जो चुकता इक्विटी शेयर पूंजी का प्रभावशाली 30.00% है। यह लाभांश कंपनी के असाधारण वित्तीय वर्ष का प्रमाण है, वित्त वर्ष 2022-23 के लिए वितरित कुल लाभांश रु. 7,030.08 करोड़, जो कर पश्चात लाभ (पीएटी) का 41% है। विशेष रूप से, यह लाभांश वितरण का लगातार 30वां वर्ष है, जो निवेशकों को लगातार रिटर्न प्रदान करने की एनटीपीसी की प्रतिबद्धता की पुष्टि करता है।

पूरा लेख पढ़ें: [एनटीपीसी ने वित्त वर्ष 2022-23 के लिए अंतिम लाभांश के रूप में 30% पेड-अप इक्विटी शेयर पूंजी का भुगतान किया](#)

[चन्द्रशेखर बेंगलुरु में फ्लैगशिप इवेंट "सेमीकॉन इंडिया 2024" लॉन्च करेंगे](#)

इस साल की शुरुआत में गुजरात में आयोजित सेमीकॉन इंडिया 2023 की शानदार सफलता के बाद, वैश्विक शिखर सम्मेलन सितंबर 2024 में लौटने के लिए तैयार है। सेमीकॉन इंडिया 2024 के लिए पर्दा उठाने वाला कार्यक्रम 13 सितंबर, 2023 को निर्धारित है और यह दो रोमांचक दिनों तक चलेगा। बेंगलुरु अंतर्राष्ट्रीय प्रदर्शनी केंद्र में।

सारांश: केंद्रीय कौशल विकास एवं उद्यमिता और इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आईटी राज्य मंत्री, श्री राजीव चंद्रशेखर, इलेक्ट्रॉनिक्स और प्रोडक्शन के साथ साझेदारी में SEMI द्वारा आयोजित इस प्रमुख कार्यक्रम की शोभा बढ़ाएंगे। इस आयोजन का विषय "भारत - एक विश्वसनीय भागीदार और वैश्विक इलेक्ट्रॉनिक्स उद्योग में एक उभरती ताकत" है, जो सेमीकंडक्टर उद्योग में भारत की तीव्र प्रगति और विश्व मंच पर एक विश्वसनीय भागीदार के रूप में इसकी भूमिका पर केंद्रित है।

पूरा लेख पढ़ें: [चन्द्रशेखर बेंगलुरु में फ्लैगशिप इवेंट "सेमीकॉन इंडिया 2024" लॉन्च करेंगे](#)

[वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय ने अमेरिका के साथ व्यापार विवाद का समाधान किया: अमेरिकी सेब और अखरोट पर मुख्य प्रभाव](#)

एक महत्वपूर्ण घटनाक्रम में, भारत के वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय ने पारस्परिक रूप से सहमत समाधानों के माध्यम से संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ कई व्यापार विवादों को हल किया है। इस प्रस्ताव के कारण सेब, अखरोट और बादाम सहित आठ अमेरिकी मूल के उत्पादों पर अतिरिक्त शुल्क वापस ले लिया गया है।

सारांश: भारत और अमेरिका के बीच 2019 में शुरू हुआ व्यापार तनाव, चुनिंदा अमेरिकी मूल के उत्पादों पर अतिरिक्त शुल्क हटाने के साथ हल हो गया है। हालाँकि ये अतिरिक्त शुल्क हटा दिए गए हैं, सेब, अखरोट और बादाम के लिए सर्वाधिक पसंदीदा राष्ट्र (एमएफएन) शुल्क अपरिवर्तित रहेंगे। एक महत्वपूर्ण अतिरिक्त सेब के लिए न्यूनतम आयात मूल्य (एमआईपी) की शुरुआत है, जिसका उद्देश्य सेब आयात की गुणवत्ता और मूल्य निर्धारण सुनिश्चित करना है। इस संकल्प

से बाजार में प्रतिस्पर्धात्मकता बहाल होने और भारतीय उपभोक्ताओं और घरेलू उत्पादकों दोनों को लाभ होने की उम्मीद है।

[पूरा लेख पढ़ें: वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय ने अमेरिका के साथ व्यापार विवाद का समाधान किया: अमेरिकी सेब और अखरोट पर मुख्य प्रभाव](#)

🔍 ऑनलाइन धोखाधड़ी से निपटने के लिए क्रांतिकारी साइबर अपराध जांच ढांचे के बारे में तथ्य और सारांश:

- बीमा धोखाधड़ी और ऑनलाइन वैवाहिक धोखाधड़ी सहित मनुष्यों को लक्षित करने वाले साइबर हमलों को ट्रैक करने के लिए टीटीपी-आधारित फ्रेमवर्क नामक एक साइबर अपराध जांच उपकरण विकसित किया गया है।
- यह टूल साइबर अपराधों को वर्गीकृत करने, सबूतों की श्रृंखला की पहचान करने और अपराधियों को दोषी ठहराने के लिए सबूतों की मैपिंग करने में मदद करता है।
- साइबर अपराध की घटनाओं से महत्वपूर्ण वित्तीय नुकसान होता है, जिसके शिकार मुख्य रूप से महिलाएं, बुजुर्ग और गरीब व्यक्ति होते हैं।
- भारत में साइबर अपराध की जांच की संख्या रिपोर्ट किए गए साइबर अपराधों की संख्या से काफी कम है।
- पीड़ितों की कम साइबर साक्षरता अक्सर जांचकर्ताओं को गुमराह करती है, और पीड़ित अक्सर घटना की रिपोर्ट करने के बाद संपर्क बनाए नहीं रखते हैं।
- आईआईटी कानपुर में आई-हब एनटीआईएचएसी फाउंडेशन ने विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के सहयोग से साइबर अपराध घटना प्रतिक्रिया में अंतर को भरने के लिए इस ढांचे को विकसित किया।
- ढांचे के पीछे की तकनीक अपराध निष्पादन पथ सुझा सकती है, विभिन्न अपराधों में कार्यप्रणाली की तुलना कर सकती है और आपराधिक गतिविधि को ट्रैक कर सकती है।
- यह ढांचा जांच के तरीकों को प्रतिबंधित करता है और सटीक और त्वरित सजा के लिए अपराधियों की रणनीति, तकनीक और प्रक्रियाओं (टीटीपी) पर निर्भर करता है।
- भारत में साइबर अपराध गतिविधियों को कम करने के उद्देश्य से विकसित साइबर अपराध जांच ढांचा और उपकरण पुलिस के साथ तैनाती के लिए तैयार हैं।

🔍 नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र के लाभ के बारे में तथ्य और सारांश SECI में अनुभवी वित्त निदेशक:

- श्री जोशीत रंजन सिकिदार ने 12 सितंबर, 2023 को सोलर एनर्जी कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (SECI) में निदेशक (वित्त) का पद ग्रहण किया।
- श्री सिकिदार के पास चार्टर्ड अकाउंटेंट, कंपनी सचिव, कॉस्ट अकाउंटेंट और एमबीए (वित्त) सहित कई योग्यताएं हैं, और योग्यता के बाद 30 वर्षों से अधिक का अनुभव है।
- SECI में निदेशक (वित्त) बनने से पहले, उन्होंने RITES लिमिटेड में समूह महाप्रबंधक (वित्त) और कंपनी सचिव के रूप में कार्य किया।
- उनका व्यापक करियर राइट्स में चार साल से अधिक, एनएसपीसीएल (एनटीपीसी और सेल का एक संयुक्त उद्यम) में 16 साल से अधिक और सेल - भिलाई स्टील प्लांट में नौ साल से अधिक का है, जिसमें विभिन्न वित्तीय पहलू शामिल हैं।
- SECI भारत सरकार के नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के तहत एक मिनीरत्न श्रेणी-I CPSU है।

- SECI नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र को आगे बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है और कई MNRE योजनाओं को लागू करने के लिए एक नोडल एजेंसी के रूप में कार्य करता है।
- SECI विभिन्न सार्वजनिक उपक्रमों और सरकारी विभागों के लिए टर्नकी सौर परियोजना विकास में शामिल है, उसके पास श्रेणी-1 पावर ट्रेडिंग लाइसेंस है, और वह अपनी कार्यान्वित योजनाओं के तहत परियोजनाओं द्वारा उत्पन्न सौर ऊर्जा के व्यापार में संलग्न है।

🔍 भारत के ई-न्यायालयों के चरण III के बारे में तथ्य और सारांश: प्रौद्योगिकी के माध्यम से न्याय तक पहुंच को आगे बढ़ाना:

- प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने रुपये के बजट के साथ चार साल के लिए केंद्रीय क्षेत्र योजना के रूप में ई-कोर्ट परियोजना चरण III को मंजूरी दे दी है। 2023 से शुरू होकर 7210 करोड़।
- ई-कोर्ट मिशन मोड प्रोजेक्ट "सबका साथ, सबका विकास और सबका विश्वास" के दृष्टिकोण के अनुरूप है और इसका उद्देश्य प्रौद्योगिकी का उपयोग करके न्याय तक पहुंच बढ़ाना है।
- ई-कोर्ट परियोजना के तीसरे चरण का उद्देश्य विरासत रिकॉर्ड सहित सभी अदालती रिकॉर्ड को डिजिटल बनाकर और ई-फाइलिंग और ई-भुगतान को सार्वभौमिक बनाकर डिजिटल, ऑनलाइन और पेपरलेस अदालतों की ओर संक्रमण करना है।
- यह परियोजना न्यायाधीशों और रजिस्ट्रियों के लिए डेटा-आधारित निर्णय लेने, केस शेड्यूलिंग और प्राथमिकता में सुधार के लिए बुद्धिमान सिस्टम स्थापित करने का प्रयास करती है।
- इसका प्राथमिक लक्ष्य न्यायपालिका के लिए एक एकीकृत प्रौद्योगिकी मंच बनाना है, जो अदालतों, वादियों और हितधारकों के बीच एक सहज और कागज रहित इंटरफ़ेस की सुविधा प्रदान करता है।
- ई-कोर्ट चरण III एक केंद्र प्रायोजित योजना है, जिसे संबंधित उच्च न्यायालयों के माध्यम से न्याय विभाग, कानून और न्याय मंत्रालय और ई-समिति, भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा संयुक्त रूप से कार्यान्वित किया जाता है।
- चरण III के विभिन्न घटकों में केस रिकॉर्ड का डिजिटलीकरण, क्लाउड इंफ्रास्ट्रक्चर, वर्चुअल कोर्ट, ईसेवा केंद्र, पेपरलेस कोर्ट, सॉफ्टवेयर विकास, सौर ऊर्जा बैकअप, वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग और बहुत कुछ शामिल हैं।

वन लाइन करंट अफेयर्स और महत्वपूर्ण तथ्य

🌍 विश्व का सबसे ऊंचा लड़ाकू विमानक्षेत्र:

- जगह: Ladakh
- विवरण: चीन से मुकाबले में सामरिक क्षमताओं को बढ़ाने के लिए भारत लद्दाख के न्योमा में दुनिया का सबसे ऊंचा लड़ाकू हवाई क्षेत्र बना रहा है। 218 करोड़ रुपये की लागत वाली इस परियोजना का क्रियान्वयन सीमा सड़क संगठन द्वारा किया जा रहा है।

🏏 सबसे तेज़ 13,000 वनडे रन:

- खिलाड़ी: विराट कोहली
- उपलब्धि: विराट कोहली एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में सबसे तेज़ 13,000 रन बनाने वाले बल्लेबाज बन गए, उन्होंने केवल 267 पारियों में यह उपलब्धि हासिल की। इस उपलब्धि के दौरान उन्होंने अपना 47वां वनडे शतक भी लगाया।

हरित हाइड्रोजन सहयोग:

- दलों: एनटीपीसी ग्रीन एनर्जी लिमिटेड (एनटीपीसी लिमिटेड की सहायक कंपनी) और नायरा एनर्जी
- उद्देश्य: उन्होंने प्रधान मंत्री मोदी के आत्मनिर्भर भारत के दृष्टिकोण के अनुरूप, हरित हाइड्रोजन और हरित ऊर्जा क्षेत्र में अवसरों का पता लगाने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

एक सप्ताह एक लैब कार्यक्रम:

- द्वारा लॉन्च किया गया: डॉ. जितेंद्र सिंह, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री
- पहल: कार्यक्रम का लक्ष्य पूरे भारत में वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद की 37 प्रयोगशालाओं की उपलब्धियों को प्रदर्शित करना है।

कृषि में डेटा-संचालित नवाचार:

- सहयोग: नाबार्ड (राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक) और यूएनडीपी इंडिया
- उद्देश्य: उन्होंने ओपन-सोर्स डेटा शेयरिंग के माध्यम से छोटे किसानों की आजीविका में सुधार के लिए कृषि में डेटा-संचालित नवाचार को बढ़ावा देने के लिए साझेदारी की।

इंडोनेशिया मास्टर्स 2023 पुरुष एकल विजेता:

- खिलाड़ी: किरण जॉर्ज
- उपलब्धि: किरण जॉर्ज ने जापान के कू ताकाहाशी को हराकर इंडोनेशिया मास्टर्स 2023 में पुरुष एकल का खिताब जीता।

मोईन अली का वनडे माइलस्टोन:

- खिलाड़ी: मोईन अली
- उपलब्धि: मोईन अली न्यूजीलैंड के खिलाफ मैच के दौरान एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) क्रिकेट में 100 विकेट लेने वाले इंग्लैंड के तीसरे स्पिनर बन गए।

अपडेट रहें | टॉप करंट अफेयर्स 13 सितंबर 2023

- पर हमें का पालन करें [फेसबुक](#), [टार](#) और [ट्विटर](#) नवीनतम शिक्षा समाचार अपडेट और दैनिक करंट अफेयर्स के लिए
- हमारी सदस्यता [लैबसाइट](#) आगामी परीक्षाओं और परिणामों पर अधिक अपडेट के लिए।

India, September 13, 2023 - Explore the significant events & current affairs of September 13, 2023, in both Hindi and English. Download your free PDF to stay informed.

Top Current Affairs September 13, 2023

- Natural Polyphenols Offer New Hope for Alzheimer's Treatment

- Understanding India's Inflation Trends: August 2023 Consumer Price Index (CPI) Report
- July 2023 IIP: Insights into India's Industrial Performance
- NTPC Pays 30% Paid-Up Equity Share Capital as Final Dividend for FY 2022-23
- Chandrasekhar to Launch Flagship Event "Semicon India 2024" in Bengaluru
- Ministry of Commerce & Industry Resolves Trade Dispute with the US: Key Implications for US Apples and Walnuts
- 🔍 Facts and Summary about Revolutionary Cybercrime Investigation Framework to Combat Online Fraud:
- 🔍 Facts and Summary about Renewable Energy Sector Gains Experienced Director of Finance at SECI:
- 🔍 Facts and Summary about India's eCourts Phase III: Advancing Access to Justice Through Technology:
- One Liner Current Affairs and Important Facts
 - 🌍 World's Highest Fighter Airfield:
 - 🏏 Fastest to 13,000 ODI Runs:
 - 🌱 Green Hydrogen Collaboration:
 - 🏛️ One Week One Lab Program:
 - 🌾 Data-Driven Innovation in Agriculture:
 - 🔍 Indonesia Masters 2023 Men's Singles Winner:
 - 🏏 Moeen Ali's ODI Milestone:
- Stay Updated | Top Current Affairs September 13, 2023
- Download September 13, 2023 Daily Current Affairs in Hindi and English PDF Here

Welcome to a comprehensive roundup of today's top current affairs for September 13, 2023. We bring you the most crucial news and events in both Hindi and English to keep you well-informed about the world around you.

[Natural Polyphenols Offer New Hope for Alzheimer's Treatment](#)

In a groundbreaking development, scientists have uncovered a potential treatment route for Alzheimer's disease (AD) using naturally occurring plant-based polyphenols (PPs), such as tannic acid found in trees like Chestnut and Oak. This discovery offers a safe, cost-effective strategy for combating AD, which has long been a poorly understood and debilitating neurodegenerative disorder.

Summary: Scientists have discovered a potential treatment for Alzheimer's using natural polyphenols like tannic acid. These polyphenols target the ferroptosis-AD axis, offering new hope for Alzheimer's treatment.

Read the full article: [Natural Polyphenols Offer New Hope for Alzheimer's Treatment](#)

[Understanding India's Inflation Trends: August 2023 Consumer Price Index \(CPI\) Report](#)

In the latest report by the National Statistical Office (NSO) under the Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI), we delve into the Consumer Price Index (CPI) for August 2023, offering insights into India's inflation trends.

Summary: The August 2023 CPI report provides a comprehensive view of inflation rates across India, including rural and urban areas. It also delves into monthly changes in the CPI, helping policymakers and economists understand short-term trends in the cost of living. Monitoring inflation is crucial for making informed decisions in an ever-changing economic landscape.

Read the full article: [Understanding India's Inflation Trends: August 2023 Consumer Price Index \(CPI\) Report](#)

[July 2023 IIP: Insights into India's Industrial Performance](#)

In the world of economics and industry, timely and accurate data can be the difference between success and failure. That's why, on the 12th of every month, economists, policymakers, and business leaders eagerly await the release of the Quick Estimates of the Index of Industrial Production (IIP). These estimates, with a base year of 2011-12, provide invaluable insights into the health and performance of India's industrial sector.

Summary: The July 2023 IIP provides a comprehensive view of industrial performance, encompassing sectors such as Mining, Manufacturing, and Electricity. The data is also classified based on its use, offering insights into the distribution of industrial production among various sectors of the economy. Timely revisions ensure data accuracy and relevance.

Read the full article: [July 2023 IIP: Insights into India's Industrial Performance](#)

[NTPC Pays 30% Paid-Up Equity Share Capital as Final Dividend for FY 2022-23](#)

In a significant move that highlights its commitment to both investors and growth, NTPC Ltd., India's premier power generation company, has officially declared the disbursement of its final dividend for the financial year 2022-23. This development was announced on September 12, 2023, at 6:24 PM by the Press Information Bureau (PIB) in Delhi.

Summary: NTPC Ltd. has paid a substantial final dividend of Rs. 2908.99 crore, amounting to an impressive 30.00% of the paid-up equity share capital. This dividend is a testament to the company's exceptional fiscal year, with a total dividend disbursed for FY 2022-23 reaching Rs. 7,030.08 crore, representing 41% of the Profit After Tax (PAT). Notably, this marks the 30th consecutive year of dividend distribution, reaffirming NTPC's commitment to providing consistent returns to investors.

Read the full article: [NTPC Pays 30% Paid-Up Equity Share Capital as Final Dividend for FY 2022-23](#)

[Chandrasekhar to Launch Flagship Event "Semicon India 2024" in Bengaluru](#)

After the resounding success of Semicon India 2023, held earlier this year in Gujarat, the global summit is all set to return in September 2024. The curtain raiser event for Semicon India 2024 is scheduled for September 13, 2023, and will span two exciting days at the Bengaluru International Exhibition Centre.

Summary: Union Minister of State for Skill Development & Entrepreneurship and Electronics & IT, Shri Rajeev Chandrasekhar, will grace this flagship event, organized by SEMI in partnership with Electronica & Productionica. The theme for the event is "India — a trusted partner and a rising force in the global electronics industry," focusing on India's rapid progress in the semiconductor industry and its role as a trusted partner on the world stage.

Read the full article: [Chandrasekhar to Launch Flagship Event "Semicon India 2024" in Bengaluru](#)

[Ministry of Commerce & Industry Resolves Trade Dispute with the US: Key Implications for US Apples and Walnuts](#)

In a significant development, India's Ministry of Commerce & Industry has resolved multiple trade disputes with the United States through Mutually Agreed Solutions. This resolution has led to the withdrawal of additional duties on eight US-origin products, including apples, walnuts, and almonds.

Summary: Trade tensions between India and the US, which began in 2019, have been resolved with the removal of additional duties on select US-origin products. While these additional duties have been lifted, Most Favoured Nation (MFN) duties for apples, walnuts, and almonds remain unchanged. An important addition is the introduction of a Minimum Import Price (MIP) for apples, aimed at ensuring the quality and pricing of apple imports. This resolution is expected to restore competitiveness in the market and benefit both Indian consumers and domestic producers.

Read the full article: [Ministry of Commerce & Industry Resolves Trade Dispute with the US: Key Implications for US Apples and Walnuts](#)

Facts and Summary about Revolutionary Cybercrime Investigation Framework to Combat Online Fraud:

- A cybercrime investigation tool called TTPs-based framework has been developed to track cyberattacks targeting humans, including insurance fraud and online matrimonial fraud.
 - This tool helps in classifying cybercrimes, identifying chain of evidences, and mapping evidences to convict criminals.
 - Cybercrime incidents cause significant financial losses, with victims mainly being women, the elderly, and poor individuals.
 - The number of cybercrime investigations in India is significantly lower than the number of reported cybercrimes.
 - Victims' low cyber literacy often misleads investigators, and victims frequently do not maintain contact after reporting the incident.
 - The I-hub NTIHAC foundation at IIT Kanpur, with support from the Department of Science and Technology, developed this framework to fill the gap in cybercrime incident response.
 - The technology behind the framework can suggest crime execution paths, compare modus operandi in different crimes, and track criminal activity.
 - This framework restricts the methods of investigation and relies on criminals' tactics, techniques, and procedures (TTPs) for precise and rapid conviction.
 - The developed cybercrime investigation framework and tool are ready for deployment with the police, aiming to reduce cybercrime activities in India.
-

Facts and Summary about Renewable Energy Sector Gains Experienced Director of Finance at SECI:

- Shri Joshit Ranjan Sikidar assumed the position of Director (Finance) at Solar Energy Corporation of India Limited (SECI) on September 12, 2023.
- Shri Sikidar holds multiple qualifications, including being a Chartered Accountant, Company Secretary, Cost Accountant, and MBA (Finance), with over 30 years of post-qualification experience.
- Prior to becoming Director (Finance) at SECI, he served as the Group General Manager (Finance) and Company Secretary at RITES Limited.
- His extensive career spans over four years at RITES, more than 16 years at NSPCL (a joint venture of NTPC & SAIL), and more than nine years at SAIL – Bhilai Steel Plant, covering various financial aspects.
- SECI is a Miniratna Category-I CPSU under the Ministry of New and Renewable Energy, Government of India.

- SECI plays a crucial role in advancing the renewable energy sector and serves as a nodal agency for implementing several MNRE schemes.
 - SECI is involved in turnkey solar project development for various PSUs and government departments, holds a Category-1 power trading license, and engages in trading solar power generated by projects under its implemented schemes.
-

Facts and Summary about India's eCourts Phase III: Advancing Access to Justice Through Technology:

- The Union Cabinet, chaired by Prime Minister Shri Narendra Modi, has approved the eCourts Project Phase III as a Central Sector Scheme for four years with a budget of Rs. 7210 crore starting from 2023.
 - The eCourts Mission Mode Project aligns with the vision of "Sabka Sath, Sabka Vikas, and Sabka Vishwas" and aims to enhance access to justice using technology.
 - Phase III of the e-Courts Project aims to transition towards digital, online, and paperless courts by digitizing all court records, including legacy records, and universalizing e-Filing and e-Payments.
 - The project seeks to establish intelligent systems for data-based decision making for judges and registries, improving case scheduling and prioritization.
 - Its primary goal is to create a unified technology platform for the judiciary, facilitating a seamless and paperless interface between the courts, litigants, and stakeholders.
 - The eCourts Phase III is a Centrally Sponsored Scheme, implemented jointly by the Department of Justice, Ministry of Law & Justice, and the eCommittee, Supreme Court of India, through respective High Courts.
 - Various components of Phase III include digitization of case records, cloud infrastructure, virtual courts, eSewa Kendras, paperless courts, software development, solar power backup, video conferencing, and more.
-

One Liner Current Affairs and Important Facts

World's Highest Fighter Airfield:

- **Location:** Ladakh
- **Details:** India is constructing the world's highest fighter airfield in Nyoma, Ladakh, to enhance strategic capabilities in competition with China. The project, costing Rs 218 crore, is being executed by the Border Road Organization.

Fastest to 13,000 ODI Runs:

- **Player:** Virat Kohli

- **Achievement:** Virat Kohli became the fastest batsman to reach 13,000 runs in One Day International cricket, achieving this milestone in just 267 innings. He also secured his 47th ODI century during this feat.

Green Hydrogen Collaboration:

- **Parties:** NTPC Green Energy Limited (a subsidiary of NTPC Limited) and Nayara Energy
- **Purpose:** They signed an MoU to explore opportunities in the green hydrogen and green energy sector, aligning with Prime Minister Modi's vision of a self-reliant India.

One Week One Lab Program:

- **Launched by:** Dr. Jitendra Singh, Minister of Science and Technology
- **Initiative:** The program aims to showcase the achievements of 37 Council of Scientific and Industrial Research laboratories across India.

Data-Driven Innovation in Agriculture:

- **Collaboration:** NABARD (National Bank for Agriculture and Rural Development) and UNDP India
- **Purpose:** They partnered to promote data-driven innovation in agriculture to improve the livelihoods of small farmers through open-source data sharing.

Indonesia Masters 2023 Men's Singles Winner:

- **Player:** Kiran George
- **Achievement:** Kiran George won the men's singles title at the Indonesia Masters 2023 by defeating Ku Takahashi of Japan.

Moeen Ali's ODI Milestone:

- **Player:** Moeen Ali
- **Achievement:** Moeen Ali became the third spinner from England to take 100 wickets in One Day International (ODI) cricket during a match against New Zealand.

Stay Updated | Top Current Affairs September 13, 2023

- Follow us on [Facebook](#), [Telegram](#) and [Twitter](#) for the latest Education News updates and Daily Current Affairs
- Subscribe to our [website](#) for more updates on upcoming exams and results.