



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

20 ऑक्टोबर 2023

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

वानखेडे स्टेडियमवर सचिन तेंडुलकरचा पुतळा असणार आहे



संदर्भ

- मुंबई क्रिकेट असोसिएशन (MCA) वानखेडे स्टेडियमच्या परिसरात भारताचा माजी कर्णधार सचिन तेंडुलकरच्या आजीवन पुतळ्याचे उद्घाटन करणार आहे.

स्टेडियम बद्दल

- वानखेडे स्टेडियम हे मुंबईतील आंतरराष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम आहे
- हे **मुंबई क्रिकेट असोसिएशन (MCA)** च्या मालकीचे आणि संचालित आहे आणि मुंबई इंडियन्सचे होम ग्राउंड आहे.
- यात **MCA, भारतीय क्रिकेट नियामक मंडळ (BCCI) आणि इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) चे मुख्यालय** आहे.
- या स्टेडियममध्ये भूतकाळात असंख्य हाय-प्रोफाइल क्रिकेट सामन्यांचे आयोजन केले गेले आहे, विशेष म्हणजे 2011 क्रिकेट विश्वचषक फायनल, ज्यामध्ये भारताने श्रीलंकेचा पराभव केला आणि घरच्या भूमीवर क्रिकेट विश्वचषक जिंकणारा पहिला देश बनला.
- यात सचिन तेंडुलकरच्या आंतरराष्ट्रीय कारकिर्दीतील शेवटचा सामना आयोजित करण्यात आला होता.

जागतिक अन्न दिन

- 16 ऑक्टोबर रोजी जागतिक अन्न दिन साजरा केला जातो.
- जागतिक अन्न दिन 2023, '**पाणी हे जीवन आहे, पाणी अन्न आहे. कोणालाही मागे सोडू नका**' या थीमवर लक्ष केंद्रित करेल.
- पृथ्वीवरील जीवनासाठी पाण्याची महत्त्वपूर्ण भूमिका आणि आपल्या अन्नाचा पाया म्हणून पाण्याची भूमिका अधोरेखित करण्याचा या थीमचा उद्देश आहे.

भारताचा विकासाचा वाटा १८ टक्क्यांपर्यंत वाढणार

संदर्भ

- आंतरराष्ट्रीय नाणेनिधी (IMF) च्या वरिष्ठ अधिकाऱ्याने** दिलेल्या माहितीनुसार, येत्या काही वर्षांत भारतीय अर्थव्यवस्था अधिक वेगाने वाढेल असा अंदाज असल्याने **जागतिक आर्थिक विकासातील भारताचे योगदान 5 वर्षांत 2 टक्क्यांनी** वाढेल.

IMF बद्दल

- आंतरराष्ट्रीय नाणेनिधी (IMF) ही 190 सदस्य देशांची एक संघटना आहे ज्यापैकी प्रत्येकाचे IMF च्या कार्यकारी मंडळावर आर्थिक महत्त्वाच्या प्रमाणात प्रतिनिधित्व आहे, जेणेकरून जागतिक अर्थव्यवस्थेतील सर्वात शक्तिशाली देशांना सर्वाधिक मतदानाची शक्ती आहे.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

नेत्रचिकित्सा मध्ये AI अनुप्रयोग

- **रेटिनल रोग निदान:** AI अल्गोरिदम रेटिनल प्रतिमांचे विश्लेषण करू शकतात, जसे की फंडस छायाचित्रे आणि ऑप्टिकल कोहेरेन्स टोमोग्राफी (ओसीटी) स्कॅन, विविध रेटिना रोग शोधण्यासाठी आणि त्यांचे वर्गीकरण करण्यासाठी.
- **ऑटोमेटेड स्क्रीनिंग:** AI-चालित स्क्रीनिंग प्रोग्राम रेटिनल इमेजच्या मोठ्या डेटासेटचे विश्लेषण करून डोळ्यांच्या आजारांची लवकर ओळख करण्यात मदत करू शकतात. हे विशेषतः नेत्ररोग तज्ञांना मर्यादित प्रवेश असलेल्या प्रदेशांमध्ये आणि फिरत्या वैद्यकीय शिबिरांमध्ये उपयुक्त ठरू शकते.
- **काचबिंदूचे निदान आणि व्यवस्थापन:** AI व्हिज्युअल फील्ड चाचण्या आणि ओसीटी स्कॅनचे विश्लेषण करून काचबिंदूच्या प्रगतीवर लक्ष ठेवण्यास मदत करू शकते. हे नेत्ररोग तज्ञांना काचबिंदूच्या रूग्णांच्या उपचार आणि व्यवस्थापनाबद्दल अधिक माहितीपूर्ण निर्णय घेण्यास मदत करते.
- **सानुकूलित उपचार योजना:** AMD.AI सारख्या परिस्थिती असलेल्या रूग्णांसाठी वैयक्तिक उपचार योजनांची शिफारस करू शकते. प्रभावीपणा वाढवण्यासाठी उपचार धोरणे तयार करण्यात मदत करू शकते.
- शस्त्रक्रिया सहाय्यासाठी नेत्रतज्ञांकडून AI चा नियमित वापर केला जातो.
- **AI चा वापर रेटिनोपॅथी ऑफ प्रीमॅच्युरिटी (आरओपी) चे निदान आणि स्टेज करण्यासाठी** देखील केला जातो, जो अकाली जन्मलेल्या आणि कमी वजनाच्या बाळांना प्रभावित करणारा आंधळा रोग आहे.
- संभाव्य उपचारात्मक लक्ष्ये आणि संयुगे ओळखण्यासाठी विशाल डेटासेटचे विश्लेषण करून नेत्ररोगाच्या परिस्थितीसाठी **नवीन औषधे शोधण्यासाठी AI देखील** वापरला जात आहे.
- स्मार्ट व्हिजन ग्लासेस दृष्टीची आव्हाने असलेल्यांसाठी दृश्य अनुभव सुधारण्याच्या उद्देशाने अनेक वैशिष्ट्ये प्रदान करतात.

झोन हिमाचल प्रदेशात ड्रगज पोहोचवतो

संदर्भ

- **इंडियन कौन्सिल ऑफ मेडिकल रिसर्चने (ICMR) लाहौल आणि स्पिती जिल्ह्यात 20 किलोमीटरपर्यंत झोन वापरून 100 पेक्षा जास्त आवश्यक औषधांची यशस्वीपणे वाहतूक** केली, प्रवासाचा वेळ 120 मिनिटांवरून 26 मिनिटांपर्यंत कमी केला.

महत्त्वाचे मुद्दे

- हिमाचल प्रदेशमधील व्यवहार्यता अभ्यास हा महत्त्वाच्या वैद्यकीय संसाधनांच्या वाहतुकीचा शोध घेण्यासाठी **भारताच्या झोन इकोसिस्टमला प्रगत करण्याच्या राष्ट्रीय मोहिमेचा एक भाग** आहे.
- या पहिल्या उच्च-उंचीवरील, कमी-तापमानाच्या उपक्रमात, ICMR चा दीर्घकालीन प्रयत्न आवश्यक वैद्यकीय तरतुदींचे वितरण सुव्यवस्थित करण्याचा आहे.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

कर्तव्य पथ महाकाय घागरी



संदर्भ

- 'मेरी माती मेरा देश' (माझा देश, माझी माती) मोहिमेच्या भव्य समारंभात, देशभरातून गोळा केलेली माती असलेली एक विशाल घागर नवी दिल्लीतील कर्तव्य पथावर ठेवण्यात येणार आहे.

महत्त्वाचे मुद्दे

- मोहिमेचा एक भाग म्हणून देशातील सर्व गावांमधून माती वाहून नेणारे अंदाजे 8,000 कलश नवी दिल्लीत येण्याची अपेक्षा आहे.
- राष्ट्राची एकता आणि विविधतेचे प्रतीक असलेल्या घागरीत माती मिसळून ती ठेवली जाईल.
- त्यानंतर ते कर्तव्यपथावरील 'अमृत वाटिका' (अमृत उद्यान) मध्ये समारंभपूर्वक स्थापित केले जाईल.

AIIMS मध्ये एकात्मिक आरोग्य अभ्यास केंद्रे असतील

संदर्भ

- आयुष मंत्रालय, केंद्रीय आयुर्वेदिक विज्ञान संशोधन परिषद आणि भारतीय वैद्यकीय संशोधन परिषद (ICMR) यांनी त्यांच्या बाह्य कार्यक्रमांतर्गत ऑल इंडिया इन्स्टिट्यूट ऑफ मेडिकल सायन्सेस (AIIMS) येथे एकात्मिक आरोग्य संशोधन केंद्रे स्थापन करण्यासाठी प्रस्ताव मागवले आहेत.

महत्त्वाचे मुद्दे

- आयुष-ICMR अॅडव्हान्स्ड सेंटर फॉर इंटिग्रेटिव्ह हेल्थ रिसर्च योजनेचा उद्देश औषधांच्या विविध प्रणालींमधील परस्पर समंजसपणा आणि संशोधन वातावरणाचा उपयोग करणे हा आहे.
- WHO यादीत पारंपारिक भारतीय औषधांचा समावेश करण्यासाठी केंद्राच्या बोलीच्या पार्श्वभूमीवर हा प्रस्ताव आला आहे.
- WHOच्या यादीत आयुर्वेद आणि संबंधित प्रणालींचा समावेश केल्याने त्यांना सामान्य भाषेत प्रवेश मिळेल ज्यामुळे आरोग्य व्यावसायिकांना प्रमाणित माहिती सामायिक करता येईल.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

EU मानवाधिकार पुरस्कार



संदर्भ

- महसा अमिनी, कुर्दिश-इराणी महिला, जिचा गेल्या वर्षी इराणमध्ये पोलिस कोठडीत मृत्यू झाला, ज्याने देशाच्या पुराणमतवादी इस्लामिक धर्मशाहीच्या विरोधात जगभरात निदर्शने केली, तिला युरोपियन युनियनचा सर्वोच्च मानवाधिकार पुरस्कार देण्यात आला.

पुरस्काराबद्दल

- EU पुरस्कार 1988 मध्ये मानवी हक्क आणि मूलभूत स्वातंत्र्यांचे रक्षण करणाऱ्या व्यक्ती किंवा गटांना सन्मानित करण्यासाठी तयार करण्यात आला.
- त्याचे नाव सोव्हिएत असंतुष्ट आंद्रेई सखारोव्ह यांच्या नावावर आहे
- सखारोव्ह हे नोबेल शांतता पारितोषिक विजेते होते

IT हार्डवेअर परवाना होल्डवर ठेवला आहे

संदर्भ

- IT हार्डवेअरच्या आयातीसाठी केंद्र सरकारची परवाना आवश्यकता पुढील वर्षाच्या सप्टेंबरपर्यंत अनिश्चिततेचे आठवडे आणि हार्डवेअर उत्पादकांकडून महत्त्वपूर्ण पुशबॅक करे पर्यंत लागू होणार नाही.

महत्त्वाचे मुद्दे

- या अधिकृततेवर प्रक्रिया करण्यासाठी आयात व्यवस्थापन प्रणाली लागू केली जाईल
- हे सुनिश्चित करण्यासाठी आहे की सर्वांनी एक पूर्णपणे विश्वासाई डिजिटल प्रणाली सुनिश्चित करण्यासाठी आवश्यक डेटा आणि माहिती प्रदान केली आहे.

Copyright © by Adda247

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Adda247.