



বাংলা

ADDAPEDIA

## Daily Current Affairs Encyclopedia

20 October 2023

### International & National News

<p>ওয়াংখেড়ে স্টেডিয়ামে থাকবে শচীন তেন্ডুলকারের মূর্তি</p> 	<p>প্রসঙ্গ মুম্বাই ক্রিকেট অ্যাসোসিয়েশন (এমসিএ) ওয়াংখেড়ে স্টেডিয়াম প্রাপ্ত প্রাক্তন ভারতীয় অধিনায়ক শচীন তেন্ডুলকারের একটি পূর্ণাকার মূর্তি উদ্বোধন করবে।</p> <p>স্টেডিয়াম সম্পর্কে তথ্য</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ওয়াংখেড়ে স্টেডিয়াম হল মুম্বাইয়ের একটি আন্তর্জাতিক ক্রিকেট স্টেডিয়াম</li><li>এটি মুম্বাই ক্রিকেট অ্যাসোসিয়েশন (MCA) দ্বারা মালিকানাধীন এবং পরিচালিত এবং এটি মুম্বাই ইন্ডিয়ান্সের হোম গ্রাউন্ড।</li><li>এটিতে এমসিএ, বোর্ড অফ কন্ট্রোল ফর ক্রিকেট ইন ইন্ডিয়া (বিসিসিআই) এবং ইন্ডিয়ান প্রিমিয়ার লিগ (আইপিএল) এর সদর দপ্তর রয়েছে।</li><li>স্টেডিয়ামটি অতীতে অসংখ্য হাই-প্রোফাইল ক্রিকেট ম্যাচের হোস্ট ছিল, বিশেষ করে 2011 সালের ক্রিকেট বিশ্বকাপ ফাইনাল, যেখানে ভারত শ্রীলঙ্কাকে পরাজিত করে এবং ঘরের মাটিতে ক্রিকেট বিশ্বকাপ জয়ী প্রথম দেশ হয়ে ওঠে।</li><li>এটি শচীন তেন্ডুলকারের আন্তর্জাতিক কেরিয়ারের শেষ ম্যাচটি আয়োজন করেছিল।</li></ul>
<p>বিশ্ব খাদ্য দিবস</p>	



বাংলা

ADDAPEDIA

## Daily Current Affairs Encyclopedia

চক্ষুবিদ্যায় কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (এআই) অ্যাপ্লিকেশন

- রেটিনার রোগ নির্ণয়: এআই অ্যালগরিদম রেটিনার ছবিগুলি বিশ্লেষণ করতে পারে, যেমন ফান্ডাস ফটোগ্রাফ এবং অপটিক্যাল কোহেরেন্স টমোগ্রাফি (ওসিটি) স্ক্যানগুলি রেটিনার বিভিন্ন রোগ সনাক্ত করতে এবং শ্রেণিবদ্ধ করতে।
- স্বয়ংক্রিয় স্ক্রীনিং: এআই-চালিত স্ক্রীনিং প্রোগ্রামগুলি রেটিনাল চিত্রগুলির বড় ডেটাসেটগুলি বিশ্লেষণ করে চোখের রোগের প্রাথমিক সনাক্তকরণে সহায়তা করতে পারে। এটি বিশেষভাবে উপযোগী হতে পারে এমন অঞ্চলে যেখানে চক্ষু বিশেষজ্ঞদের সীমিত অ্যাক্সেস রয়েছে এবং মোবাইল মেডিকেল ক্যাম্পে।
- গ্লুকোমা নির্ণয় এবং ব্যবস্থাপনা: এআই ভিজুয়াল ফিল্ড টেস্ট এবং ওসিটি স্ক্যান বিশ্লেষণ করে গ্লুকোমার অগ্রগতি নিরীক্ষণে সহায়তা করতে পারে। এটি চক্ষু বিশেষজ্ঞদের গ্লুকোমা রোগীদের চিকিত্সা এবং ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে আরও সচেতন সিদ্ধান্ত নিতে সাহায্য করে।
- কাস্টমাইজড ড্রিটমেন্ট প্ল্যান: এআই এএমডির মতো অবস্থার রোগীদের জন্য ব্যক্তিগতকৃত চিকিত্সার পরিকল্পনার সুপারিশ করতে পারে। AI কার্যকারিতা সর্বাধিক করার জন্য চিকিত্সার কৌশল তৈরিতে সহায়তা করতে পারে।
- চক্ষু বিশেষজ্ঞেরা নিয়মিত এআই অল্ট্রাপচার সহায়তা ব্যবহার করছেন।
- এআই রেটিনোপ্যাথি অফ প্রিম্যাচুরিটি (আরওপি) নির্ণয় এবং স্টেজ করার জন্যও ব্যবহৃত হয়, একটি অন্ধ রোগ যা অকালে এবং কম জন্ম ওজনের শিশুদের প্রভাবিত করে এবং টেলিমেডিসিনে সাহায্য করে।
- সম্ভাব্য থেরাপিউটিক লক্ষ্য এবং যোগগুলি সনাক্ত করার জন্য বিশাল ডেটাসেট বিশ্লেষণ করে চক্ষু সংক্রান্ত অবস্থার জন্য নতুন ওষুধ আবিষ্কার করতে AI ব্যবহার করা হচ্ছে।
- স্মার্ট ভিশন চশমাগুলি যাদের দৃষ্টি চ্যালেঞ্জ রয়েছে তাদের জন্য চাক্ষুষ অভিজ্ঞতা উন্নত করার লক্ষ্যে বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য প্রদান করে।

ড্রোন হিমাচল ভূখণ্ড জুড়ে ওষুধ সরবরাহ করে

প্রসঙ্গ  
ইন্ডিয়ান কাউন্সিল অফ মেডিক্যাল রিসার্চ (ICMR) একটি ড্রোন ব্যবহার করে লাহল এবং স্পিতি জেলায় **20** কিলোমিটারের জন্য প্রয়োজনীয় ওষুধের **100** ইউনিট সফলভাবে পরিবহন করেছে, যা ভ্রমণের সময় 120 মিনিট থেকে 26 মিনিটে কমিয়েছে।

মূল তথ্য

- হিমাচল প্রদেশে সম্ভাব্যতা অধ্যয়ন অত্যাৱশ্যক চিকিৎসা সম্পদের পরিবহন অন্বেষণ করার জন্য ভারতের ড্রোন ইকোসিস্টেমকে এগিয়ে নেওয়ার জাতীয় মিশনের অংশ।
- এই প্রথম উচ্চ-উচ্চতা, নিম্ন-তাপমাত্রার উদ্যোগে, দীর্ঘমেয়াদে ICMR-এর প্রচেষ্টা হল প্রয়োজনীয় চিকিৎসা ব্যবস্থার বিতরণকে প্রবাহিত করা।



বাংলা

ADDAPEDIA

## Daily Current Affairs Encyclopedia

কর্তব্য পথের বিশাল কলস



প্রসঙ্গ

‘মেরি মাটি মেরা দেশ’ (আমার দেশ, আমার মাটি) ক্যাম্পেইনের একটি গ্র্যান্ড ফিনালে, নতুন দিল্লির কর্তব্য পথে সারা দেশ থেকে সংগ্রহ করা মাটি সমন্বিত একটি বিশাল কলস রাখা হবে।

মূল তথ্য

- প্রচারাভিযানের অংশ হিসেবে দেশের সমস্ত গ্রাম থেকে প্রায় 8,000টি মাটি বহনকারী কলস নতুন দিল্লিতে পৌঁছানোর আশা করা হচ্ছে।
- মাটি মিশ্রিত করা হবে এবং কলসিতে স্থাপন করা হবে যা জাতির ঐক্য ও বৈচিত্র্যের প্রতীক।
- এরপর এটি আনুষ্ঠানিকভাবে কর্তব্য পথের ‘অমৃত ভাটিকায়’ (অমৃতের বাগান) স্থাপন করা হবে।

AIIMS-এ একটি সংহত স্বাস্থ্য অধ্যয়ন কেন্দ্র থাকবে

প্রসঙ্গ

আয়ুষ্ মন্ত্রক, আয়ুর্বেদিক বিজ্ঞানে গবেষণার কেন্দ্রীয় কাউন্সিল এবং ইন্ডিয়ান কাউন্সিল অফ মেডিক্যাল রিসার্চ (ICMR) অল ইন্ডিয়া ইনস্টিটিউট অফ মেডিক্যাল সায়েন্সেস (AIIMS) এর বহিমুখী কর্মসূচির অধীনে সমন্বিত স্বাস্থ্য গবেষণা কেন্দ্র স্থাপনের প্রস্তাব আহ্বান করেছে।

মূল তথ্য

- আয়ুশ-আইসিএমআর অ্যাডভান্সড সেন্টার ফর ইন্টিগ্রেটিভ হেলথ রিসার্চ স্কিমের লক্ষ্য হল ওষুধের বিভিন্ন সিস্টেমের মধ্যে পারস্পরিক বোঝাপড়া এবং গবেষণার পরিবেশকে কাজে লাগানো।
- প্রথাগত ভারতীয় ওষুধকে WHO তালিকায় অন্তর্ভুক্ত করার জন্য কেন্দ্রের বিডের পটভূমিতে প্রস্তাবটি এসেছে।
- WHO তালিকায় আয়ুর্বেদ এবং সম্পর্কিত সিস্টেমের অন্তর্ভুক্তি তাদের একটি সাধারণ ভাষায় অ্যাক্সেস প্রদান করবে যা স্বাস্থ্য পেশাদারদের মানসম্মত তথ্য শেয়ার করতে দেয়।

ইউরোপীয় ইউনিয়নের মানবাধিকার পুরস্কার



প্রসঙ্গ

মাহসা আমিনি, একজন কুর্দ-ইরানি মহিলা যিনি গত বছর ইরানে পুলিশ হেফাজতে মারা গিয়েছিলেন তথা দেশটির রক্ষণশীল ইসলামিক ধর্মতন্ত্রের বিরুদ্ধে বিশ্বব্যাপী প্রতিবাদের জন্ম দিয়েছেন, তিনি ইউরোপীয় ইউনিয়নের শীর্ষ মানবাধিকার পুরস্কারে ভূষিত হয়েছেন।

পুরস্কার সম্পর্কে

- মানবাধিকার এবং মৌলিক স্বাধীনতা রক্ষাকারী ব্যক্তি বা গোষ্ঠীকে সম্মান জানাতে 1988 সালে ইউরোপীয় ইউনিয়ন পুরস্কার তৈরি করা হয়েছিল।
- এটি সোভিয়েত ভিন্নমতাবলম্বী আন্দ্রেই সাখারভের নামানুসারে নামকরণ করা হয়েছিল
- সাখারভ ছিলেন নোবেল শান্তি পুরস্কার বিজয়ী



বাংলা

ADDA247

## Daily Current Affairs Encyclopedia

আইটি হার্ডওয়্যার 'লাইসেন্সিং' স্বগিত রাখা হয়েছে

প্রসঙ্গ

IT হার্ডওয়্যার আমদানির জন্য কেন্দ্রীয় সরকারের লাইসেন্সিং প্রয়োজনীয়তা আগামী বছরের সেপ্টেম্বর পর্যন্ত অনিশ্চিততার সপ্তাহগুলি ক্যাপিং এবং হার্ডওয়্যার নির্মাতাদের উল্লেখযোগ্য পুশব্যাকের পরে কার্যকর হবে না।

মূল তথ্য

- এই অনুমোদনগুলি প্রক্রিয়া করার জন্য আমদানি ব্যবস্থাপনা সিস্টেম স্থাপন করা হবে।
- এটি নিশ্চিত করার জন্য যে সমস্ত একটি সম্পূর্ণ বিশ্বস্ত ডিজিটাল সিস্টেম নিশ্চিত করতে প্রয়োজনীয় ডেটা এবং তথ্য সরবরাহ করে।

**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.