



বাংলা

6 April 2024

National & International News

RBI এক্সচেঞ্জ-ট্রেডেড কারেন্সি ডেরিভেটিভস নিয়মগুলিকে পিছিয়ে দিয়েছে

প্রসঙ্গ:

- রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (RBI) এক্সচেঞ্জ-ট্রেডেড কারেন্সি ডেরিভেটিভস (ETCD) মার্কেটের জন্য নতুন প্রবিধান বাস্তবায়নে বিলম্ব করার সিদ্ধান্ত নিয়েছে।
- এটি মূলত 5ই এপ্রিল, 2024 এর জন্য নির্ধারিত ছিল। এর নতুন বাস্তবায়নের তারিখ এখন 3রা মে, 2024।
- এই সিদ্ধান্ত মার্কেট অংশগ্রহণকারীদের উদ্বেগ বাড়িয়েছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- এই নতুন নিয়মের অধীনে, ব্যবহারকারীরা অন্তর্নিহিত এক্সপোজার স্থাপনের প্রয়োজন ছাড়াই বৈদেশিক মুদ্রা ডেরিভেটিভস মার্কেটে 100 মিলিয়ন ডলারের সীমা পর্যন্ত অবস্থান নিতে সক্ষম হবে।
- তবে, স্টক এক্সচেঞ্জগুলিকে ব্যবহারকারীদের জানানোর নির্দেশ দেওয়া হয়েছিল যে, তাদের অন্তর্নিহিত এক্সপোজার স্থাপনের প্রয়োজন না থাকলেও, তাদের অবশ্যই একটি বৈধ অন্তর্নিহিত চুক্তিবদ্ধ এক্সপোজারের অস্তিত্ব থাকতে হবে।

সম্পর্কিত:

- এক্সচেঞ্জ ট্রেডেড ডেরিভেটিভস (ETDs) হল স্টক এক্সচেঞ্জে ট্রেড করা স্ট্যান্ডার্ডাইজড আর্থিক চুক্তি, যা তত্ত্বাবধান করে সিকিউরিটিজ অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ বোর্ড অফ ইন্ডিয়া (SEBI)-এর মতো নিয়ন্ত্রক সংস্থা।
- এই চুক্তিগুলি অন্তর্নিহিত সম্পদ (অ্যাসেট) থেকে তাদের মূল্য আহরণ করে, যার মধ্যে স্টক, বন্ড, পণ্য বা মুদ্রা অন্তর্ভুক্ত থাকতে পারে।
- ETF, বা এক্সচেঞ্জ-ট্রেডেড ফান্ড হল স্টক এক্সচেঞ্জে ব্যবসা করা বিনিয়োগ তহবিল, যা অ্যাসেটের পোর্টফোলিও ধারণ করে।
- এদের মূল্য তাদের ধারণকৃত অ্যাসেটের সাথে সরাসরি যুক্ত।
- স্টক ETD, ইনডেক্স ETD, কারেন্সি ETD, কমোডিটি ETD এবং বন্ড ETD সহ বিভিন্ন ধরনের ETD আছে। এগুলি প্রতিটি বিভিন্ন বিনিয়োগের প্রয়োজন এবং কৌশল পূরণ করে।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

সম্রাতি বৌদ্ধ সাইট



শিক্ষাগত উত্তরাধিকার:

- সম্রাতি সাইট সংলগ্ন প্রাচীন অবস্থান করছে নাগবী ঘটিকাস্থান, যা দক্ষিণের তক্ষশীলা নামে পরিচিত।
- এই সম্মানিত শিক্ষা কেন্দ্রটি রাষ্ট্রকূট এবং কল্যাণ চালুক্য রাজবংশের শাসনকালে বিকাশ লাভ করেছিল, যা দশম এবং দ্বাদশ শতাব্দীর মধ্যে জ্ঞান প্রস্রলিত করেছিল।

প্রসঙ্গ:

- 1990-এর দশকে আর্কিওলজিক্যাল সার্ভে অফ ইন্ডিয়া (ASI) দ্বারা আবিষ্কৃত, কর্ণাটকের কালাবুর্গী জেলার কানাগানাহল্লির কাছে অবস্থিত সম্রাতি বৌদ্ধ সাইটটির 2022 সালে উল্লেখযোগ্য সংস্কারকার্য করা হয়েছিল।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- ভীমা নদীর তীরে অবস্থিত এই স্থানটিতে শ্রদ্ধেয় চন্দ্রলা পরমেশ্বরী মন্দির রয়েছে, যা এর ঐতিহাসিক ও সাংস্কৃতিক গুরুত্বকে এক অনন্য মাত্রা প্রদান করে।
- প্রমাণ থেকে জানা যায় যে সাইটটি তিনটি স্বতন্ত্র পর্যায়ে অর্থাৎ মৌর্য, প্রারম্ভিক সাতবাহন এবং পরবর্তী সাতবাহন সময়কালে উল্লেখযোগ্য বিকাশ লাভ করেছিল, যা খ্রিস্টপূর্ব তৃতীয় শতাব্দী থেকে তৃতীয় খ্রিস্টাব্দ পর্যন্ত বিস্তৃত।
- এখানে প্রাপ্ত উল্লেখযোগ্য জিনিসের মধ্যে রয়েছে মার্জিত প্রাকৃত ভাষায় একটি শিলালিপি, যা ব্রাহ্মী লিপি ব্যবহার করে খোদাই করা হয়েছে।
- এছাড়াও, মৌর্য সম্রাট অশোকের একটি পাথরের ভাস্কর্য পাওয়া গেছে যা একটি বিগত যুগের একটি মর্মস্পর্শী প্রমাণ হিসেবে দাঁড়িয়ে আছে। "রায়ী অশোকো" শিলালিপিটি দ্ব্যর্থহীনভাবে চিত্রিত মহৎ সম্রাটকেই চিহ্নিত করে।
- এই প্রত্নতাত্ত্বিক খননের ফলে প্রায় 60টি গম্বুজ স্লাম্ব পাওয়া গেছে যা চমৎকার ভাস্কর্যের নকশায় সুশোভিত।
- এই নিদর্শনগুলি ঐতিহাসিক আখ্যানের একটি সমৃদ্ধ ট্যাপেস্ট্রি চিত্রিত করে, যার মধ্যে রয়েছে কালজয়ী জাতক গল্প, বুদ্ধের জীবনের পর্ব, সাতবাহন রাজাদের প্রতিকৃতি এবং সম্রাট অশোক কর্তৃক প্রেরিত সম্মানিত বৌদ্ধ ধর্মপ্রচারকদের উপস্থাপনা।

আকাশতীর ব্যবস্থা



প্রসঙ্গ:



- ভারতীয় সেনাবাহিনী তার বিমান প্রতিরক্ষা সক্ষমতা বাড়াতে দেশীয় আকাশতীর সিস্টেম মোতায়েন শুরু করেছে।
- এই সিস্টেমটি যুদ্ধক্ষেত্রে নিম্ন-স্তরের আকাশসীমা পর্যবেক্ষণ এবং স্থল-ভিত্তিক বায়ু প্রতিরক্ষা অপারেশন কার্যকর নিয়ন্ত্রণ সক্ষম করে।

মুখ্য সুবিধা:

- রাডার এবং যোগাযোগ ব্যবস্থাকে একটি ইউনিফাইড নেটওয়ার্কে সংহত করে।
- অভূতপূর্ব পরিস্থিতিগত সচেতনতা এবং নিয়ন্ত্রণ প্রদান করে।
- প্রতিকূল লক্ষ্যগুলির দ্রুত সম্পৃক্ততা সক্ষম করে
- ভ্রাতৃহত্যার ঝুঁকি কমায়।
- প্রতিদ্বন্দ্বিতাপূর্ণ আকাশসীমায় বন্ধুত্বপূর্ণ বিমানের নিরাপত্তা নিশ্চিত করে।
- যানবাহন-ভিত্তিক নিয়ন্ত্রণ কেন্দ্রগুলি চ্যালেঞ্জিং যোগাযোগ পরিবেশে কর্মক্ষম ক্ষমতা বজায় রাখে।



বাংলা


	<ul style="list-style-type: none">ভারত ইলেকট্রনিক্স লিমিটেড (BEL) দ্বারা তৈরি, এই সিস্টেমটির লক্ষ্য হল আকাশ প্রতিরক্ষা কার্যক্রম স্বয়ংক্রিয় করা এবং ভারতের বিমান প্রতিরক্ষা ভঙ্গি উল্লেখযোগ্যভাবে উন্নত করা। এটি পুরো প্রক্রিয়াটিকে ডিজিটাইজ করে অপারেশনাল দক্ষতা এবং একত্রীকরণ বাড়াবে।
<p>S.A.R.A.H.</p> 	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none">বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) S.A.R.A.H. (স্মার্ট AI রিসোর্স অ্যাসিস্ট্যান্ট ফর হেলথ) চালু করেছে। এটি একটি ডিজিটাল হেলথ প্রমোটার যা সঠিক স্বাস্থ্য তথ্য প্রদান করতে এবং ব্যবহারকারীদের তাদের স্বাস্থ্য ও সুস্থতার যাত্রা অস্টিমাইজ করতে সহায়তা করে।জেনারেটিভ AI দ্বারা চালিত, S.A.R.A.H. মানুষের ইন্টার্যাকশন নকল করতে পারে গতিশীল কথোপকথনে ব্যবহারকারীদের অন্তর্ভুক্ত করে। <p>S.A.R.A.H এর মূল বৈশিষ্ট্য অন্তর্ভুক্ত:</p> <ul style="list-style-type: none">ভাষা সমর্থন: বিশ্বব্যাপী অ্যাক্সেসযোগ্যতার জন্য ৪টি ভাষায় 24/7 উপলব্ধ।স্বাস্থ্য বিষয়: স্বাস্থ্যকর অভ্যাস, মানসিক স্বাস্থ্য, এবং মৃত্যুর প্রধান কারণগুলির ঝুঁকির কারণগুলির মতো প্রধান স্বাস্থ্য বিষয়গুলি কভার করে।এনগেজমেন্ট: ব্যবহারকারীদের প্রশ্ন এবং উদ্বেগের জন্য ব্যক্তিগতকৃত এবং সহানুভূতিশীল প্রতিক্রিয়া প্রদান করে।অ্যাক্সেসযোগ্যতা: যে কোনও ডিভাইসে অ্যাক্সেসযোগ্য, যা ব্যবহারকারীদের স্বাস্থ্যের তথ্যের সাথে সুবিধাজনকভাবে জড়িত হতে সক্ষম করে।
<p>পেলাগিয়া নকটিলুকা (Pelagia noctiluca)</p> 	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none">সম্প্রতি অন্ধ্র প্রদেশের বিশাখাপত্তনম উপকূলে বিষধর জেলিফিশ ক্লুম দেখা গেছে। <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক:</p> <ul style="list-style-type: none">Pelagia noctiluca হল বেগুনি-ডোরাকাটা জেলিফিশ, বা ওশিয়ানিক জেলি নামে পরিচিত। এই জেলিফিশটিকে mauve stingerও বলা হয়। ল্যাটিন শব্দ থেকে এর নামকরণ হয়েছে।"পেলাগিয়া" মানে "সমুদ্রের", "নকটি" মানে "রাত্রি" এবং "লুকা" মানে "আলো।"জার্মান ভাষায়, এর অর্থ "রাতের আলো", যা এর লাল রঙ এবং বায়োলুমিনেসেন্সকে চিহ্নিত করে।



বাংলা



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<ul style="list-style-type: none"> • পেলাগিয়া নকটিলুকা বিষাক্ত এবং এটি ডায়রিয়া, চরম ব্যথা, বমি এবং অ্যানাফিল্যাকটিক শক এর মতো বিভিন্ন মাত্রার অসুস্থতার কারণ হতে পারে। এর হল থেকে তৈরি হওয়া দাগ কয়েক বছর ধরে থাকতে পারে। • 2024 সালের জানুয়ারীতে, থাইল্যান্ডের ফুকেটে একটি পেলাগিয়া নকটিলুকা ক্রম দেখা যাওয়ার ফলে একটি নিরাপত্তা সতর্কতা জারি করা হয়েছিল। এর আগে, আয়ারল্যান্ডের একটি মাছের খামারে একটি ক্রম পেনড দ্বারা স্যামন মাছ ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছিল।
<p>কোডাইকানালা সোলার অবজারভেটরি (KSO)</p>  <p>Kodaikanal Solar Observatory: Celebrating 125 Years of Unraveling the Mysteries of the Sun</p>	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • সম্প্রতি ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ অ্যাস্ট্রোফিজিক্স (IIA) 1লা এপ্রিল কোডাইকানালা সোলার অবজারভেটরি (KSO) এর 125 তম বার্ষিকী উদযাপন করেছে। <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1899 সালে তামিলনাড়ুর কোডাইকানালায় প্রতিষ্ঠিত KSO সৌর অধ্যয়নের প্রতি ভারতের প্রতিশ্রুতি এবং বৈশ্বিক আবহাওয়ার ধরণে এর প্রভাবের প্রমাণ হিসাবে দাঁড়িয়েছে। • 1875-1877 সালের মহা খরা বিপর্যয়ের ফলে এই ধরনের একটি মানমন্দিরের ধারণা 19 শতকের শেষের দিকে উদ্ভূত হয়েছিল, যা আবহাওয়ার ঘটনাকে সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করার জন্য সৌর গতিবিদ্যা বোঝার প্রয়োজনীয়তার উপর জোর দেয়। • ভারতের ভৌগোলিক গুরুত্বের কথা মাথায় রেখে 1895 সালে লর্ড ওয়েনলক দ্বারা ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপনের মাধ্যমে 1893 সালের আগস্টে সৌর পদার্থবিদ্যা মানমন্দিরটি অনুমোদিত হয়েছিল। এর আনুষ্ঠানিক পর্যবেক্ষণ 14ই মার্চ, 1901 সালে শুরু হয়েছিল। <p>সম্পর্কিত:</p> <ul style="list-style-type: none"> • তামিলনাড়ুর পালানি পাহাড়ের মাঝখানে অবস্থিত KSO কৌশলগতভাবে তার সর্বোত্তম বায়ুমণ্ডলীয় অবস্থা এবং উচ্চ-উচ্চতা, ধূলো-মুক্ত পরিবেশের জন্য, সুনির্দিষ্ট সৌর পর্যবেক্ষণের সুবিধার জন্য নির্বাচিত হয়েছিল। • সূর্যের দাগ এবং সৌর বিকিরণের উপর প্রাথমিক ফোকাস থেকে শুরু করে এইচ-আলফা টেলিস্কোপ এবং হোয়াইট লাইট অ্যাক্টিভ রিজিয়ন মনিটর (ওয়ার্ম) এর মতো উন্নত সরঞ্জামগুলির অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে সময়ের সাথে সাথে, মানমন্দিরের যন্ত্রগুলিও বিকশিত হয়েছে। <p>আবিষ্কার:</p> <ul style="list-style-type: none"> • এর আবিষ্কারগুলির মধ্যে উল্লেখযোগ্য হল KSO এভারশেড এক্কেট শনাক্ত করেছে, যা সূর্যের আলোর গতিবিদ্যার উপর আলোকপাত করে। • এছাড়াও, এটি মহাজাগতিক রশ্মি, রেডিও জ্যোতির্বিদ্যা, আয়নোস্ফিয়ারিক পদার্থবিদ্যা এবং নাস্ত্রিক ঘটনাকে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য সৌর অধ্যয়নের বাইরেও গবেষণার পরিধি প্রসারিত করেছে।



বাংলা

ADDAPEDIA

To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

IIA

- ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ অ্যাস্ট্রোফিজিক্স 1971 সালে প্রতিষ্ঠিত। এর সদর দফতর বেঙ্গালুরু এবং এটি কোডাইকানাল সোলার অবজারভেটরি তত্ত্বাবধান করে।
- একটি স্বায়ত্তশাসিত গবেষণা প্রতিষ্ঠান হিসাবে সম্পূর্ণরূপে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিভাগ দ্বারা এটির অর্থায়ন করা হয়েছে। এটি জ্যোতির্বিদ্যা, জ্যোতির্পদার্থবিদ্যা এবং সংশ্লিষ্ট শাখায় যুগান্তকারী গবেষণার নেতৃত্ব দেয়, যা মহাকাশ বিজ্ঞানের ক্ষেত্রে ভারতের মর্যাদাকে আরও বৃদ্ধি 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.