



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

27 December 2023

International & National News

<p>এরোজেল ফাইবার</p>	<p>প্রসঙ্গ</p> <ul style="list-style-type: none">• মেরু ভালুকের পশমের গঠন দ্বারা অনুপ্রাণিত হয়ে, গবেষকরা একটি বোনাযোগ্য এরোজেল ফাইবার উপস্থাপন করেছেন।• ফাইবারগুলি ধোয়া যায়, রঞ্জনযোগ্য, টেকসই এবং উন্নত টেক্সটাইলে ব্যবহার করার জন্য উপযুক্ত।• এটি তাপ নিরোধকের মতো অন্যান্য বৈশিষ্ট্যযুক্ত এবং এটি গবেষকদের সোয়েটারে তাদের পরীক্ষা করার অনুমতি দেয়।• এরোজেল তাপ নিরোধকের জন্য একটি আদর্শ উপাদান।• এনক্যাপসুলেটেড এরোজেল ফাইবার যান্ত্রিকভাবে শক্তিশালী হওয়ার পাশাপাশি এর চমৎকার তাপ নিরোধক ক্ষমতা রয়েছে।
<p>পশ্চিম অ্যান্টার্কটিক বরফের চাদর</p> 	<p>প্রসঙ্গ</p> <ul style="list-style-type: none">• একটি অ্যান্টার্কটিক অক্টোপাসের জেনেটিক বিশ্লেষণ দেখায় যে 1,29,000 থেকে 1,16,000 বছর আগে পশ্চিম অ্যান্টার্কটিক বরফের শীট (WAIS) শেষ আন্তঃগ্লাসিয়ালের সময় ভেঙে পড়েছিল যখন তাপমাত্রা পূর্ব-শিল্প স্তরের তুলনায় প্রায় 1 ডিগ্রি সেলসিয়াস বেশি ছিল।• অনুসন্ধানগুলি পরামর্শ দেয় যে WAIS পতন এবং ফলস্বরূপ সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা এমনকি সর্বনিম্ন তাপমাত্রা বৃদ্ধির কারণে হতে পারে।• মোট WAIS পতনের ধ্বংসাত্মক বৈশ্বিক প্রভাব পড়বে — এটি বিশ্বব্যাপী সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা প্রায় 3 থেকে 5 মিটার বাড়িয়ে দিতে পারে।
<p>হাইড্রোগ্রাফিক সমীক্ষায় ভারত- মালদ্বীপের সম্পর্ক</p>	<p>প্রসঙ্গ</p> <ul style="list-style-type: none">• মালদ্বীপ মন্ত্রিসভা হাইড্রোগ্রাফিতে সহযোগিতার জন্য ভারতের সাথে একটি সমঝোতা স্মারক (এমওইউ) পুনর্নবীকরণের বিরুদ্ধে সিদ্ধান্ত নিয়েছে।• 2019 সালে স্বাক্ষরিত চুক্তিটি 2024 সালে শেষ হওয়ার কথা <p>হাইড্রোগ্রাফি সম্পর্কে</p> <ul style="list-style-type: none">• এটি ডেটা, মানচিত্র এবং চার্ট সংকলন এবং বিশ্লেষণ করে এটি মহাসাগর, সমুদ্র এবং অন্যান্য জলাশয়ের অধ্যয়ন করার বিজ্ঞান।• ফলিত বিজ্ঞান থেকে শাখা বন্ধ করে, এটি জলাশয়ের শারীরিক বৈশিষ্ট্যগুলি পরিমাপ এবং বর্ণনা করে এবং ভবিষ্যদ্বাণী করে যে তারা সময়ের সাথে সাথে কীভাবে পরিবর্তিত হতে পারে।• যদিও এটি প্রাথমিকভাবে ন্যাভিগেশনের নিরাপত্তার জন্য করা হয়েছে বলে বলা হয়, এটি অর্থনৈতিক উন্নয়ন, নিরাপত্তা এবং প্রতিরক্ষা, বৈজ্ঞানিক গবেষণা এবং পরিবেশগত সুরক্ষার মতো অন্যান্য কার্যক্রমকেও সমর্থন করে।• হাইড্রোগ্রাফিক্যাল পরিমাপের মধ্যে জোয়ার, স্রোত এবং তরঙ্গ তথ্য



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

অন্তর্ভুক্ত।

ভারতের দক্ষতা

- ভারত 1955 সাল থেকে ইন্টারন্যাশনাল হাইড্রোগ্রাফিক অর্গানাইজেশন (IHO) এর সক্রিয় সদস্য।
- ইন্ডিয়ান নেভাল হাইড্রোগ্রাফিক ডিপার্টমেন্ট (INHD) কলকাতায় 1874 সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।
- এটি হাইড্রোগ্রাফিক জরিপের জন্য নোডাল এজেন্সি এবং দেশীয়ভাবে নির্মিত আধুনিক জরিপ জাহাজের একটি বহর রয়েছে। ভারত মহাসাগরীয় অঞ্চলের অনেক দেশ এবং আফ্রিকান এবং পূর্ব এশিয়ার দেশগুলির সাথে অংশীদারিত্ব করে যেমন মরিশাস, সেশেলস, তানজানিয়া, মালদ্বীপ, মোজাম্বিক, ভিয়েতনাম, মায়ানমার, কেনিয়া এবং শ্রীলঙ্কা।
- 39টি দেশের কর্মীরা ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ হাইড্রোগ্রাফিতে প্রশিক্ষণ নিয়েছে, যা INHD-এর অধীনে কাজ করছে।

Chavittu Natakam ছবিত্তু নাটকম



- ছবিত্তু নাটক হল একটি বর্ণিল ও প্রাণবন্ত থিয়েটার ফর্ম
- এটি একটি লোকশিল্প হিসাবে বিবেচিত হয় যা চরিত্রগুলির আকর্ষণীয় মেক-আপ, বিস্তৃত পোশাক, বিশদ অঙ্গভঙ্গির জন্য প্রসিদ্ধ।
- এটি বিশ্বাস করা হয় যে খ্রিস্টধর্মের প্রসারের সাথে সাথে কেরালার কোডুঙ্গালুরে শিল্পের বিকাশ ঘটেছিল।
- পর্তুগিজরা কেরালায় এই শিল্পের প্রচলন করেছিল বলে মনে করা হয়।
- চিল্লা থামপি পিল্লা এবং বেদানায়ন পিল্লাকে এই শিল্পের প্রবর্তক বলে মনে করা হয়।

ডার্ক এনার্জি



- ডার্ক এনার্জি হল শক্তির একটি কাল্পনিক রূপ যা একটি নেতিবাচক, বিকর্ষণমূলক চাপ প্রয়োগ করে, মাধ্যাকর্ষণের বিপরীতের মতো আচরণ করে।
- এটি আমাদের মহাবিশ্বের সম্প্রসারণের হারকে ধীর হওয়ার পরিবর্তে সময়ের সাথে সাথে স্থিতিশীল করছে।
- এটি মহাবিস্ফোরণে শুরু হওয়া মহাবিশ্ব থেকে বিপরীত।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

কুদানকুলাম পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র

প্রসঙ্গ

ভারত ও রাশিয়া কুদানকুলাম পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ভবিষ্যত বিদ্যুৎ উৎপাদনকারী ইউনিট নির্মাণের সাথে সম্পর্কিত একটি "খুব গুরুত্বপূর্ণ" চুক্তি স্বাক্ষর করেছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- ভারতের বৃহত্তম কুদানকুলাম পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র তামিলনাড়ুতে রাশিয়ার প্রযুক্তিগত সহায়তায় নির্মিত হচ্ছে।
- নির্মাণ কাজ শুরু হয় মার্চ 2002 সালে।
- ফেব্রুয়ারী 2016 থেকে, কুদানকুলাম এনপিপি-র প্রথম পাওয়ার ইউনিটটি 1,000 মেগাওয়াট এর ডিজাইন ক্ষমতায় স্থিরভাবে কাজ করছে।

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.