



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

5 January 2024

International & National News

কদম্ব শিলালিপি



প্রসঙ্গ

- এটি কন্নড় এবং সংস্কৃত ভাষায় লিখিত একটি শিলালিপি এবং বলা হয় যেটি 10ম শতাব্দীর কদম্ব যুগের দক্ষিণ গোয়ার কাকোডায় মহাদেব মন্দিরে আবিষ্কৃত হয়েছে।
- শিলালিপিটি স্বস্তি শ্রী বা 'ভালো থেকে' কথা দিয়ে শুরু হয়। এটি লিপিবদ্ধ করে যে, তালারা নেভায়া যখন মন্ডল পরিচালনা করছিলেন, তখন তাঁর পুত্র গুন্ডাইয়া গোয়া বন্দরের একটি গোপুরা দখল করার জন্য তাঁর পিতার ইচ্ছা পূরণ করার জন্য প্রতিজ্ঞা করেছিলেন এবং তার পিতার ইচ্ছা পূরণ করার পরে মারা যান।

ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট

- গোয়ার কদম্বরা কল্যাণের চালুক্যদের অধস্তন ছিলেন।
- চালুক্য সম্রাট দ্বিতীয় তৈলাপা কদম্ব শাস্ত্রদেবকে গোয়ার মহামণ্ডলেশ্বর হিসেবে নিযুক্ত করেছিলেন রাষ্ট্রকূটদের উৎখাত করতে সাহায্য করার জন্য।
- কদম্ব শাস্ত্রদেব 960 খ্রিস্টাব্দে শিলাহারদের কাছ থেকে চন্দভরা শহর জয় করেন।
- পরে, তিনি গোপাকাপটনা (বর্তমান গোয়া) বন্দর জয় করেন।
- তালারা নেভায়ার পুত্র গুন্ডাইয়া হয়তো এই যুদ্ধে অংশ নিয়েছিলেন এবং এই বন্দর জয় করেছিলেন।

নৌবাহিনীর উপ-প্রধান



প্রসঙ্গ

- ভাইস-অ্যাডমিরাল দীনেশ কে. ত্রিপাঠী নৌবাহিনীর ভাইস-চিফ (ভিসিএনএস) হিসাবে দায়িত্ব গ্রহণ করেছেন

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- ভাইস-এডমিরাল ভি. শ্রীনিবাস কোচির নৌ ঘাঁটিতে দক্ষিণী নৌ কমান্ডের 30 তম FOCINC হিসাবে দায়িত্ব গ্রহণ করেছেন
- FOCINC হিসাবে দায়িত্ব নেওয়ার আগে, ভাইস-অ্যাডমিরাল সিং নৌ সদর দফতরে ভিসিএনএস হিসাবে দায়িত্ব পালন করেছিলেন।
- তিনি 1986 সালে নৌবাহিনীর নির্বাহী শাখায় কমিশন লাভ করেন।

ড্রাগ-প্রতিরোধী ব্যাকটেরিয়ামের জন্য নতুন অ্যান্টিবায়োটিক

প্রসঙ্গ

- গবেষকরা একটি ড্রাগ-প্রতিরোধী ব্যাকটেরিয়া, **Acinetobacter baumannii** প্রতিরোধ করার সম্ভাবনাসহ একটি নতুন শ্রেণীর অ্যান্টিবায়োটিক সনাক্ত করেছেন। জোসুরাবালপিন
- অ্যান্টিবায়োটিকটি **CRAB (carbapenem-প্রতিরোধী Acinetobacter baumannii)**-প্ররোচিত নিউমোনিয়া এবং মাউস মডেলের সেপসিসের বিরুদ্ধে কার্যকর বলে প্রমাণিত হয়েছে।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

- অ্যাসিনেটোব্যাক্টর বাউমানিকে মেরে ফেলতে পারে এমন অ্যান্টিবায়োটিক জোসুরাবালপিনের সনাক্তকরণ এবং বিশ্লেষণ, অ্যান্টিবায়োটিক-প্রতিরোধী স্ট্রেন ক্লিনিকে চিকিত্সা করা কঠিন।

আমদানিতে সরকারি নিষেধাজ্ঞা

প্রসঙ্গ

বাণিজ্য ও শিল্প মন্ত্রণালয় বেশ কয়েকটি বৈদ্যুতিক জিনিসপত্রের জন্য একটি মান নিয়ন্ত্রণ আদেশ জারি করেছে এবং স্কু আমদানিকে তার বর্তমান 'মুক্ত' অবস্থা থেকে নিষিদ্ধ বিভাগে রেখেছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- ডিপার্টমেন্ট ফর প্রমোশন অফ ইন্ডাস্ট্রি অ্যান্ড ইন্টারনাল ট্রেড (DPIIT) ইলেকট্রিক অ্যাকসেসরিজ (গুণমান নিয়ন্ত্রণ) অর্ডার, 2023-এর অধীনে অন্তর্ভুক্ত সমস্ত পণ্যের জন্য ব্যুরো অফ ইন্ডিয়ান স্ট্যান্ডার্ডস (BIS) সার্টিফিকেশন বাধ্যতামূলক করেছে।
- কেন্দ্র প্রতি কিলোগ্রামে ₹129-এর কম সিআইএফ মূল্যের বিভিন্ন ধরনের স্কুগুলির জন্য 'বিনামূল্যে' আমদানির অবস্থাও বাতিল করে দিয়েছে।
- সিআইএফ মান বীমা এবং মালবাহী সহ আমদানিকৃত পণ্যের খরচ বোঝায়।

VIPER



- VIPER এর অর্থ ভোলাটাইলস ইনভেস্টিগেটিং পোলার এক্সপ্লোরেশন রোভার।
- এটি একটি গলফ কার্টের আকারের একটি রোবট যা NASA চাঁদের দক্ষিণ মেরু অন্বেষণ করতে ব্যবহার করবে।
- **Astrobotic**, একটি প্রাইভেট কোম্পানি, এটি বাণিজ্যিক লুনার পেলোড সার্ভিসেস প্রোগ্রামের অংশ হিসেবে তৈরি করেছে।
- এই রোবোটিক মিশনটি উদ্বাসী পদার্থগুলি অনুসন্ধান করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছে, যা অণু যা সহজেই জল এবং কার্বন ডাই অক্সাইডের মতো বাষ্প হয়ে যায়, চন্দ্রের তাপমাত্রায়।
- এই উপকরণগুলি চাঁদে ভবিষ্যতের মানব অনুসন্ধানের জন্য সংস্থান সরবরাহ করতে পারে।
- **VIPER** রোবটটি তার 100 দিনের মিশন জুড়ে ব্যাটারি, হিট পাইপ এবং রেডিওটারের উপর নির্ভর করবে, কারণ এটি চাঁদের দিনের আলোর চরম তাপ থেকে সবকিছু নেভিগেট করে — যখন তাপমাত্রা 224 ডিগ্রি ফারেনহাইট (107 ডিগ্রি সেলসিয়াস) পৌঁছতে পারে — চাঁদের শীতল ছায়ামুক্ত অঞ্চলে যা মন-বিস্ময়কর -240 ডিগ্রি সেলসিয়াসে পৌঁছতে পারে।

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.