



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

22 June 2024

National & International News

<p>INS সুনয়না</p>	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none">দক্ষিণ পশ্চিম ভারত মহাসাগরীয় অঞ্চলে (IOR) একটি দীর্ঘ পরিসরের ডিপ্লমমেণ্টের পরে INS সুনয়না গত 20শে জুন, 2024-এ মরিশাসের পোর্ট লুইসে পৌঁছেছে। <p>সম্পর্কিত:</p> <ul style="list-style-type: none">INS সুনয়না, একটি সরযু শ্রেণীর অফশোর প্যাট্রোল ভেসেল (OPV), যা 2013 সালে কোচিতে চালু করা হয়েছিল।এটি নেভাল অফশোর প্যাট্রোল ভেসেল (NOPV) শ্রেণীর দ্বিতীয় জাহাজ।INS সুনয়না দক্ষিণ নৌ কমান্ডের অধীনে কাজ করে এবং এটি গোয়া শিপইয়ার্ড লিমিটেড দ্বারা নির্মিত হয়েছিল। <p>INS সুনয়না তার অপারেশনাল ভূমিকায় বহুমুখী ও সক্ষম। এগুলি হল:</p> <ul style="list-style-type: none">ফ্লিট সাপোর্ট অপারেশনকোস্টাল এবং অফশোর টহলওশান সারভেইলেন্সসি লাইনস অফ কমিউনিকেশন এবং অফশোর অ্যাসেস্ট পর্যবেক্ষণ করাএসকর্ট ডিউটি <p>তাৎপর্য:</p> <ul style="list-style-type: none">INS সুনয়না ভারতীয় নৌবাহিনীর অপারেশনাল রিচ এবং সক্ষমতাকে উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি করে, সামুদ্রিক নিরাপত্তা নিশ্চিত করে এবং এই অঞ্চলে জাতীয় স্বার্থ রক্ষা করে। <p>সরযু ক্লাস ভেসেলস:</p> <ul style="list-style-type: none">সরযু শ্রেণীর অন্যান্য জাহাজের মধ্যে রয়েছে INS সুমিত্রা এবং INS সুমেধা।
<p>ওয়ার্ল্ড হাইড্রোগ্রাফি ডে 2024</p>	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none">প্রতি বছর 21শে জুন, বিশ্ব আন্তর্জাতিক হাইড্রোগ্রাফিক অর্গানাইজেশন (IHO) দ্বারা আয়োজিত বিশ্ব হাইড্রোগ্রাফি দিবস উদযাপন করা হয়।এর লক্ষ্য হল হাইড্রোগ্রাফি এবং আমাদের সমুদ্র ও মহাসাগর বোঝার ক্ষেত্রে দিনটির অপরিহার্য ভূমিকা সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধি করা। <p>2024 এর থিম:</p> <ul style="list-style-type: none">বিশ্ব হাইড্রোগ্রাফি দিবস 2024-এর থিম হল "হাইড্রোগ্রাফিক তথ্য - সামুদ্রিক কার্যকলাপে নিরাপত্তা, দক্ষতা এবং স্থায়িত্ব বৃদ্ধি করা।" ("Hydrographic Information - Enhancing Safety, Efficiency and Sustainability in Marine Activities.")এই থিমটি ই-নেভিগেশনের অগ্রগতি, অটোনোমাস শিপিং এবং নির্গমন কমানোর প্রচেষ্টাসহ নেভিগেশনের ক্রমবর্ধমান প্রকৃতিকে তুলে ধরে। <p>হাইড্রোগ্রাফিতে ভারতের অবদান:</p> <p>ইন্ডিয়ান নেভাল হাইড্রোগ্রাফিক ডিপার্টমেন্ট (INHD)</p> <ul style="list-style-type: none">ভারতীয় নৌবাহিনীর অধীনে পরিচালিত, ভারতীয় নৌ হাইড্রোগ্রাফিক ডিপার্টমেন্ট (INHD) হল হাইড্রোগ্রাফিক সমীক্ষা পরিচালনা এবং নটিক্যাল চার্ট



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

প্রকাশের জন্য দায়ী প্রাথমিক সংস্থা।

সাকল্য:

- 650টিরও বেশি ইলেকট্রনিক এবং পেপার নেভিগেশন চার্ট প্রকাশিত হয়েছে।
- গত বছর 650,000 ইলেকট্রনিক নেভিগেশনাল চার্ট বিতরণ করা হয়েছে।
- আয় হয়েছে প্রায় 80 কোটি টাকা।

নাভারিয়া (NAVAREA) VIII কো-অরডিনেটর:

NAVAREA VIII কো-অরডিনেটর হিসাবে, INHD ভারত মহাসাগরের 26 মিলিয়ন বর্গ কিলোমিটার জুড়ে রয়েছে। এটি "India WINS" ওয়েব পোর্টালের মাধ্যমে গুরুত্বপূর্ণ নেভিগেশন নিরাপত্তা তথ্য প্রচার করে, যা:

- ডিসেম্বর 2022 থেকে 3.5 মিলিয়ন ভিউ ছাড়িয়ে গেছে।
- প্রতিদিন গড়ে 3,500 দর্শক।
- প্রশিক্ষণ এবং আন্তর্জাতিক সহযোগিতা প্রদান করে

ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ হাইড্রোগ্রাফি (NIH):

গোয়াতে অবস্থিত, ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ হাইড্রোগ্রাফি (NIH) হল ভারতের প্রধান হাইড্রোগ্রাফি প্রশিক্ষণ কেন্দ্র। এখানে:

- 41টি দেশ থেকে 800 জনের বেশি প্রশিক্ষণার্থীকে প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়েছে।
- Cat A এবং Cat B শংসাপত্রের জন্য IHO থেকে স্বীকৃতি রয়েছে।

আন্তর্জাতিক সহযোগিতা:

ভারতের সাগর (SAGAR) উদ্যোগের সাথে সংযুক্ত, ভারতীয় নৌবাহিনী আন্তর্জাতিক সহযোগিতায় নিযুক্ত হয়েছে:

- গত পাঁচ বছরে 89,000 বর্গ কিলোমিটার জুড়ে যৌথ সার্ভে পরিচালনা করা।
- বন্ধুত্বপূর্ণ বিদেশী দেশগুলির সাথে সহযোগিতায় 96টি চার্ট তৈরি করা।
- সক্ষমতা বৃদ্ধি এবং জ্ঞানবন্টনে সহায়তা করা।

গ্লোবাল এনার্জি ট্রানজিশন ইনডেক্স

প্রসঙ্গ:

- 2024 সালের 19শে জুনে ওয়ার্ল্ড ইকোনমিক ফোরাম (WEF) দ্বারা প্রকাশিত গ্লোবাল এনার্জি ট্রানজিশন ইনডেক্স অনুসারে, ভারত 120টি দেশের মধ্যে 63তম স্থানে রয়েছে। গত বছরের 67তম অবস্থান থেকে ভারত তিনটি র্যাঙ্কে উন্নতি করেছে।
- শক্তির পরিবর্তনে তার অব্যাহত নেতৃত্বের প্রতিফলনের জন্য সুইডেন আবারও এই সূচকের শীর্ষে রয়েছে।
- WEF এনার্জি ইকুইটি, নিরাপত্তা এবং স্থায়িত্বের ক্ষেত্রে ভারতের উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি তুলে ধরেছে।

সম্পর্কিত:

- গ্লোবাল এনার্জি ট্রানজিশন ইনডেক্স, WEF দ্বারা Accenture-এর সহযোগিতায় বার্ষিক প্রকাশিত, একটি ন্যায়সঙ্গত, নিরাপদ, এবং সাস্টেনেইবল শক্তি ভবিষ্যত নির্মাণে দেশগুলির অগ্রগতি এবং প্রস্তুতির মূল্যায়ন করে।
- এটি কার্বন ডাই অক্সাইড নির্গমন কমাতে, নন-ফসিল-ভিত্তিক শক্তি উৎসের



প্রচার এবং শক্তি দক্ষতা বৃদ্ধিতে সরকারী নীতি এবং তাদের কার্যকারিতা ট্র্যাক করে।

ইউরোপীয় দেশগুলি 2024 সূচকের শীর্ষস্থানে প্রাধান্য পেয়েছে:

- সুইডেন
- ডেনমার্ক
- ফিনল্যান্ড
- সুইজারল্যান্ড
- ফ্রান্স

চীন 20তম স্থানে রয়েছে এবং ভারত 63 তম স্থানে রয়েছে।

বিশ্ব অর্থনৈতিক ফোরাম:

- জার্মান অর্থনীতিবিদ Klaus Schwab দ্বারা 1971 সালে প্রতিষ্ঠিত, WEF হল একটি অলাভজনক আন্তর্জাতিক সংস্থা যার সদর দফতর সুইজারল্যান্ডের কলোনিতে অবস্থিত।
- সাধারণ চ্যালেঞ্জ মোকাবিলার জন্য বিশ্বব্যাপী স্টেকহোল্ডারদের মধ্যে সহযোগিতা বৃদ্ধির লক্ষ্য।
- WEF গ্লোবাল জেন্ডার গ্যাপ রিপোর্ট, গ্লোবাল কম্পিটিটিভনেস রিপোর্ট, গ্লোবাল ট্রাভেল অ্যান্ড ট্যুরিজম রিপোর্ট এবং গ্লোবাল IT রিপোর্টসহ বেশ কিছু প্রভাবশালী রিপোর্ট প্রকাশ করে।

হেমিস ফেস্টিভ্যাল 2024

প্রসঙ্গ:

- লাদাখে হেমিস ফেস্টিভ্যাল, হেমিস সেচু নামেও পরিচিত। প্রতি বছর তিব্বতীয় চন্দ্র মাসের সে-চু মাসের দশম দিনে এটি উদযাপিত হয়।
- এই দুই দিনের উৎসব পালিত হয় শ্রদ্ধেয় ব্যক্তির গুরু পদ্মসম্বরের জন্মবার্ষিকীকে স্মরণ করে, যাকে ভগবান বুদ্ধের অবতার বলে বিশ্বাস করা হয়।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- হেমিস ফেস্টিভ্যালের উৎপত্তি হয়েছে অষ্টম শতাব্দীতে উল্লেখযোগ্য আধ্যাত্মিক ব্যক্তির গুরু পদ্মসম্বরকে কেন্দ্র করে।
- বিভিন্ন কিংবদন্তি থেকে জানা যায় যে অষ্টম শতাব্দীতে গুরু পদ্মসম্বর লাদাখ থেকে খারাপ এবং দুঃস্থ আত্মাদের বিতারিত করেছিলেন।

উৎসবের হাইলাইটস:

- ছাম নাচ: একটি মুখোশ-নৃত্য, যা অশুভের উপর শুভের বিজয়কে চিত্রিত করে। লামা এবং সন্ন্যাসীরা প্রাণবন্ত পোশাক, লম্বা গাউন, বিস্মৃত মুখোশ এবং হেডগিয়ার পরেন, যেগুলির প্রতিটি বিশেষ তাৎপর্য ধারণ করে।
- পবিত্র নাটক: অনুষ্ঠান চলাকালীন পরিবেশিত পবিত্র নাটক দর্শকদের বিনোদন দেয়।
- ডেভিল ড্যান্স: উদযাপনের গুরুত্বপূর্ণ দিকগুলির মধ্যে রয়েছে ডেভিল ড্যান্স এবং ব্ল্যাক হ্যাট নর্তকদের প্রধান দ্বারা অশুভ শক্তির প্রতিনিধিত্বকারী একটি ময়দার ভাস্কর্যের আনুষ্ঠানিক ধ্বংস। ভাঙা টুকরোগুলি চারদিকে নিক্ষেপ করা হয়, যা আত্মার শুদ্ধি প্রতীক।
- স্থানীয় পানীয় 'চাং': একটি ঐতিহ্যবাহী তিব্বতি পানীয় যা চালের জল থেকে তৈরি করা হয় এবং উৎসবের সময় পরিবেশিত হয়।
- হস্তশিল্প প্রদর্শনী: রত্নপাথর, গয়না, বেতের ঝুড়ি, কার্পেট, পেইন্টিং এবং লাদাখের



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>দেশীয় পণ্যসহ আকর্ষণীয় হস্তশিল্প উৎসবের আকর্ষণ বাড়িয়ে তোলে।</p> <ul style="list-style-type: none">• থাংকাস: প্রতি দ্বাদশ বছরকে টিবেটান ইয়ার অফ মাস্কি হিসাবে চিহ্নিত করা হয়, যা গুরু পদ্মসম্ভবের বৃহত্তম থাংকা প্রদর্শন করে। এটি আধা-মূল্যবান রত্ন, পাথর এবং মুক্তো দিয়ে সজ্জিত।
ক্যাসিমির প্রভাব	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none">• বিজ্ঞানীরা ক্যাসিমির প্রভাব নিয়ন্ত্রণ করার একটি উপায় আবিষ্কার করেছেন, সম্ভাব্য ন্যানো প্রযুক্তিতে বিপ্লব ঘটাবে।• এই অগ্রগতি স্মার্ট এবং আরও চটপটে ন্যানোটেক মেশিনের দিকে নিয়ে যেতে পারে। <p>সম্পর্কিত:</p> <ul style="list-style-type: none">• ক্যাসিমির ইফেক্ট হল একটি কোয়ান্টাম অবস্থা যেখানে কোয়ান্টাম ক্লাকচুয়েশনের কারণে দুটি পদার্থকে কাছাকাছি রাখা হয় ও আকর্ষণ বা বিকর্ষণ করা হয়।• চাইনিজ অ্যাকাডেমি অফ সায়েন্সেস-এর গবেষকরা মধ্যবর্তী মাধ্যম হিসেবে ফেরোক্সাইড ব্যবহার করে আকর্ষণীয় থেকে বিকর্ষণকারীতে রূপান্তরকে বিপরীত করে এই প্রভাবটি পরিচালনা করতে পেরেছেন।• ক্যাসিমির প্রভাব নিয়ন্ত্রণ করার এই ক্ষমতা ইঞ্জিনিয়ারিং ন্যানো প্রযুক্তির জন্য একটি উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি চিহ্নিত করে, যা প্রায়শই এর নকশায় এই প্রভাবের জন্য দায়ী।

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.