



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

22 जून 2024

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

आयएनएस सुनयना

संदर्भ:

- आयएनएस सुनयना दक्षिण-पश्चिम हिंदी महासागर क्षेत्रात (आयओआर) लांब पल्ल्याच्या तैनातीवर 20 जून 2024 रोजी मॉरिशसच्या पोर्ट लुईस येथे पोहोचली.

बद्दल:

- आयएनएस सुनयना हे सरयू श्रेणीचे ऑफशोर पेट्रोल व्हेसल (ओपीव्ही) 2013 मध्ये कोची येथे दाखल झाले होते.
- नेव्हल ऑफशोर पेट्रोल व्हेसल (एनओपीव्ही) श्रेणीतील हे दुसरे जहाज आहे.
- आयएनएस सुनयना दक्षिण नौदल कमांड अंतर्गत कार्यरत असून गोवा शिपयार्ड लिमिटेडने त्याचे बांधकाम केले आहे.

आयएनएस सुनयना आपल्या ऑपरेशनल भूमिकांमध्ये अष्टपैलू आहे, त्या भूमिका खालीलप्रमाणे

- फ्लीट सपोर्ट ऑपरेशन्स
- किनारपट्टी आणि अपतटीय गस्त
- महासागरावर पाळत ठेवणे
- दळणवळणाच्या सागरी रेषा आणि ऑफशोर मालमत्तेचे निरीक्षण करणे
- एस्कोर्ट ड्युटी

महत्त्व:

- आयएनएस सुनयना भारतीय नौदलाची ऑपरेशनल व्याप्ती आणि क्षमता लक्षणीयरीत्या वाढवते, सागरी सुरक्षा सुनिश्चित करते आणि या क्षेत्रातील राष्ट्रीय हितांचे रक्षण करते.

सरयू वर्गातील जहाजे:

- सरयू श्रेणीतील अन्य जहाजांमध्ये आयएनएस सुमित्रा आणि आयएनएस सुमेधा यांचा समावेश आहे.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

विश्व जलविज्ञान दिवस 2024

संदर्भ:

- आंतरराष्ट्रीय हायड्रोग्राफिक ऑर्गनायझेशनतर्फे (आयएचओ) दरवर्षी 21 जून हा दिवस जागतिक जलविज्ञान दिन म्हणून साजरा केला जातो.
- हायड्रोग्राफीच्या क्षेत्राबद्दल आणि आपले समुद्र आणि महासागर समजून घेण्यासाठी त्याच्या आवश्यक भूमिकेबद्दल जागरूकता वाढविणे हे या महत्त्वपूर्ण दिवसाचे उद्दीष्ट आहे.

2024 ची थीम:

- 2024 च्या जागतिक हायड्रोग्राफी दिनाची थीम "हायड्रोग्राफिक माहिती - सागरी क्रियाकलापांमध्ये सुरक्षा, कार्यक्षमता आणि शाश्वतता वाढविणे" आहे.
- ही थीम नेव्हिगेशनच्या विकसनशील स्वरूपावर प्रकाश टाकते, ज्यात ई-नेव्हिगेशनमधील प्रगती, स्वायत्त शिपिंग आणि उत्सर्जन कमी करण्याच्या प्रयत्नांचा समावेश आहे.

हायड्रोग्राफीमध्ये भारताचे योगदान :

भारतीय नौदल हायड्रोग्राफिक विभाग (आयएनएचडी)

- भारतीय नौदलाच्या अखत्यारित कार्यरत भारतीय नौदल हायड्रोग्राफिक विभाग (आयएनएचडी) ही हायड्रोग्राफिक सर्वेक्षण आणि सागरी चार्ट प्रकाशित करण्यासाठी जबाबदार प्राथमिक एजन्सी आहे.

महत्त्वाची कामगिरी:

- 650 पेक्षा जास्त इलेक्ट्रॉनिक आणि पेपर नेव्हिगेशन चार्ट प्रकाशित केले.
- गेल्या वर्षी 650,000 इलेक्ट्रॉनिक नेव्हिगेशनल चार्ट वितरित केले.
- सुमारे 800 कोटी रुपयांचा महसूल मिळवला.

NAVAREA VIII समन्वयक:

NAVAREA VIII समन्वयक म्हणून, आयएनएचडी हिंदी महासागराचा 26 दशलक्ष चौरस किलोमीटर व्यापतो. हे "इंडिया विन" वेब पोर्टलद्वारे महत्त्वपूर्ण नेव्हिगेशन सुरक्षा माहिती प्रसारित करते:

- डिसेंबर 2022 पासून आतापर्यंत 3.5 दशलक्ष व्ह्यूजचा टप्पा ओलांडला आहे.
- दररोज सरासरी साडेतीन हजार पर्यटक येतात.
- प्रशिक्षण आणि आंतरराष्ट्रीय सहकार्य



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>नॅशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ हायड्रोग्राफी (एनआयएच): गोव्यात स्थित नॅशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ हायड्रोग्राफी (एनआयएच) हे भारतातील प्रमुख हायड्रोग्राफी प्रशिक्षण केंद्र आहे. यात</p> <ul style="list-style-type: none">• 41 देशांतील 800 हून अधिक प्रशिक्षणार्थींना प्रशिक्षण दिले.• कॅट ए आणि कॅट बी प्रमाणपत्रांसाठी IHO कडून मान्यता. <p>आंतरराष्ट्रीय सहयोग: भारताच्या SAGAR उपक्रमाशी संरेखित, भारतीय नौदलाने आंतरराष्ट्रीय सहकार्यामध्ये गुंतलेले आहे:</p> <ul style="list-style-type: none">• गेल्या पाच वर्षांत 89,000 चौरस किलोमीटर क्षेत्राचे संयुक्त सर्वेक्षण करणे.• मैत्रीपूर्ण परदेशी राष्ट्रांच्या सहकार्याने 96 चार्ट तयार करणे.• क्षमता निर्माण आणि ज्ञानाची देवाणघेवाण करण्यास मदत करणे.
<p>जागतिक ऊर्जा संक्रमण निर्देशांक</p>	<p>संदर्भ:</p> <ul style="list-style-type: none">• 19 जून 2024 रोजी वर्ल्ड इकॉनॉमिक फोरम (WEF) द्वारे जारी केलेल्या ग्लोबल एनर्जी ट्रान्झिशन इंडेक्सनुसार, भारत 120 देशांपैकी 63 व्या क्रमांकावर आहे, गेल्या वर्षीच्या 67 व्या स्थानावरून तीन क्रमवारीत सुधारणा करत आहे.• स्वीडनने पुन्हा एकदा निर्देशांकात अव्वल स्थान पटकावले आहे, जे ऊर्जा संक्रमणामध्ये त्याचे निरंतर नेतृत्व दर्शवते.• WEF ने ऊर्जा समानता, सुरक्षा आणि शाश्वतता यामध्ये भारताच्या महत्त्वपूर्ण प्रगतीवर प्रकाश टाकला. <p>बद्दल:</p> <ul style="list-style-type: none">• ग्लोबल एनर्जी ट्रान्झिशन इंडेक्स, WEF द्वारे Accenture च्या सहकार्याने दरवर्षी प्रकाशित केला जातो, एक न्याय्य, सुरक्षित आणि शाश्वत ऊर्जा भविष्य निर्माण करण्यासाठी राष्ट्रांच्या प्रगती आणि तयारीचे मूल्यांकन करतो.• हे कार्बन डायऑक्साइड उत्सर्जन कमी करण्यासाठी, जीवाश्म-आधारित उर्जा स्रोतांना प्रोत्साहन देण्यासाठी आणि ऊर्जा कार्यक्षमता वाढविण्यासाठी सरकारी धोरणे आणि त्यांची प्रभावीता यांचा मागोवा घेते. <p>2024 इंडेक्सच्या वरच्या क्रमांकावर युरोपीय राष्ट्रांचे वर्चस्व आहे:</p> <ul style="list-style-type: none">• स्वीडन• डेन्मार्क• फिनलंड• स्वित्झर्लंड• फ्रान्स



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>चीन 20 व्या, तर भारत 63 व्या क्रमांकावर आहे.</p> <p>जागतिक आर्थिक मंच:</p> <ul style="list-style-type: none">जर्मन अर्थशास्त्रज्ञ क्लॉस श्वाब यांनी 1971 मध्ये स्थापन केलेली, WEF ही एक ना-नफा आंतरराष्ट्रीय संस्था आहे ज्याचे मुख्यालय कॉलोनी, स्वित्झर्लंड येथे आहे.सामान्य आव्हानांना सामोरे जाण्यासाठी जागतिक भागधारकांमधील सहकार्य वाढवणे हे त्याचे उद्दिष्ट आहे.WEF अनेक प्रभावशाली अहवाल प्रकाशित करते, ज्यात ग्लोबल जेंडर गॅप अहवाल, जागतिक स्पर्धात्मकता अहवाल, जागतिक प्रवास आणि पर्यटन अहवाल आणि ग्लोबल IT अहवाल यांचा समावेश आहे.
हेमिस फेस्टिव्हल 2024	<p>संदर्भ:</p> <ul style="list-style-type: none">लडाखमधील हेमिस फेस्टिव्हल, ज्याला हेमिस त्सेचू असेही म्हणतात, दरवर्षी तिबेटी चंद्र महिन्याच्या त्से-चूच्या 10 व्या दिवशी साजरा केला जातो.हा दोन दिवसीय उत्सव गुरु पद्मसंभव यांच्या जयंती स्मरण करतो, ज्यांना भगवान बुद्धाचा अवतार मानले जाते. <p>महत्वाचे मुद्दे:</p> <ul style="list-style-type: none">हेमिस फेस्टिव्हलचा उगम 8 व्या शतकात झाला, ज्यात महत्त्वपूर्ण आध्यात्मिक व्यक्तिमत्व गुरु पद्मसंभव यांचा उत्सव साजरा केला जातो.गुरु पद्मसंभवांनी आठव्या शतकात लडाखमधून राक्षस आणि दुष्ट आत्म्यांना हाकलून लावले होते, असे विविध आख्यायिका सांगतात. <p>महोत्सवाची ठळक वैशिष्ट्ये:</p> <ul style="list-style-type: none">छम नृत्य: वार्डटावर चांगल्याचा विजय दर्शविणारा मुखवटा घातलेला हा नृत्य एक ठळक आकर्षण आहे. लामा आणि भिक्षू जीवंत वेशभूषा, लांब गाउन, विस्तृत मुखवटे आणि हेडगियर परिधान करतात, प्रत्येकाला विशेष महत्त्व आहे.पवित्र नाटके: कार्यक्रमादरम्यान सादर होणारी पवित्र नाटके प्रेक्षकांचे मनोरंजन करतात.शैतान नृत्ये: उत्सवाच्या महत्त्वपूर्ण पैलूंमध्ये शैतान नृत्य आणि ब्लॉक हॅट नर्तकांच्या डोक्याद्वारे वार्ड शक्तीचे प्रतिनिधित्व करणार्या पीठाच्या शिल्पाचा विधीपूर्वक नाश करणे समाविष्ट आहे. तुटलेले तुकडे चार दिशांना फेकले जातात, जे आत्म्याच्या शुद्धीचे प्रतीक आहेत.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	<ul style="list-style-type: none">● स्थानिक पेय 'चांग': तांदळाच्या पाण्यापासून बनविलेले पारंपारिक तिबेटी पेय सणादरम्यान सर्व्हे केले जाते.● हस्तकला प्रदर्शन: लडाखमधील रत्ने, दागिने, विकर बास्केट, कार्पेट, पेंटिंग्ज आणि देशी वस्तूंसह आकर्षक हस्तकला महोत्सवाच्या आकर्षणात भर घालतात.● थांगकास: दर 12व्या वर्षी, माकडाचे तिबेटी वर्ष म्हणून ओळखले जाते, गुरू पद्मसंभवाच्या सर्वात मोठ्या थांगकाचे प्रदर्शन होते, जे अर्ध-मौल्यवान रत्ने, दगड आणि मोत्यांनी सजवलेले असते.
कॅसिमिर प्रभाव	<p>संदर्भ:</p> <ul style="list-style-type: none">● शास्त्रज्ञांनी कॅसिमिर प्रभाव नियंत्रित करण्याचा एक मार्ग शोधला आहे, संभाव्यतः नॅनोटेक्नॉलॉजीमध्ये क्रांती घडवून आणणारी.● या प्रगतीमुळे अधिक चपळ आणि अधिक चपळ नॅनोटेक मशीन्स होऊ शकतात. <p>महत्वाचे मुद्दे: About:</p> <ul style="list-style-type: none">● कॅसिमिर इफेक्ट ही एक क्वांटम घटना आहे जिथे जवळ ठेवलेल्या दोन सामग्री क्वांटम चढउतारांमुळे आकर्षित होतात किंवा मागे टाकल्या जातात.● चायनीज अँकॅडमी ऑफ सायन्सेसच्या संशोधकांनी फेरोप्लुइडचा मध्यवर्ती माध्यम म्हणून वापर करून आकर्षक ते तिरस्करणीय असे संक्रमण उलट करून हा परिणाम हाताळण्यात यश मिळवले आहे.● कॅसिमिर इफेक्ट नियंत्रित करण्याची ही क्षमता अभियांत्रिकी नॅनोटेक्नॉलॉजीसाठी महत्त्वपूर्ण प्रगती दर्शवते, जे बर्खाचदा त्याच्या डिझाइनमध्ये या प्रभावासाठी जबाबदार असते.

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.