



मराठी

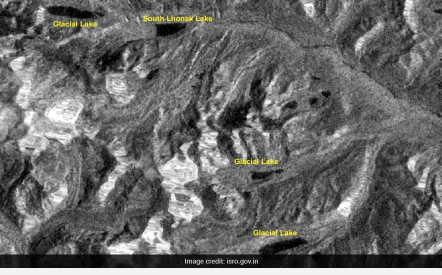
ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

05 ऑक्टोबर 2023

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

सिक्कीममध्ये हिमनदीचे सरोवर फुटले



संदर्भ

दक्षिण लोनाक सरोवर अचानक ओव्हरफ्लो झाल्याने तीस्ता नदीला पूर आला.

मुख्य तथ्ये

- पुरामुळे चुंगथांग धरणाला त्याच्या पाण्याच्या तीव्र शक्ती आणि वेगामुळे केंद्रापासून भंग झाला.
- हे हिमस्खलन बहुधा बर्फाच्छादित वैशिष्ट्यातून झाले असावे.
- ओव्हरफ्लोमुळे 160 हेक्टर हिमनदी तलाव केवळ 60 हेक्टरवर आला झाला.
- इस्रो आणि इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ सायन्सने दक्षिण लोनाक सरोवराबाबत आधीच इशारा दिला होता.

दक्षिण लोनाक तलाव

- हे हिमनदी-मोरेन-डॅम सिक्कीमच्या वायव्य भागात समुद्रसपाटीपासून ५२०० मीटर उंचीवर असलेले सरोवर आहे.
- ग्लेशियल लेक आउटबर्स्ट फ्लड (GLOFs) च्या अतिसंवेदनशील 14 संभाव्य धोकादायक तलावांपैकी हे एक आहे.
- लोनाक हिमनदी वितळल्यामुळे त्याची निर्मिती झाली

विचार करा

- ग्लेशियल लेक म्हणजे काय? ते कसे तयार होतात?

Adda247

Maharashtra
ka mahapack

Live classes, Test series
Recorded videos, E-books

MPSC (राज्यसेवा) MPSC (संयुक्त) महाराष्ट्र पोलीस
तलाठी, वनरक्षक, कृषी विभाग महानगर पालिका नगर
परिषद, जिल्हा परिषद, SSC & ALL OTHER STATE
EXAM



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

रसायनशास्त्र नोबेल पारितोषिक 2023

संदर्भ

2023 चे रसायनशास्त्रातील नोबेल पारितोषिक **मौगी जी. बावेडी, लुई ई. ब्रुस आणि अलेक्सई आय. एकिमोव्ह** यांना **क्वांटम डॉट्स**च्या शोध आणि संश्लेषणासाठी प्रदान करण्यात आले आहे.

क्वांटम डॉट्स

- क्वांटम डॉट्स **काही नॅनोमीटर रुंद क्रिस्टल्स** आहेत आणि फक्त **काही हजार अणू** धरतात.
- बिंदूच्या अणूंमधील इलेक्ट्रॉन **एकमेकांच्या अगदी जवळ** असतात.
- या नॅनोस्केलवर, क्वांटम मेकॅनिक्सचे परिणाम अधिक स्पष्ट आहेत.
- क्वांटम डॉट्स हे कण आहेत जे सर्व तीन आयामांमध्ये नॅनोसाइज केलेले असतात.**
- ते **कृत्रिम अणूसारखे** वागतात, कारण त्यांच्याकडे मर्यादित जागेत इलेक्ट्रॉनची निश्चित संख्या असू शकते, ज्यामुळे आकारावर अवलंबून असलेले अद्वितीय गुणधर्म निर्माण होतात.

तुम्हाला माहित आहे का?

क्वांटम डॉट्स लवचिक इलेक्ट्रॉनिक्स, मिनीस्कुल सेन्सर्स, स्लिमर सोलर सेल आणि भविष्यात एन्क्रिप्टेड क्वांटम कम्युनिकेशनमध्ये योगदान देऊ शकतात.

NIIF ने \$600 दशलक्ष भारत-जपान निधीचे अनावरण केले

संदर्भ

- राष्ट्रीय गुंतवणूक आणि पायाभूत सुविधा निधी (NIIF) ने **\$600** दशलक्ष भारत-जपान निधीचे अनावरण करण्यासाठी **जपान बँक** फॉर इंटरनॅशनल कोऑपरेशन (JBIC) सोबत सहयोग केला आहे.

महत्त्वाचे मुद्दे

- फंडामध्ये **जेबीआयसी** आणि **भारत सरकार** अँकर गुंतवणूकदार असतील.
- ते **पर्यावरणीय स्थिरता आणि कमी कार्बन उत्सर्जन धोरणांमध्ये** गुंतवणूक करण्यावर लक्ष केंद्रित करेल.
- भारतातील जपानी गुंतवणुकीत आणखी वाढ करण्याचे उद्दिष्ट आहे.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

<p>राष्ट्रीय गुंतवणूक आणि पायाभूत सुविधा निधी (NIIF)</p>	<p>NIIF बदल</p> <ul style="list-style-type: none">● NIIF हा भारत सरकारने 2015 मध्ये स्थापन केलेला भारतातील पहिला सार्वभौम संपत्ती निधी आहे.● हे गुंतवणूकदारांच्या मालकीचे फंड व्यवस्थापक आहे.● हे अग्रगण्य जागतिक आणि देशांतर्गत संस्थात्मक गुंतवणूकदारांच्या सहकार्याने भारत सरकार (GoI) द्वारे अंकर केले जाते.● NIIF च्या आदेशामध्ये भारतातील ऊर्जा, वाहतूक, गृहनिर्माण, पाणी, कचरा व्यवस्थापन आणि इतर पायाभूत सुविधा-संबंधित क्षेत्रांमध्ये गुंतवणूक समाविष्ट आहे.
<p>ब्लूवॉकर 3 उपग्रह</p>	<p>संदर्भ</p> <p>नुकतेच शास्त्रज्ञांच्या आंतरराष्ट्रीय समूहाने प्रोटोटाइप ब्लूवॉकर 3 उपग्रहाचा खगोलशास्त्रावरील प्रभावाबाबत निरीक्षणात्मक अभ्यास केला आहे.</p> <p>निरीक्षणाविषयी मुख्य तथ्ये</p> <ul style="list-style-type: none">● घेतलेल्या निरीक्षणांवरून असे दिसून आले की हा उपग्रह आकाशातील सर्वात तेजस्वी वस्तूपैकी एक होता.● संशोधकांनी ओळखले की जगभरातील संप्रेषण सुधारण्यासाठी उपग्रह नक्षत्र महत्त्वाचे आहेत.● परंतु त्यांचे म्हणणे आहे की खगोलशास्त्रीय निरीक्षणांमध्ये त्यांचा हस्तक्षेप ब्रह्मांड समजून घेण्याच्या त्यांच्या प्रगतीला गंभीरपणे अडथळा आणू शकतो. <p>उपग्रहा बदल</p> <ul style="list-style-type: none">● BlueWalker 3 हा एक प्रोटोटाइप उपग्रह आहे, जो त्याच्या मालक AST SpaceMobile द्वारे नियोजित केलेल्या उपग्रह तारामंडलाचा भाग आहे.● जगात कुठेही मोबाईल किंवा ब्रॉडबँड सेवा पोहोचवण्याचा हेतू आहे● BlueWalker 3 ही सर्वात मोठी व्यावसायिक अँटेना प्रणाली मानली जाते जी लो-अर्थ ऑर्बिटमध्ये तैनात केली गेली आहे.● हे सप्टेंबर 2022 मध्ये लाँच केले गेले.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

केंद्रीय हळद मंडळ

संदर्भ

केंद्राने राष्ट्रीय हळद मंडळाची स्थापना अधिसूचित केली.

बोर्ड बदल

- मंडळाला **केंद्राने नियुक्त केलेला अध्यक्ष असेल.**
- त्याच्या सदस्यांचा समावेश असेल
 1. आयुष मंत्रालय
 2. फार्मास्युटिकल्स विभाग
 3. कृषी आणि शेतकरी कल्याण मंत्रालय
 4. वाणिज्य आणि उद्योग मंत्रालय
 5. तीन राज्यांतील वरिष्ठ राज्य सरकारचे प्रतिनिधी आवर्तन आधारावर.
- संशोधनात गुंतलेल्या निवडक राष्ट्रीय/राज्य संस्था, हळद उत्पादक शेतकरी आणि निर्यातदार यांचे प्रतिनिधी देखील मंडळाचे सदस्य असतील.
- **वाणिज्य मंत्रालयाकडून बोर्डावर एका सचिवाची नियुक्ती केली जाईल.**
- देशातील हळद आणि हळद उत्पादनांच्या विकासावर आणि वाढीवर मंडळाचा भर असेल.

तुम्हाला माहित आहे का?

भारत हा हळदीचा सर्वात मोठा उत्पादक, ग्राहक आणि निर्यातदार होता. महाराष्ट्र आणि तेलंगणा हे हळदीचे सर्वात मोठे उत्पादक आहेत.

ग्रीन शिपिंग योजना

संदर्भ

सागरी क्षेत्राला पर्यावरणपूरक म्हणून स्थान देण्यासाठी शिपिंग महासंचालकांनी ग्रीन शिपिंग योजनेची घोषणा केली.

महत्त्वाचे मुद्दे

- ग्रीन शिपिंगसाठी राष्ट्रीय कृती योजना **पर्यावरणपूरक पद्धतींना प्रोत्साहन देते आणि कमी उत्सर्जन जहाजांसाठी प्रोत्साहन देते.**
- क्षेत्राची दृष्टी अंतर्भूत आहे
 1. बंदराची क्षमता चौपट वाढवणे
 2. स्वच्छ ऊर्जा इंधन केंद्र
 3. कूझ पर्यटन वाढवणे
 4. जहाज बांधणी आणि पुनर्वापराचे नेतृत्व
 5. 5,000 किमी प्रादेशिक जलमार्ग ग्रीड



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

नवीन संरक्षण स्वदेशीकरण यादी

संदर्भ

- संरक्षणमंत्र्यांनी खरेदी करायच्या 98 वस्तूंची पाचवी सकारात्मक स्वदेशीकरण यादी जारी केली
- त्यांनी नौदलाचा अद्ययावत स्वदेशीकरण रोड मॅप, "स्वावलंबन 2.0" देखील जारी केला.

स्वदेशीकरणाच्या यादीतील बाबींचा समावेश आहे

- भविष्यकालीन पायदळ लढाऊ वाहन,
- अभिव्यक्त सर्व-भूप्रदेश वाहने,
- अनेक प्रकारचे मानवरहित हवाई वाहने,
- तोफखान्यासाठी मध्यम-श्रेणीची अचूक मारण्याची यंत्रणा,
- T-90 S/SK टाक्यांसाठी मार्गदर्शित शस्त्र प्रणालीसाठी चाचणी उपकरणे,
- रडार, एमआय-१७ हेलिकॉप्टरसाठी केबिन नाक विभागासाठी आर्मर प्लेट्स,
- OSA-AK-M हवाई संरक्षण प्रणालीसाठी स्वयंचलित मोबाइल चाचणी प्रणाली,
- Mi-17V5 हेलिकॉप्टरसाठी गुरुत्वाकर्षण रोलर्स आणि P-81 च्या फ्लेअर्स
- मिग 29-के विमान.

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.