



मराठी

ADDAPEDIA

Materials Scan this QR Code & Download our Adda247 App



## Daily Current Affairs Encyclopedia

24 ऑगस्ट 2024

### राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

<p><b>SPICED</b> योजना</p>	<p>बातमीत का आहे?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>मसाल्यांची निर्यात वाढविण्यासाठी, वेलची उत्पादकता सुधारण्यासाठी आणि निर्यातीसाठी काढणीनंतरच्या मसाल्यांच्या गुणवत्तेत सुधारणा करण्यासाठी भारतीय मसाला मंडळाने <b>SPICED</b> योजना सुरु केली.</li> </ul> <p><b>SPICED</b> योजनेबद्दल :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>योजनेचे नाव: "निर्यात विकासासाठी प्रगतीशील, नाविन्यपूर्ण आणि सहयोगी हस्तक्षेपांद्वारे मसाले क्षेत्रातील टिकाऊपणा" (SPICED).</li> <li>कालावधी आणि निधी: ही योजना 15 व्या वित्त आयोगाच्या चक्रादरम्यान ₹422.30 कोटी मंजूर परिव्ययासह, आर्थिक वर्ष <b>2025-26</b> पर्यंत लागू केली जाईल.</li> <li>उद्दिष्टे: <ul style="list-style-type: none"> <li>मूल्यवर्धन आणि नाविन्य: मसाल्याच्या क्षेत्रात मूल्य-अॅडिशन आणि नाविन्य आणणे सुलभ करा.</li> <li>टिकाऊपणा: मसाल्याच्या क्षेत्रातील टिकाऊपणाला प्रोत्साहन द्या.</li> </ul> </li> <li>मुख्य घटक: <ul style="list-style-type: none"> <li>मिशन व्हॅल्यू अॅडिशन</li> <li>मिशन स्वच्छ आणि सुरक्षित मसाले</li> <li>GI टॅग असलेल्या मसाल्यांचा प्रचार</li> <li>स्पाइस इनक्युबेशन सेंटर्सद्वारे उद्योजकतेसाठी समर्थन</li> </ul> </li> </ul>
----------------------------	---



क्वांटम नॉनलोकॅलिटी

बातमीत का आहे?

- शास्त्रज्ञांनी असे दाखवून दिले आहे की स्थानिक नसलेल्या क्वांटम सहसंबंधांचे मोजमाप आणि परिमाण करण्यासाठी सार्वत्रिक मानक स्थापित करणे शक्य नाही.

क्वांटम नॉनलोकॅलिटीबद्दल:

- शास्त्रीय भौतिकशास्त्र आणि स्थानिकता: शास्त्रीय भौतिकशास्त्र हे स्थानिकतेचे तत्त्व गृहीत धरते, जेथे वस्तूचा प्रभाव फक्त त्यांच्या आसपासच्या परिस्थितीमुळे होतो.
- क्वांटम मेकॅनिक्स आणि नॉनलोकॅलिटी: क्वांटम मेकॅनिक्स नॉनलोकॅलिटीच्या तत्वाचा परिचय देते जेथे वस्तू त्यांच्यातील अंतराकडे दुर्लक्ष करून एकमेकांच्या स्थितीबद्दल त्वरित जाणून घेतात.
- प्रकाशाच्या गतीशी विरोधाभास: नॉनलोकॅलिटी आइन्स्टाइनच्या तत्वाला आव्हान देते की प्रकाशाच्या वेगापेक्षा कोणतीही गोष्ट वेगाने प्रवास करू शकत नाही, असे सूचित करते की क्वांटम जगात त्वरित क्रिया किंवा माहिती हस्तांतरण शक्य आहे.
- उलथापालथ: क्वांटम एंजेलमेंटमुळे गैर-स्थानिकता उद्भवते, जेथे परस्परसंवाद करणारे कण कायमस्वरूपी परस्परसंबंधित होतात आणि त्यांचे व्यक्तिमत्व गमावतात, एकच अस्तित्व म्हणून वागतात.
- युनिव्हर्सल कनेक्शन: नॉनलोकॅलिटीचा अर्थ असा आहे की विश्वाचे वेगवेगळे भाग स्थानिक क्रियेच्या तत्वाच्या विरुद्ध, घनिष्ठ आणि त्वरित मार्गाने जोडलेले असू शकतात.



नॅशनल ग्लेशियल लेक आउटबर्स्ट फ्लड रिस्क मिटिगेशन प्रोग्राम

बातमीत का आहे?

- आपत्ती टाळण्यासाठी एनडीएमए **189** अतिजोखमीच्या हिमनद्यांवर लक्ष ठेवणार आहे.

नॅशनल ग्लेशियल लेक आउटबर्स्ट फ्लड रिस्क मिटिगेशन प्रोग्राम बददल:

- उद्दिष्ट: हिमनदी तलाव उद्रेक पुरामुळे उद्भवलेल्या जोखमीचे निराकरण करणे.
- अंमलबजावणी: हा कार्यक्रम राष्ट्रीय आपत्ती व्यवस्थापन प्राधिकरण (NDMA) द्वारे हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, सिक्कीम आणि अरुणाचल प्रदेश या चार राज्यांमध्ये राबविला जात आहे.
- उच्च-जोखीम तलाव: NDMA ने **189** उच्च-जोखीम हिमनदी तलावांची निगराणी आणि उपशमन उपायांसाठी ओळख केली आहे.
- शमन उपाय:
  - कार्यक्रमात तपशिलवार तांत्रिक धोक्याचे मूल्यांकन, स्वयंचलित हवामान आणि जल पातळी निरीक्षण केंद्रे (AWWS) आणि तलावांवर आणि डाउनस्ट्रीम भागात पूर्व चेतावणी प्रणाली (EWS) स्थापित करणे समाविष्ट आहे.
  - GLOF चा धोका कमी करण्यासाठी लेक-कमी करण्याचे उपाय देखील केले जात आहेत.

नॅनोटेक्नॉलॉजीसह औषध वितरण

बातमीत का आहे?

- औषध वितरण पद्धत बुरशीजन्य संसर्ग उपचार सुधारू शकते.

नॅनोटेक्नॉलॉजीसह औषध वितरणाबद्दल:

- निक्कोमायसिन-लोड केलेले नॅनोकण:
  - नॅनोपार्टिकल-आधारित औषध वितरण प्रणाली सायटोटॉक्सिक किंवा हेमोलाइटिक प्रभाव निर्माण न करता बुरशीच्या वाढीस अडथळा आणते, ज्यामुळे ते एक सुरक्षित उपचार पर्याय बनते.
  - संभाव्य अनुप्रयोग: विशेषतः दमा, सिस्टिक फायब्रोसिस, एचआयव्ही, कर्करोग किंवा दीर्घकालीन कॉर्टिकोस्टेराईड थेरपी असलेल्या रूग्णांसाठी फायदेशीर आहे, ज्यांना बुरशीजन्य संसर्गाचा धोका जास्त आहे.
- नॅनोपार्टिकल-आधारित औषध वितरण प्रणाली सायटोटॉक्सिक किंवा हेमोलाइटिक प्रभाव निर्माण न करता बुरशीच्या वाढीस अडथळा आणते, ज्यामुळे ते एक सुरक्षित उपचार पर्याय बनते.



## Daily Current Affairs Encyclopedia

- संभाव्य अनुप्रयोग: विशेषतः दमा, सिस्टिक फायब्रोसिस, एचआयव्ही, कर्करोग किंवा दीर्घकालीन कॉर्टिकोस्टेराॅइड थेरपी असलेल्या रूग्णांसाठी फायदेशीर आहे, ज्यांना बुरशीजन्य संसर्गाचा धोका जास्त आहे.

तुम्हाला माहित आहे का?

- नॅनोटेक्नॉलॉजी बदल:
  - नॅनोटेक्नॉलॉजीमध्ये नॅनोस्केल (1 ते 100 नॅनोमीटर) वर अणू आणि रेणूंची फेरफार करून अनन्य गुणधर्म असलेल्या रचना तयार केल्या जातात.
  - नॅनो पार्टिकल्स हे अति-लहान कण असतात ज्यात उच्च पृष्ठभागाचे क्षेत्रफळ-ते-आवाज गुणोत्तर असते, ज्यामुळे अद्वितीय भौतिक आणि रासायनिक वैशिष्ट्ये असतात.

जगातील दुसरा-सर्वात मोठा हिरा

बातमीत का आहे?

- 2,492-कॅरेट हिरा, जो आतापर्यंतचा दुसरा सर्वात मोठा सापडला आहे, नुकताच बोत्सवानामध्ये सापडला.

जगातील दुसऱ्या क्रमांकाच्या हिऱ्याबद्दल:

- नव्याने शोधलेला हिरा:
  - एका शतकापूर्वी दक्षिण आफ्रिकेत सापडलेल्या 3,106 कॅरेटच्या कुलीनन डायमंडनंतर नव्याने सापडलेला हिरा दुसरा आहे.
  - बोत्सवानाचा हिरा उद्योग त्याच्या GDP च्या 30% आणि त्याच्या निर्यातीत 80% आहे.
  - प्रगत एक्स-रे ट्रान्समिशन तंत्रज्ञान पुनर्प्राप्तीसाठी वापरले गेले, ज्यामुळे नुकसान न होता मोठे दगड पुनर्प्राप्त करण्याची शक्यता वाढते.

तुम्हाला माहित आहे का?

- भारतातील हिरे: प्रमुख स्थाने आहेत
  - पन्ना पट्टा: मध्य प्रदेश
  - वजराकरूर किम्बरलाइट पाइप: अनंतपूर जिल्हा, आंध्र प्रदेश
  - कृष्णा नदीच्या खोऱ्यातील खडी: आंध्र प्रदेश



मराठी

ADDA247

Materials Scan this QR Code &  
Download our Adda247 App



## Daily Current Affairs Encyclopedia

**MPSC GAZETTED  
CIVIL SERVICES 2024**

संयुक्त पूर्व परीक्षा  
(पेपर 1 आणि पेपर 2)  
20 Total Tests

Test Series

**MPSC GROUP  
B & C 2024**

संयुक्त पूर्व परीक्षा  
(अराजपत्रित)  
27 Total Tests

Test Series

**MAHARASHTRA  
KA MAHAPACK**

MPSC Civil Services, MPSC  
Non Gazetted Combined, &  
More

स्वप्नांना द्या ADDA247 ची साथ

Copyright © by Adda24



मराठी

ADDAPEDIA

For more information & materials scan this QR code & download our Adda247 App



## Daily Current Affairs Encyclopedia

*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.*