



मराठी

ADDAPEDIA

Materials Scan this QR Code & Download our Adda247 App



## Daily Current Affairs Encyclopedia

23 ऑगस्ट 2024

### राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

<p>लूनार मॅग्मा महासागर</p>	<p>बातमीत का आहे?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>भारताच्या नुकत्याच झालेल्या चंद्रयान-3 मोहिमेच्या निष्कर्षामुळे चंद्राच्या सुरुवातीच्या निर्मितीचे स्पष्टीकरण देणारी ग्रहविज्ञानातील एक महत्त्वाची संकल्पना असलेल्या लूनार मॅग्मा महासागर (एलएमओ) सिद्धांतात रस निर्माण झाला आहे.</li> </ul> <p>लूनार मॅग्मा महासागराबद्दल:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>चंद्रयान-3 चा शोध: <ul style="list-style-type: none"> <li>प्रज्ञान रोव्हरने चंद्राच्या दक्षिण ध्रुव प्रदेशातील फेरोन अनअर्थोसाइटची ओळख पटवली.</li> <li>हे अपोलो आणि लूना मोहिमेच्या निरीक्षणांशी सुसंगत आहे, ज्यामुळे प्राचीन मॅग्मा महासागरातील अवशेषांच्या सिद्धांताची पुष्टी होते.</li> </ul> </li> <li>लूनार मॅग्मा महासागर (LMO): <ul style="list-style-type: none"> <li>पूर्णपणे वितळलेल्या पृष्ठभागासह चंद्राच्या इतिहासातील सुरुवातीच्या टप्प्याचा अंदाज आहे.</li> <li>सुरुवातीची पृथ्वी आणि मंगळाच्या आकाराचे पिंड यांच्यात झालेल्या विनाशकारी परिणामानंतर ही निर्मिती झाली असावी, असे मानले जाते.</li> </ul> </li> <li>फेरोन अनअर्थोसाइट: <ul style="list-style-type: none"> <li>एलएमओचे महत्वपूर्ण पुरावे.</li> <li>मॅग्मा थंड आणि घट्ट झाल्यावर तयार झाला आणि कॅल्शियम आणि अॅल्युमिनियमयुक्त खनिजे पृष्ठभागावर तरंगत चंद्राचे प्रारंभिक कवच तयार झाले</li> </ul> </li> </ul>
-----------------------------	--



मराठी

ADDAPEDIA

Materials Scan this QR Code &  
Download our Adda247 App



## Daily Current Affairs Encyclopedia

### पंतप्रधान रोजगार निर्मिती कार्यक्रम (PMEGP)

#### बातमीत का आहे?

- टपाल विभाग आणि केव्हीआयसी यांनी भारतभर पीएमईजीपीची अंमलबजावणी वाढविण्यासाठी सहकार्य केले आहे.

#### PMEGP बदल

- प्रशासन मंत्रालय: सूक्ष्म, लघु आणि मध्यम उद्योग मंत्रालय (एमएसएमई)
- उद्दिष्ट्ये:
  - ग्रामीण आणि शहरी भागात स्वयंरोजगार उपक्रम, प्रकल्प आणि सूक्ष्म उपक्रमांद्वारे रोजगाराच्या संधी निर्माण करणे.
  - पारंपारिक कारागीर, ग्रामीण आणि शहरी बेरोजगार तरुणांना स्वयंरोजगाराच्या संधी उपलब्ध करून देणे, त्यांना त्यांच्या स्थानिक भागात राहण्यास मदत करणे.
  - ग्रामीण आणि शहरी रोजगाराच्या वाढीस हातभार लावत कामगार आणि कारागीरांची मजुरी कमावण्याची क्षमता वाढवणे.
- पात्रता:
  - 18 किंवा त्यापेक्षा जास्त वयाच्या व्यक्ती.
  - पीएमईजीपी अंतर्गत मदतीसाठी उत्पन्नाची मर्यादा नाही.
  - शैक्षणिक पात्रता: 10 लाख रुपयांपेक्षा जास्त (मॅन्युफॅक्चरिंग) आणि 5 लाख रुपयांपेक्षा जास्त (बिझनेस/सर्व्हिस) खर्चाच्या प्रकल्पांसाठी लाभार्थी किमान आठवी उत्तीर्ण असणे आवश्यक आहे
- अंमलबजावणी एजन्सी : खादी व ग्रामोद्योग आयोग (केव्हीआयसी)/



मराठी

ADDAPEDIA

Materials Scan this QR Code &  
Download our Adda247 App



## Daily Current Affairs Encyclopedia

राष्ट्रीय अंतराळ दिवस 2024

बातमीत का आहे?

- 23 ऑगस्ट 2024 रोजी भारत पहिला राष्ट्रीय अंतराळ दिन साजरा करणार आहे.

राष्ट्रीय अंतराळ दिवस 2024 बदल:

- 23 ऑगस्ट 2023 रोजी चांद्रयान-3 मधून विक्रम लँडरचे चंद्राच्या पृष्ठभागावर यशस्वी सॉफ्ट लँडिंग झाले.
- चंद्रावर रोव्हर उतरवणारा भारत हा चौथा आणि दक्षिण ध्रुवीय प्रदेशाजवळ उतरणारा पहिला देश ठरला.
- हा दिवस अंतराळ संशोधनातील भारताच्या वाढत्या सामर्थ्याची आठवण म्हणून साजरा केला जातो, ज्याची सरकारने अधिकृतपणे घोषणा केली आहे.
- राष्ट्रीय अंतराळ दिन 2024 ची थीम: चंद्राला स्पर्श करताना जीवांना स्पर्श करणे: भारताची अंतराळ गाथा
- भविष्यातील अंतराळ मोहिमा:
  - केंद्रीय मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह यांनी चांद्रयान-4 आणि चांद्रयान-5 ही चांद्रयान-3 ची पाठपुरावा मोहिमा म्हणून जाहीर केली.
  - पहिला भारतीय अंतराळात पाठविण्याचे उद्दिष्ट असलेली गगनयान मोहिमा 2025 मध्ये होणार आहे.
  - 2035 पर्यंत भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन आणि 2045 पर्यंत चंद्रावर भारतीय लँडिंग करण्याची भारताची योजना आहे



### ग्लोबल पीस इंडेक्स 2024



### बातमीत का आहे?

- येमेन, अफगाणिस्तान आणि सुदान सारखे देश सध्या सुरु असलेल्या संघर्षामुळे सर्वात धोकादायक आहेत ज्यामुळे त्यांची लोकसंख्या आणि पायाभूत सुविधांवर गंभीर परिणाम झाला आहे

### महत्वाचे मुद्दे:

- ग्लोबल पीस इंडेक्स (GPI):**
  - जीपीआय इन्स्टिट्यूट फॉर इकॉनॉमिक्स अँड पीस या स्वयंसेवी संस्थेने संकलित केले आहे.
  - युद्ध, हिंसाचार आणि अशांततेमुळे सर्वाधिक प्रभावित झालेल्या देशांवर लक्ष केंद्रित करून **163** देशांच्या सुरक्षिततेचे आणि स्थैर्याचे महत्त्वपूर्ण मोजमाप प्रदान करते.
- मूल्यमापन निकष:**
  - जीपीआय अंतर्गत संघर्ष, सामाजिक सुरक्षा आणि लष्करीकरणाच्या पातळीसह **23** निर्देशांकामध्ये देशांचे मूल्यांकन करते.
  - हा निर्देशांक जागतिक शांतता आणि सुरक्षिततेचे सर्वकष मूल्यमापन करतो, जगातील सर्वात धोकादायक देशांना अधोरेखित करतो

### जीनोम एडिटिंग - ISDr2TnpB

### बातमीत का आहे?

- भारतातील कटक येथील आयसीएआर-नॅशनल राईस रिसर्च इन्स्टिट्यूट आणि अमेरिकेतील पेन्सिल्व्हेनिया स्टेट युनिव्हर्सिटी यांच्या संयुक्त प्रयत्नातून वनस्पतींच्या जीनोम संपादनात नुकतेच यश मिळाले.

### जीनोम एडिटिंग - ISDr2TnpB बदल:

- डेनोवॉक्स रेडिओइयूरन्स या जीवाणूपासून तयार केलेले एक नवीन जीनोम-संपादन साधन.
- ISDr2TnpB** ची प्रमुख वैशिष्ट्ये:
  - आकाराचा फायदा: सीएस 9 आणि सीएस 12 च्या अर्ध्यापेक्षा कमी, वनस्पतींच्या पेशींमध्ये अधिक कार्यक्षम वितरण आणि कार्य करण्यास अनुमती देते.
  - उच्च संपादन कार्यक्षमता: सरासरी वनस्पती जीनोममध्ये **33.58%** संपादन कार्यक्षमता दर्शविते, ज्यामुळे ते विविध पिकांसाठी आश्वासक बनते.



मराठी

ADDA247

Materials Scan this QR Code &  
Download our Adda247 App



## Daily Current Affairs Encyclopedia

- अष्टपैलूता: मोनोकॉट वनस्पती (उदा., तांदूळ) आणि डायकॉट वनस्पती (उदा., अराबिडोप्सिस) या दोन्हींचे संपादन करण्यासाठी प्रभावी
- कृषी क्षेत्रातील संभाव्य अनुप्रयोग:
  - कीड प्रतिकार
  - पोषण वृद्धी
  - पर्यावरणीय तणावास लवचिकता

**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



मराठी

ADDAPEDIA

For more study materials Scan this QR Code & Download our Adda247 App



## Daily Current Affairs Encyclopedia

**Copyright © by Adda24**

*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.*