



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

31 ऑक्टोबर 2023

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

बांगलादेश 1971 च्या युद्धातील भारतीय वीरांच्या सन्मानार्थ स्मारक बांधत आहे



संदर्भ

- बांगलादेशातील आशुगंज येथे 1971 मध्ये बांगलादेशच्या मुक्तिसंग्रामात बलिदान देणाऱ्या भारतीय सैनिकांच्या सन्मानार्थ स्मारकाचे काम पूर्णत्वाच्या टप्प्यात आहे.
- त्यावर सुमारे 1,600 भारतीय सैनिकांची नावे कोरलेली असतील.

महत्त्वाचे मुद्दे

- 1971 च्या युद्धातील भारतीय सैनिकांचा विशेष सन्मान करणारे हे बांगलादेशातील पहिले स्मारक असेल.
- आशुगंज, ब्राह्मणबारिया येथील स्मारकाची पायाभरणी पंतप्रधान नरेंद्र मोदी आणि बांगलादेशच्या पंतप्रधान शेख हसीना यांनी मार्च 2021 मध्ये केली होती.

आयआयटीएम पुणेने क्लाउड सीडिंग पाऊस निर्माण करू शकते हे दाखवून दिले

संदर्भ

- सोलापूर शहरात केलेल्या क्लाउड सीडिंग प्रयोगामुळे पावसात 18% सापेक्ष वाढ झाली, जी नेहमीपेक्षा अंदाजे 8.67 मिमी जास्त आहे.

महत्त्वाचे मुद्दे

- सोलापूर शहर पश्चिम घाटाच्या कडेला येते आणि त्यामुळे पाऊस कमी पडतो
- जून ते सप्टेंबर 2018 आणि 2019 या कालावधीत एकूण पाऊस अनुक्रमे 384 मिमी आणि 422 मिमी होता.
- ढगांच्या बीजारोपणानंतर दोन तासांनंतर जमा झालेल्या पावसाची सापेक्ष वाढ दिसून आली.
- हे क्लाउड एरोसोल इंटरॅक्शन आणि पर्सिपिटेशन एन्हांसमेंट एक्सपेरिमेंट (CAIPEEX फेज-4) च्या मदतीने केले गेले.
- कॅल्शियम क्लोराईड फ्लेअरचा वापर ढगांच्या बीजनासाठी केला जात असे.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

<p>भारतात मिठाचा वापर</p>	<p>संदर्भ</p> <ul style="list-style-type: none">राष्ट्रीय असंसर्गजन्य रोग निरीक्षण सर्वेक्षणाचा एक भाग असलेल्या अलीकडील अहवालात असे नमूद केले आहे की भारतीय पुरुष दररोज 8.9 ग्रॅम आणि भारतीय महिला 7.1 ग्रॅम मीठ वापरतात. <p>महत्त्वाचे मुद्दे</p> <ul style="list-style-type: none">वर्ल्ड हेल्थ ऑर्गनायझेशनने दररोज आपल्या आहारात 5 ग्रॅम मीठाची शिफारस केली आहे.जागतिक सरासरी 10.8 ग्रॅम आहे.जास्त मिठाच्या सेवनामुळे मूत्रपिंड, मेंदू, रक्तवहिन्या आणि रोगप्रतिकारक शक्तीचे आजार होतात.आहारातील सोडियमची उच्च पातळी देखील मूत्रपिंडातील दगडांपासून ऑस्टिओपोरोसिसपर्यंतच्या परिस्थितीशी संबंधित आहे.असा अंदाज आहे की अत्याधिक मीठ योगदान दरवर्षी जगभरात सुमारे 5 दशलक्ष मृत्यूंना कारणीभूत ठरते. <p>तुम्हाला माहित आहे का?</p> <ul style="list-style-type: none">ऍमेझॉन रेनफॉरेस्टमधील यानोमामी लोक चारा भरवणारी जीवनशैली जगतात आणि मूळ भाजी कसावा, केळी, फळे, मासे आणि अधूनमधून टपीर यांचा समावेश असलेला आहार खातात.ते चवीसाठी मिरपूड वापरतात आणि मीठ नाही.ते दिवसाला एक ग्रॅमपेक्षा कमी मीठ वापरतात तरीही ते उत्तम प्रकारे तंदुरुस्त राहतात.
<p>2024 मध्ये महागाई जास्त राहिल</p>	<p>संदर्भ</p> <ul style="list-style-type: none">उच्च चलनवाढ पुढील वर्षी जागतिक अर्थव्यवस्थेला त्रास देईल, 200 हून अधिक अर्थशास्त्रज्ञांपैकी तीन चतुर्थांश रॉयटर्सने मतदान केले. <p>महत्त्वाचे मुद्दे</p> <ul style="list-style-type: none">व्याजदरही जास्त काळ टिकतील.ताज्या सर्वेक्षणाचा परिणाम 2024 मध्ये झालेल्या 48 अर्थव्यवस्थांपैकी बहुसंख्य अर्थव्यवस्थांसाठी 2024 च्या वाढीचा अवनत झाला आणि महागाई सुधारणा झाली.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

<p>पंतप्रधानांनी इजिप्तच्या राष्ट्राध्यक्षांशी पश्चिम आशियातील सुरक्षा परिस्थितीवर चर्चा केली</p>	<p>संदर्भ</p> <ul style="list-style-type: none">इस्त्रायल-हमास संघर्षादरम्यान पश्चिम आशियातील सुरक्षा आणि मानवतावादी परिस्थितीवर चर्चा करण्यासाठी पंतप्रधानांनी इजिप्तचे अध्यक्ष अब्देल फताह अल-सिसी यांच्याशी चर्चा केली. <p>महत्त्वाचे मुद्दे</p> <ul style="list-style-type: none">गाझा पट्टीला मानवतावादी मदत सुनिश्चित करण्यासाठी भारत इजिप्तच्या भूमिकेला किती महत्त्व देतो हे या चर्चेतून सूचित होते.22 ऑक्टोबर रोजी भारताने गाझासाठी मानवतावादी मदत इजिप्तच्या एल अरिश एअरबेसवर पाठवली.तथापि, इस्त्रायलच्या तीव्र लष्करी हालचालींमुळे तसेच गाझामधील ट्रकसाठी इंधनाच्या तुटवड्यामुळे विविध देशांनी गाझासाठी पाठवलेली बरीच मदत सामग्री इजिप्तमध्येच अडकून पडली.युएन जनरल असेंब्लीमध्ये लढाईत युद्धविराम करण्याचे आवाहन करणाऱ्या ठरावादरम्यान भारताने गैरहजेरी लावली.
<p>व्हिजन इंडिया 2047 दस्तऐवज</p>	<p>संदर्भ</p> <ul style="list-style-type: none">2047 पर्यंत भारताला विकसित राष्ट्र बनवण्यासाठी सरकार एक राष्ट्रीय व्हिजन प्लॅनला अंतिम रूप देण्याच्या मार्गावर आहे.विकासाच्या समान टप्प्यावर अनेक देश ज्या मध्यम-उत्पन्नाच्या सापळ्यात अडकले आहेत, त्यात देश अडकणार नाही याची काळजी घेणे आहे. <p>दस्तऐवज बदल</p> <ul style="list-style-type: none">व्हिजन डॉक्युमेंट 2047 पर्यंत 30-ट्रिलियन डॉलर्सची विकसित अर्थव्यवस्था बनण्याचे उद्दिष्ट गाठण्यासाठी आवश्यक संरचनात्मक बदल आणि सुधारणांची रूपरेषा दर्शविले.यामध्ये सरकारी प्रक्रिया री-इंजिनियरिंग, सुधारणा आणि विविध मंत्रालये आणि विभागांद्वारे कामाच्या दुप्पटपणावर कपात यांचा समावेश असेल.व्यापार, गुंतवणूक, तंत्रज्ञान, भांडवल, संशोधन आणि विकास घटकांवरील देशाच्या जागतिक प्रतिबद्धतेबद्दल तपशील असणे देखील अपेक्षित आहे.या दस्तऐवजात कोणत्या भारतीय कंपन्या जागतिक नेते असतील आणि उद्दिष्ट साध्य करण्यासाठी आवश्यक असलेली इकोसिस्टम तयार करण्याची रणनीती देखील सांगणे अपेक्षित आहे.व्हिजन साध्य करण्यासाठी मानवी भांडवल तयार करणे, देशाच्या बाजाराच्या आकाराचा फायदा कसा घ्यायचा आणि प्रादेशिक असमानता कशा दूर करायच्या याबद्दल तपशील देखील यात असतील.व्हिजन डॉक्युमेंटमध्ये 2030 आणि 2047 मध्ये भारत कुठे असेल याचा रोडमॅप देखील तपशीलवार असेल.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

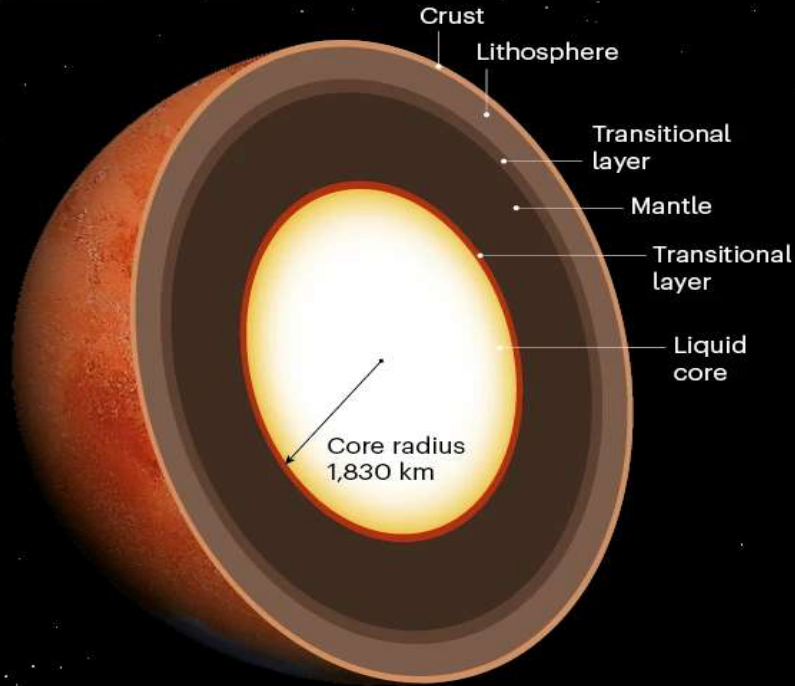
<p>विकसित देश कार्बन उत्सर्जनाचे उद्दिष्ट ओलांडतील, असे अभ्यासात म्हटले आहे</p>	<p>संदर्भ</p> <ul style="list-style-type: none">दिल्लीस्थित थिंक टँक कौन्सिल फॉर एनर्जी एन्व्हायर्नमेंट अँड वॉटर (CEEW) ने एक अभ्यास प्रकाशित केला ज्यामध्ये असे दिसून आले आहे की विकसित देश - विद्यमान कार्बन उत्सर्जनाच्या तीन चतुर्थांशासाठी जबाबदार - 2030 मध्ये त्यांनी वचनबद्धतेपेक्षा 38% जास्त कार्बन उत्सर्जित करतील. <p>प्रमुख निष्कर्ष</p> <ul style="list-style-type: none">1.5 अंश सेल्सिअसच्या वर तापमान वाढू नये यासाठी आवश्यक असलेल्या 2019 च्या पातळीपेक्षा 43% खाली उत्सर्जन कमी करण्यात विकसित देशांचे NDC आधीच कमी आहेत.त्याऐवजी, विकसित देशांच्या सामूहिक NDC मध्ये केवळ 36% कपात केली जाते.बेलारूस आणि नॉर्वे - दोन देश वगळता - जपान आणि कझाकस्तान जवळ असूनही, विकसित देशांपैकी एकही 2030 ची उद्दिष्टे पूर्ण करण्याच्या मार्गावर असल्याचे दिसत नाही आणि त्यांची लक्ष्ये केवळ एका टक्केवारीने चुकण्याची अपेक्षा आहे.
<p>अभ्यास मंगळाच्या अंतर्गत संरचनेची अंतर्दृष्टी प्रदान करतो</p>	<p>संदर्भ</p> <ul style="list-style-type: none">नेचरमध्ये प्रकाशित केलेल्या अभ्यासाच्या जोडीनुसार, मंगळाच्या द्रव लोखंडाचा कोर पूर्णपणे वितळलेल्या सिलिकेट थराने वेढलेला असण्याची शक्यता आहे.हे परिणाम मंगळाच्या आतील भागाची नवीन व्याख्या देतात, हे सूचित करतात की त्याचा गाभा पूर्वी प्रस्तावित केलेल्यापेक्षा लहान आणि घन आहे. <p>महत्त्वाचे मुद्दे</p> <ul style="list-style-type: none">इनसाइट मार्स लँडरने मंगळाच्या भूकंपाच्या लाटा रेकॉर्ड करण्यासाठी SEIS (इंटरिअर स्ट्रक्चरसाठी भूकंपाचा प्रयोग) वापरला.2021 मधील SEIS डेटाने मंगळावर एक मोठा, कमी-घनता असलेला कोर सुचवला.कोरमध्ये अपेक्षेपेक्षा जास्त हलके घटक आहेत.मंगळाचा गाभा वितळलेल्या खडकाच्या 150 किमी-जाडीच्या थराने वेढलेला आहे.कोरची लहान त्रिज्या पूर्वीच्या विचारापेक्षा जास्त घनता दर्शवते.SEIS डेटाने मागील कोर घनतेच्या अंदाजांना आव्हान दिले.



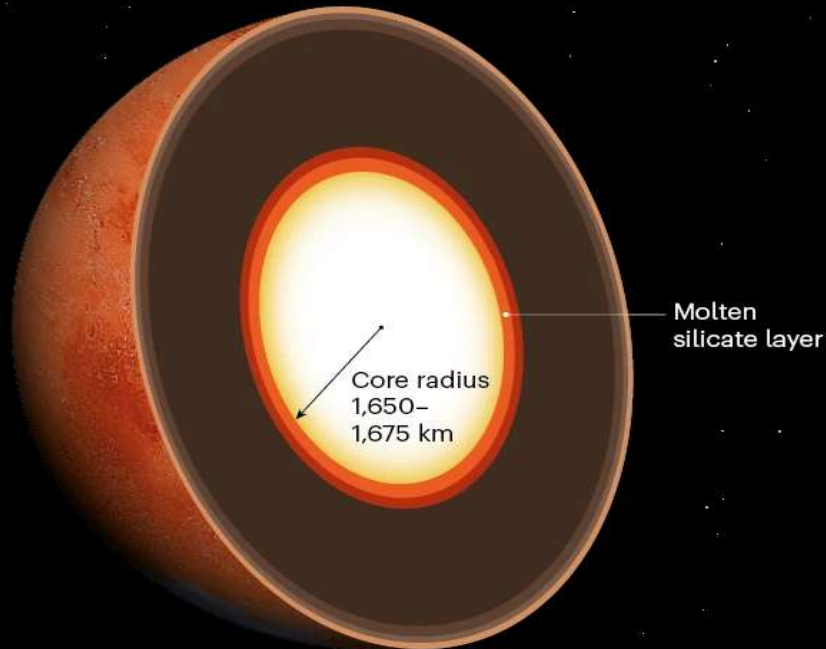
RETHINKING THE MARTIAN CORE

A new analysis suggests that Mars's core is smaller than once thought. After studying seismic activity on the red planet that was caused by a meteorite impact, researchers determined that the core is surrounded by a molten silicate layer that made it seem larger than it actually is.

Previous model



Revised model





मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

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.