



मराठी



13 June 2024

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय चालू घडामोडी

<p>मंगळावर नवीन विवर</p>	<p>बातमीत का?</p> <ul style="list-style-type: none"> अहमदाबादमधील भौतिक संशोधन प्रयोगशाळेतील (पीआरएल) शास्त्रज्ञांनी मंगळावर शोध लावला आहे. त्यांना ग्रहावर तीन नवीन विवर सापडले आहेत. <p>महत्त्वाचे मुद्दे:</p> <ul style="list-style-type: none"> हे विवर मंगळावरील थार्सिस ज्वालामुखीच्या प्रदेशात (सुमारे 21.0 S, 209 W) आहेत. इंटरनॅशनल अॅस्ट्रॉनॉमिकल युनियन (IAU) वर्किंग ग्रुप फॉर प्लॅनेटरी सिस्टीम नॉमिनकेचरने PRL च्या शिफारशीच्या आधारे या तीन विवरांच्या नामकरणाला मान्यता दिली आहे. <p>इंटरनॅशनल अॅस्ट्रॉनॉमिकल युनियन (IAU) बदल:</p> <ul style="list-style-type: none"> निर्मिती तारीख: IAU ची स्थापना 1919 मध्ये झाली. मुख्यालय: पॅरिस, फ्रान्स. <p>उद्दिष्ट:</p> <ul style="list-style-type: none"> आंतरराष्ट्रीय सहकार्याद्वारे खगोलशास्त्राच्या विज्ञानाचा प्रचार आणि संरक्षण करणे. खगोलशास्त्रीय संशोधनामध्ये समन्वय, विकास आणि प्रोत्साहन देण्यासाठी. खगोलशास्त्रीय निरीक्षणे आणि सैद्धांतिक अभ्यास जागतिक स्तरावर सामायिक केले जातात आणि त्यावर चर्चा केली जाते याची खात्री करण्यासाठी. <p>सदस्यत्व:</p> <ul style="list-style-type: none"> 107 देशांतील 13,500 वैयक्तिक सदस्यांचा समावेश आहे. सदस्य व्यावसायिक खगोलशास्त्रज्ञ आहेत.
--------------------------	---



मराठी



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>प्रमुख कार्ये:</p> <ul style="list-style-type: none"> • खगोलीय वस्तू आणि घटना यांचे नाव देणे आणि त्यांची व्याख्या करणे. • वैज्ञानिक बैठका आयोजित करणे, जसे की दर तीन वर्षांनी होणारी महासभा. खगोलशास्त्रीय मानके आणि पद्धतींवर मार्गदर्शक तत्त्वे आणि शिफारसी प्रदान करणे.
<p>नायट्रस ऑक्साईड (N₂O) उत्सर्जन</p>	<p>बातमीत का?</p> <ul style="list-style-type: none"> • नायट्रस ऑक्साईड (N₂O) उत्सर्जन 1980 ते 2020 दरम्यान 40% ने वाढले. • N₂O चे सर्वात जास्त उत्सर्जन करणारा चीन आहे, त्यानंतर भारत आणि अमेरिका आहेत. <p>महत्त्वाचे मुद्दे:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ग्लोबल कार्बन प्रोजेक्ट, हवामान शास्त्रज्ञांच्या नेटवर्कने एक अभ्यास केला. • गेल्या दशकात नायट्रस ऑक्साईडचे ७४ टक्के उत्सर्जन हे शेतीमुळे झाल्याचे या अभ्यासात आढळून आले आहे. • या उत्सर्जनाचे मुख्य स्रोत शेतीमध्ये नायट्रोजन खतांचा आणि जनावरांच्या खतांचा वापर होता. • चीन, भारत, अमेरिका, ब्राझील, रशिया, पाकिस्तान, ऑस्ट्रेलिया, इंडोनेशिया, तुर्की आणि कॅनडा हे शीर्ष 10 उत्सर्जक आहेत. • N₂O हा कार्बन डायऑक्साईड आणि मिथेननंतरचा तिसरा सर्वात महत्त्वाचा हरितगृह वायू आहे आणि 100 वर्षांमध्ये CO₂ पेक्षा 273 पट अधिक शक्तिशाली आहे. • जागतिक तापमान वाढ 2 अंश सेल्सिअसपेक्षा कमी ठेवण्यासाठी, मानवी क्रियाकलापांमधून N₂O उत्सर्जन 2019 च्या पातळीपेक्षा 2050 पर्यंत किमान 20% कमी होणे आवश्यक आहे.



मराठी



Daily Current Affairs Encyclopedia

अणु घड्याळ

बातमीत का?

- संशोधकांनी पोर्टेबल ऑप्टिकल अणु घड्याळ तयार केले आहे.
- हे घड्याळ जहाजांवर वापरले जाऊ शकते.
- संशोधकांच्या मते, हे समुद्रातील सर्वात परफॉर्मंट ऑप्टिकल घड्याळ आहे.

अणु घड्याळाबद्दल:

- अणु घड्याळ हे एक उपकरण आहे जे अणूंच्या कंपनांचा वापर करून वेळ मोजते.
- हे विशेषतः वेळ ठेवण्यासाठी अणूंमधील इलेक्ट्रॉनच्या दोलनांचा वापर करते.
- दररोज सेकंदाच्या काही अब्जांश एवढ्या एररच्या फरकासह हे सर्वात अचूक वेळ-पाळणारे साधन उपलब्ध आहे.
- अणु घड्याळे पारंपारिक घड्याळांपेक्षा कितीतरी अधिक अचूक असतात कारण अणु दोलनांची वारंवारता खूप जास्त असते आणि ती अधिक स्थिर असते.
- ते बऱ्याच ॲप्लिकेशन्समध्ये वापरले जातात ज्यांना अत्यंत अचूक वेळेची आवश्यकता असते, जसे की GPS सिस्टम, दूरसंचार नेटवर्क आणि वैज्ञानिक संशोधन.



मराठी



Daily Current Affairs Encyclopedia

आपत्तीची सूचना

बातमीत का?

- देशाच्या अनेक भागात प्रचंड उष्णतेची चाहूल लागली आहे.
- या परिस्थितीने अधिसूचित आपत्तीपैकी एक म्हणून उष्मा लहरीचा समावेश करण्यावर चर्चा पुन्हा सुरु केली आहे.
- आपत्ती व्यवस्थापन (DM) कायदा, 2005 अंतर्गत या समावेशाचा विचार केला जात आहे.

अधिसूचित आपत्तीबद्दल:

- भारतातील आपत्ती व्यवस्थापन कायदा, 2005 नैसर्गिक किंवा मानवनिर्मित कारणांमुळे उद्भवणारी आपत्ती, दुर्घटना, आपत्ती किंवा गंभीर घटना म्हणून आपत्तीची व्याख्या करतो.
- या कायद्यामध्ये अधिसूचित आपत्तीच्या १२ श्रेणींचा समावेश आहे: चक्रीवादळ, दुष्काळ, भूकंप, आग, पूर, त्सुनामी, गारपीट, भूस्खलन, हिमस्खलन, ढगफुटी, कीटकांचा हल्ला, दंव आणि शीतलहरी.
- या अधिसूचित आपत्ती राज्य आपत्ती प्रतिसाद निधी (SDRF) आणि राष्ट्रीय आपत्ती प्रतिसाद निधी (NDRF) अंतर्गत मदत सहाय्यासाठी पात्र आहेत.
- उष्णतेच्या लहरींचा सध्या भारतातील एक महत्त्वाचा चिंतेचा विषय असूनही, कायद्यांतर्गत अधिसूचित आपत्ती म्हणून समाविष्ट नाही.

कायद्यांतर्गत आपत्ती सूचित करण्याचे निकष:

- घटना एक आपत्ती, दुर्घटना, आपत्ती किंवा गंभीर घटना असणे आवश्यक आहे.
- हे नैसर्गिक किंवा मानवनिर्मित कारणांमुळे उद्भवले पाहिजे.
- यामुळे जीवितहानी, मालमतेचा नाश किंवा पर्यावरणाची हानी झाली पाहिजे.
- ते अशा स्वरूपाचे असले पाहिजे जे समाजाच्या सामर्थ्याच्या पलीकडे आहे.



मराठी

ADDAPEDIA

To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

इंटरनॅशनल ऑर्गनायझेशन ऑफ मायग्रेशन
(IOM)

बातमीत का?

- येमेनच्या किनाऱ्यावर स्थलांतरितांना घेऊन जाणारी बोट उलटली.
- यूएन मायग्रेशन एजन्सी, इंटरनॅशनल ऑर्गनायझेशन ऑफ मायग्रेशन (IOM) ने या घटनेची माहिती दिली.

IOM बद्दल:

- स्थापना: इंटरनॅशनल ऑर्गनायझेशन ऑफ मायग्रेशन (IOM) ची स्थापना 1951 मध्ये झाली.
- मुख्यालय: IOM चे मुख्यालय जिनिव्हा, स्वित्झर्लंड येथे आहे.
- सदस्यत्व: आतापर्यंत, IOM चे 175 सदस्य राष्ट्रे आणि 8 निरीक्षक राज्ये आहेत.
- उद्दिष्ट: IOM चे प्राथमिक उद्दिष्ट सरकार आणि स्थलांतरितांना सेवा आणि सल्ला देऊन सर्वांच्या फायद्यासाठी मानवी आणि व्यवस्थित स्थलांतराला प्रोत्साहन देणे आहे.

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.