



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

13 June 2024

National & International News

| | |
|-----------------------------------|---|
| <p>মঙ্গলে নতুন ক্রেটার (গর্ত)</p> | <p>খবরে কেন?</p> <ul style="list-style-type: none">আহমেদাবাদের ফিজিক্যাল রিসার্চ ল্যাবরেটরির (PRL) বিজ্ঞানীরা মঙ্গল গ্রহে সম্প্রতি ক্রেটার আবিষ্কার করেছেন।তারা গ্রহে তিনটি নতুন ক্রেটার (গর্ত) খুঁজে পেয়েছে। <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক:</p> <ul style="list-style-type: none">এই গর্তগুলি মঙ্গলে খারসিস আল্গেয়গিরি অঞ্চলে (প্রায় 21.0 S, 209 W) অবস্থিত।ইন্টারন্যাশনাল অ্যাস্ট্রোনমিক্যাল ইউনিয়ন (IAU) ওয়ার্কিং গ্রুপ ফর প্ল্যানেটারি সিস্টেম নামকরণের জন্য PRL-এর সুপারিশের ভিত্তিতে এই তিনটি গর্তের নামকরণ অনুমোদন করেছে। <p>ইন্টারন্যাশনাল অ্যাস্ট্রোনমিক্যাল ইউনিয়ন (IAU) সম্পর্কে:</p> <ul style="list-style-type: none">গঠনের তারিখ: IAU 1919 সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।সদর দপ্তর: প্যারিস, ফ্রান্স।উদ্দেশ্য:<ul style="list-style-type: none">আন্তর্জাতিক সহযোগিতার মাধ্যমে জ্যোতির্বিজ্ঞানের প্রচার ও সুরক্ষা।জ্যোতির্বিদ্যা সংক্রান্ত গবেষণার সমন্বয়, বিকাশ এবং প্রচার করা।জ্যোতির্বিজ্ঞানের পর্যবেক্ষণ এবং তাত্ত্বিক গবেষণা যাতে বিশ্বব্যাপী বন্টন করা এবং আলোচনা করা হয় তা নিশ্চিত করা।সদস্যপদ:<ul style="list-style-type: none">107টি দেশ থেকে 13,500 জনেরও বেশি সদস্য নিয়ে গঠিত।সদস্যরা পেশাদার জ্যোতির্বিজ্ঞানী।প্রধান ফাংশন:<ul style="list-style-type: none">জ্যোতির্বিজ্ঞানের বস্তু এবং ঘটনাগুলির নামকরণ এবং সংজ্ঞায়িত করা।প্রতি তিন বছর অন্তর অনুষ্ঠিত সাধারণ পরিষদের মতো বৈজ্ঞানিক বৈঠকের আয়োজন করা।জ্যোতির্বিজ্ঞানের মান এবং অনুশীলনের বিষয়ে নির্দেশিকা এবং সুপারিশ প্রদান করা। |
|-----------------------------------|---|



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

| | |
|--|---|
| <p>নাইট্রাস অক্সাইড (N₂O) নির্গমন</p> | <p>থবরে কেন?</p> <ul style="list-style-type: none">● 1980 এবং 2020 এর মধ্যে নাইট্রাস অক্সাইড (N₂O) নির্গমন 40% বৃদ্ধি পেয়েছে।● N₂O এর বৃহত্তম নির্গমনকারী হল চীন। এর পরে রয়েছে ভারত এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র। <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক:</p> <ul style="list-style-type: none">● গ্লোবাল কার্বন প্রকল্প হল জলবায়ু বিজ্ঞানীদের একটি নেটওয়ার্ক, যা এই সংক্রান্ত একটি গবেষণা পরিচালনা করেছে।● এই গবেষণায় দেখা গেছে যে গত এক দশকে নাইট্রাস অক্সাইড নির্গমনের 74 শতাংশ কৃষির কারণে হয়েছে।● এই নির্গমনের প্রধান উৎস ছিল কৃষিতে নাইট্রোজেন সার এবং পশু সার ব্যবহার।● শীর্ষ 10 নির্গমনকারী দেশগুলি হল চীন, ভারত, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, ব্রাজিল, রাশিয়া, পাকিস্তান, অস্ট্রেলিয়া, ইন্দোনেশিয়া, তুরস্ক এবং কানাডা।● কার্বন ডাই অক্সাইড এবং মিথেনের পরে N₂O হল তৃতীয় সর্বাধিক উল্লেখযোগ্য গ্রীনহাউস গ্যাস এবং 100 বছরে CO₂ এর থেকে 273 গুণ বেশি শক্তিশালী।● বৈশ্বিক তাপমাত্রা বৃদ্ধি 2 ডিগ্রি সেলসিয়াসের নিচে রাখতে, মানুষের ক্রিয়াকলাপ থেকে N₂O নির্গমনকে 2050 সালের মধ্যে 2019-এর থেকে কমপক্ষে 20% হ্রাস করতে হবে। |
| <p>পারমাণবিক ঘড়ি</p> | <p>থবরে কেন?</p> <ul style="list-style-type: none">● গবেষকরা একটি পোর্টেবল অপটিক্যাল পারমাণবিক ঘড়ি তৈরি করেছেন।● এই ঘড়িটি জাহাজে ব্যবহার করা যেতে পারে।● গবেষকদের মতে, এটি সমুদ্রের সবচেয়ে কার্যকর অপটিক্যাল ঘড়ি। <p>পারমাণবিক ঘড়ি সম্পর্কে:</p> <ul style="list-style-type: none">● একটি পারমাণবিক ঘড়ি একটি ডিভাইস যা পরমাণুর কম্পন ব্যবহার করে সময় পরিমাপ করে।● এটি বিশেষভাবে সময় রাখতে পরমাণুতে ইলেকট্রনের দোলন বা অসিলেশন ব্যবহার করে।● এটি হল সবচেয়ে নির্ভুল টাইম-কিপিং ডিভাইস, যেখানে প্রতিদিন সেকেন্ডের কয়েক বিলিয়ন ভাগের মার্জিন অফ এরর রয়েছে।● পারমাণবিক ঘড়িগুলি প্রচলিত ঘড়ির তুলনায় অনেক বেশি সুনির্দিষ্ট কারণ পারমাণবিক দোলনের ফ্রিকোয়েন্সি অনেক বেশি এবং স্থিতিশীল।● এগুলি অনেক অ্যাপ্লিকেশনে ব্যবহৃত হয় যেগুলির জন্য খুব সুনির্দিষ্ট সময় প্রয়োজন, যেমন GPS সিস্টেম, টেলিকমিউনিকেশন নেটওয়ার্ক এবং বৈজ্ঞানিক গবেষণা। |



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

| | |
|---|---|
| <p>নোটিফায়েড ডিজাস্টার (বিজ্ঞাপিত দুর্যোগ)</p> | <p>খবরে কেন?</p> <ul style="list-style-type: none">দেশের বিভিন্ন স্থানে চলছে প্রচণ্ড তাপদাহ।এই পরিস্থিতি নোটিফায়েড ডিজাস্টার বা বিজ্ঞাপিত দুর্যোগগুলির মধ্যে একটি হিসাবে তাপপ্রবাহের অন্তর্ভুক্তির বিষয়ে আলোচনা পুনরায় চালু করেছে।এই অন্তর্ভুক্তিটি দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা (DM) আইন, 2005 এর অধীনে বিবেচনা করা হচ্ছে। <p>নোটিফায়েড ডিজাস্টার সম্পর্কে:</p> <ul style="list-style-type: none">ভারতে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা আইন, 2005 একটি বিপর্যয়কে প্রাকৃতিক বা মনুষ্যসৃষ্ট কারণ থেকে উদ্ভূত বিপর্যয়, দুর্ঘটনা, বিপর্যয় বা গুরুতর ঘটনা হিসাবে সংজ্ঞায়িত করে।এই আইনে 12টি বিভাগের নোটিফায়েড ডিজাস্টার অন্তর্ভুক্ত রয়েছে: ঘূর্ণিঝড়, খরা, ভূমিকম্প, আগুন, বন্যা, সুনামি, শিলাবৃষ্টি, ভূমিধস, তুষারপাত, মেঘ বিস্ফোরণ, কীটপতঙ্গের আক্রমণ, তুষারপাত এবং শৈত্যপ্রবাহ।এই নোটিফায়েড ডিজাস্টারগুলি রাজ্য দুর্যোগ প্রতিক্রিয়া তহবিল (SDRF) এবং জাতীয় দুর্যোগ প্রতিক্রিয়া তহবিল (NDRF) এর অধীনে ত্রাণ সহায়তার জন্য যোগ্য।ভারতে একটি উল্লেখযোগ্য উদ্বেগ হওয়া সত্ত্বেও তাপপ্রবাহ বর্তমানে আইনের অধীনে একটি বিজ্ঞাপিত দুর্যোগ হিসাবে অন্তর্ভুক্ত নয়।এই আইনের অধীনে একটি দুর্যোগ অবহিত করার মানদণ্ড:<ul style="list-style-type: none">ঘটনাটিকে অবশ্যই একটি বিপর্যয়, দুর্ঘটনা, বিপর্যয় বা গুরুতর ঘটনা হতে হবে।এটিকে অবশ্যই প্রাকৃতিক বা মনুষ্যসৃষ্ট কারণ থেকে উদ্ভূত হবে।এতে অবশ্যই জীবনের উল্লেখযোগ্য ক্ষতি, সম্পত্তির ধ্বংস বা পরিবেশের ক্ষতি হতে পারে।এটি অবশ্যই এমন প্রকৃতির হতে হবে যা সম্প্রদায়ের মোকাবিলা করার ক্ষমতার বাইরে। |
| <p>ইন্টারন্যাশনাল অর্গানাইজেশন অফ মাইগ্রেশন (IOM)</p> | <p>খবরে কেন?</p> <ul style="list-style-type: none">ইয়েমেনের উপকূলে অভিবাসী বহনকারী একটি নৌকা ডুবে গেছে।জাতিসংঘের অভিবাসন সংস্থা ইন্টারন্যাশনাল অর্গানাইজেশন অফ মাইগ্রেশন (IOM) ঘটনাটি জানিয়েছে। <p>IOM সম্পর্কে:</p> |



বাংলা

ADDA247

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

- প্রতিষ্ঠা: ইন্টারন্যাশনাল অর্গানাইজেশন অফ মাইগ্রেশন (IOM) 1951 সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।
- সদর দপ্তর: IOM এর সদর দপ্তর জেনেভা, সুইজারল্যান্ডে অবস্থিত।
- সদস্যপদ: বর্তমানে, IOM এর 175টি সদস্য রাষ্ট্র এবং 8টি পর্যবেক্ষক রাষ্ট্র রয়েছে।
- উদ্দেশ্য: IOM-এর প্রাথমিক উদ্দেশ্য হল সরকার এবং অভিবাসীদের পরিষেবা এবং পরামর্শ প্রদানের মাধ্যমে সকলের সুবিধার জন্য মানবিক ও সুস্থূল অভিবাসনকে উন্নীত করা।

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.