




मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

27 ऑक्टोबर 2023

राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

<p>NCERT पॅनेल पाठ्यपुस्तकांमध्ये 'इंडिया' च्या जागी 'भारत' वापरण्याची सूचना देते</p>	<p>संदर्भ</p> <ul style="list-style-type: none">राष्ट्रीय शैक्षणिक संशोधन आणि प्रशिक्षण परिषदेने सामाजिक विज्ञान अभ्यासक्रमात सुधारणा करण्यासाठी स्थापन केलेल्या उच्चस्तरीय समितीने शालेय पाठ्यपुस्तकांमध्ये देशाचे नाव "इंडिया" वरून "भारत" असे बदलण्याची शिफारस केली आहे. <p>NCERT बदल</p> <ul style="list-style-type: none">राष्ट्रीय शैक्षणिक संशोधन आणि प्रशिक्षण परिषद (NCERT) ही भारत सरकारची स्वायत्त संस्था आहे.1961 मध्ये स्थापन झालेली, ही सोसायटी नोंदणी कायद्यांतर्गत एक साहित्यिक, वैज्ञानिक आणि धर्मादाय संस्था आहे.याचे मुख्यालय नवी दिल्लीतील श्री अरबिंदो मार्ग येथे आहे.डॉ. दिनेश प्रसाद सकलानी 2022 पासून परिषदेचे संचालक आहेत.
<p>वायनाडच्या वटवाघळांमध्ये निपाह विषाणूचे प्रतिपिंडे सापडले आहेत</p> 	<p>संदर्भ</p> <ul style="list-style-type: none">वायनाडमधील वटवाघळांमध्ये तसेच इंडियन कौन्सिल ऑफ मेडिकल रिसर्चच्या बॅट सर्व्हिलन्स स्टडीजमध्ये निपाह व्हायरस अँटीबॉडीज आढळून आल्या आहेत. <p>बॅट्स बदल</p> <ul style="list-style-type: none">वटवाघुळ हा उंदरांनंतरचा सर्वात मोठा सस्तन प्राणी आहे, ज्यामध्ये 1,300 हून अधिक प्रजाती सर्व सस्तन प्राण्यांच्या एक चतुर्थांश आहेत.ते अंटार्क्टिका वगळता सर्व खंडांवर आढळतात आणि दक्षिण आशियामध्ये विशेषतः वैविध्यपूर्ण आहेत, कीटक खाणाऱ्या वटवाघुळांच्या 114 प्रजाती आणि 14 फळ वटवाघुळ, ज्यांना "फ्लाइंग फॉक्स" देखील म्हणतात, भारतात आढळतात.ते मोठ्या वसाहतींमध्ये झाडे, झाडांच्या पोकळी, गुहा, खडकांच्या फांद्या आणि बेबंद मानवनिर्मित संरचनांवर बसतात.ते परिसंस्थेची रचना टिकवून ठेवण्यासाठी, आपल्या अन्न उत्पादनात, अर्थव्यवस्थेत आणि कल्याणासाठी एक अद्वितीय योगदान देतात.ते एकमेव सस्तन प्राणी आहेत जे खरे उड्डाण करण्यास सक्षम आहेत आणि त्यांच्याकडे रात्रीच्या वेळी शिकार पकडण्यासाठी एक अद्वितीय सोनार-आधारित इकोलोकेशन यंत्रणा आहे.



निपाह व्हायरस (Niv)

- हा एक झूनोटिक विषाणू आहे (तो प्राण्यांपासून मानवांमध्ये प्रसारित होतो).
- निपाह व्हायरस एन्सेफलायटीस कारणीभूत असणारा जीव हा पॅरामीक्सोव्हिरिडे कुटुंबातील आरएनए किंवा रिबोन्यूक्लीक ऍसिड विषाणू आहे, हेनिपाव्हायरस वंशाचा आणि हेंड्रा विषाणूशी जवळचा संबंध आहे.
- हेंड्रा व्हायरस (HeV) संसर्ग हा एक दुर्मिळ उदयोन्मुख झूनोसिस आहे ज्यामुळे संक्रमित घोडे आणि मानव दोघांनाही गंभीर आणि अनेकदा प्राणघातक रोग होतो.
- मलेशिया आणि सिंगापूरमध्ये 1998 आणि 1999 मध्ये हे पहिल्यांदा उघड झाले.
- हे प्रथम घरगुती डुकरांमध्ये दिसले आणि कुत्रे, मांजरी, शेळ्या, घोडे आणि मेंढ्यांसह पाळीव प्राण्यांच्या अनेक प्रजातींमध्ये आढळले.

NIPAH: HOW THE VIRUS SPREADS

NIPAH VIRUS (NIV) A ZOOONOTIC VIRUS

- Transmitted from animals to humans and can also be transmitted through contaminated food or directly between people
- Known to cause illness in pigs and people
- Fruit bats, also called flying foxes, are animal reservoirs for NIV in nature
- Infection with NIV linked to encephalitis (swelling of the brain)
- Can cause mild to severe illness and even death

HOW THE DISEASE SPREADS

Outbreaks occur almost annually in parts of Asia, primarily Bangladesh and India

People can become infected if they have close contact with an infected animal or its body fluids (such as saliva or urine)

Once it spreads to people, person-to-person transmission can also occur

Symptoms typically appear in 4-14 days following exposure to the virus

PREVENTION

- Wash hands regularly with soap and water
- Avoid contact with sick bats or pigs
- Avoid areas where bats are known to roost
- Avoid eating or drinking products that could be contaminated by bats, such as raw date palm sap, raw fruit, or fruit that is found on the ground
- Avoid contact with the blood or body fluids of any person known to be infected with NIV

HOW CASES ARE DETECTED

REAL TIME POLYMERASE CHAIN REACTION OR RT-PCR FROM THROAT AND NASAL SWABS, CEREBROSPINAL FLUID, URINE, AND BLOOD SAMPLES CAN CONFIRM

LATER IN THE COURSE OF ILLNESS AND AFTER RECOVERY, TESTING FOR ANTIBODIES CONDUCTED USING AN ENZYME-LINKED IMMUNO SORBENT ASSAY (ELISA)



NO TREATMENT OR VACCINE AVAILABLE FOR EITHER PEOPLE OR ANIMALS; PRIMARY TREATMENT FOR HUMANS IS SUPPORTIVE CARE, AS PER WHO



DEATH MAY OCCUR IN 40%-75% OF CASES, ACCORDING TO CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION

SYMPTOMS

- FEVER • HEADACHE • COUGH • SORE THROAT
- DIFFICULTY IN BREATHING • VOMITING
- DISORIENTATION, DROWSINESS OR CONFUSION
- SEIZURES • COMA • BRAIN SWELLING (ENCEPHALITIS)
- LONG-TERM SIDE EFFECTS, INCLUDING PERSISTENT CONVULSIONS AND PERSONALITY CHANGES, IN SURVIVORS

NIPAH KILLS 2 PERSONS IN KERALA; 2 OTHERS, INCLUDING A 9-YEAR-OLD BOY TESTED POSITIVE

On May 19, 2018: Outbreak reported from Kozhikode district of Kerala; 17 deaths and 18 confirmed cases as of June 1, 2018

TWO AFFECTED DISTRICTS ARE KOZHIKODE AND MALAPPURAM. THE NIPAH OUTBREAK REPORTED IN THE TWO DISTRICTS OF KERALA IN MAY 2018 WAS THE THIRD OF NIPAH VIRUS OUTBREAKS IN INDIA, THE EARLIER BEING IN 2001 AND 2007, BOTH IN WEST BENGAL

It was first discovered in 1999 following an outbreak of disease in pigs and people in Malaysia and Singapore. The outbreak resulted in nearly 300 cases and more than 100 deaths. Over 1 million pigs were killed to help control the outbreak

(Compiled by Kavita Bajeli-Datt)



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

पांढरा फॉस्फरस



संदर्भ

ह्युमन राइट्स वॉचने अलीकडेच इस्रायलवर गाझामध्ये पांढऱ्या फॉस्फरस रणगाड्यांचा वापर केल्याचा आरोप केला आणि म्हटले की अशा शस्त्रांमुळे नागरिकांना गंभीर आणि दीर्घकालीन इजा होण्याचा धोका आहे.

पांढरा फॉस्फरस बद्दल

- लष्करी कारवायांमध्ये त्याचा उपयोग होतो. पण त्यामुळे पर्यावरणालाही धोका निर्माण होतो.
- पांढऱ्या फॉस्फरसचा वापर युद्धाच्या संदर्भात दाट धुराचे पडदे तयार करण्यासाठी केला जाऊ शकतो, दृश्यमानतेमध्ये अडथळा आणतो आणि लष्करी युद्धाभ्यासासाठी संरक्षण प्रदान करतो.
- हे ग्रेनेड आणि तोफखाना सारख्या आग लावणाऱ्या उपकरणांमध्ये वापरले जाऊ शकते, ज्यामुळे लोक, उपकरणे आणि संरचनेवर परिणामकारक अशी सतत आणि तीव्र आग लागू शकते.

कायदेशीर समस्या

ठराविक पारंपारिक शस्त्रे (CCW) वरील कन्व्हेंशन नागरिकांचे रक्षण करण्याच्या उद्देशाने पांढऱ्या फॉस्फरससह आग लावणारी शस्त्रे वापरण्यावर निर्बंध लादते.

ठराविक पारंपारिक शस्त्रांवरील अधिवेशन

- हे 10 ऑक्टोबर 1980 रोजी स्वीकारले गेले आणि 1983 मध्ये अंमलात आले.
- कन्व्हेंशनचा उद्देश विशिष्ट प्रकारच्या शस्त्रास्त्रांच्या वापरावर बंदी घालणे किंवा प्रतिबंधित करणे हा आहे ज्यामुळे लढाऊंना अनावश्यक किंवा अन्यायकारक त्रास होऊ शकतो किंवा नागरिकांवर बिनदिक्कतपणे परिणाम होतो.

Adda247

Maharashtra ka mahapack

Live classes, Test series
Recorded videos, E-books

MPSC (राज्यसेवा) MPSC (संयुक्त) महाराष्ट्र पोलीस
तलाठी, वनरक्षक, कृषी विभाग महानगर पालिका नगर
परिषद, जिल्हा परिषद, SSC & ALL OTHER STATE
EXAM



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

ISA सौर तंत्रज्ञानाचा जागतिक अवलंब करण्याबाबत अहवाल जारी करणार आहे



संदर्भ

- इंटरनॅशनल सोलर अलायन्स (ISA) प्रथमच 'ग्लोबल सोलर स्टॉकटेक रिपोर्ट' संकलित करेल आणि जारी करेल.

महत्त्वाचे मुद्दे

- हे युनायटेड नेशन्स कॉन्फरन्स ऑफ पार्टिजच्या पहिल्या 'ग्लोबल स्टॉकटेक' पासून प्रेरित आहे.
- ISA साठी मुख्य फोकस क्षेत्र आफ्रिकेतील सौर प्रतिष्ठापनांचा विस्तार करत आहे आणि त्यासाठी संस्थेने ग्लोबल सोलर फॅसिलिटीची स्थापना केली आहे.
- तेथे सौर गुंतवणुकीचे प्रमाण वाढवणे आणि त्यानंतर पश्चिम आशिया, लॅटिन अमेरिका आणि कॅरिबियनमध्ये विस्तार करणे हे उद्दिष्ट आहे.
- ग्लोबल सोलर फॅसिलिटीमध्ये तीन फंड असतील: पेमेंट गॅरंटी फंड, प्रकल्पातील जोखीम कमी करण्यासाठी इन्शुरन्स फंड आणि तांत्रिक सहाय्यासाठी गुंतवणूक फंड.

प्रमुख निष्कर्ष

- 2022 पर्यंत जागतिक स्तरावर सौर फोटोव्होल्टेइक इंस्टॉलेशनस 1,133 गिगावॅट्स (GW) पर्यंत पोहोचले, 2022 मध्ये 191 GW जोडले गेले.
- चीनचा चौथा क्रमांक लागतो जो ISA चा सदस्य नाही.
- चीन नंतर 111 GW वर युनायटेड स्टेट्स हा सदस्य देश आहे.
- 62 GW क्षमतेसह जागतिक स्तरावरील पहिल्या पाच देशांमध्ये भारताचा क्रमांक लागतो.

इंटरनॅशनल सोलर अलायन्स (ISA)



INTERNATIONAL SOLAR ALLIANCE

- इंटरनॅशनल सोलर अलायन्स (ISA) ही एक आंतरशासकीय संस्था आहे जी 2015 मध्ये भारताचे पंतप्रधान आणि फ्रान्सचे राष्ट्रपती यांनी पॅरिस येथे आयोजित संयुक्त राष्ट्रांच्या हवामान बदल परिषदेत सुरू केली होती.
- ISA हे सौर ऊर्जा तंत्रज्ञानाच्या वाढीव उपयोजनासाठी कृती-केंद्रित, सदस्य-चालित, सहयोगी व्यासपीठ आहे.
- ISA ला त्याच्या 'Towards 1000' रणनीतीद्वारे मार्गदर्शन केले जाते, ज्याचा उद्देश आहे:
 1. 2030 पर्यंत सौरऊर्जा सोल्युशन्समध्ये USD 1000 अब्ज गुंतवणूक एकत्रित करणे
 2. स्वच्छ ऊर्जा सोल्युशन्स वापरून 1000 दशलक्ष लोकांपर्यंत ऊर्जा प्रवेश पोहोचवणे
 3. 1000 GW सौर ऊर्जा क्षमता स्थापित करणे.
 4. दरवर्षी 1000 दशलक्ष टन CO2 च्या ट्यूनवर जागतिक सौर उत्सर्जन कमी करण्यासाठी.
- व्हिजन: आपण मिळून सूर्याला उजळ करू या.
- मिशन: प्रत्येक घरात, कितीही दूर असले तरीही, घरात प्रकाश असेल.
- मुख्यालय: राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्था (NISE) गुरुग्राम, भारत येथे.



मराठी

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

2024 मध्ये हॉंगकाँगचा स्वतःचा राष्ट्रीय सुरक्षा कायदा असेल

संदर्भ

- असंतोष शांत करण्याच्या उद्देशाने बीजिंगने व्यापक कायदा लागू केल्यानंतर चार वर्षांनंतर अर्ध-स्वायत्त शहर 2024 मध्ये स्वतःचा राष्ट्रीय सुरक्षा कायदा तयार करेल.

बद्दल

- हॉंगकाँग, अधिकृतपणे पीपल्स रिपब्लिक ऑफ चीनचा हॉंगकाँग विशेष प्रशासकीय प्रदेश
- हे चीनमधील एक शहर आणि विशेष प्रशासकीय क्षेत्र आहे.
- 1,104-चौरस-किलोमीटर (426 चौरस मैल) प्रदेशात विविध राष्ट्रीयत्वाच्या 7.4 दशलक्ष रहिवाशांसह, हॉंगकाँग जगातील सर्वात दाट लोकवस्ती असलेल्या प्रदेशांपैकी एक 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.