




27 October 2023

International & National News

<p>NCERT প্যানেল পাঠ্যপুস্তকে ইন্ডিয়া'-এর পরিবর্তে 'ভারত'-এর প্রস্তাব দিয়েছে</p>	<p>প্রসঙ্গ ন্যাশনাল কাউন্সিল অফ এডুকেশনাল রিসার্চ অ্যান্ড ট্রেনিং কর্তৃক সামাজিক বিজ্ঞানের পাঠ্যক্রম সংশোধনের জন্য গঠিত একটি উচ্চ-পর্যায়ের কমিটি স্কুলের পাঠ্যপুস্তকে দেশের নাম "ইন্ডিয়া" থেকে "ভারত" করার সুপারিশ করেছে।</p> <p>NCERT সম্পর্কে তথ্য</p> <ul style="list-style-type: none">ন্যাশনাল কাউন্সিল অফ এডুকেশনাল রিসার্চ অ্যান্ড ট্রেনিং (এনসিইআরটি) হল ভারত সরকারের একটি স্বায়ত্তশাসিত সংস্থা।1961 সালে প্রতিষ্ঠিত, এটি সোসাইটিস রেজিস্ট্রেশন অ্যাক্টের অধীনে একটি সাহিত্য, বৈজ্ঞানিক এবং দাতব্য সমিতি।এর সদর দপ্তর নয়াদিল্লির শ্রী অরবিন্দ মার্গে অবস্থিত।ডঃ দীনেশ প্রসাদ সাকলানি 2022 সাল থেকে কাউন্সিলের পরিচালক ছিলেন।
<p>নিপা ভাইরাসের অ্যান্টিবডি পাওয়া গেছে ওয়ানাড বাদুড়ের মধ্যে</p> 	<p>প্রসঙ্গ ইন্ডিয়ান কাউন্সিল অফ মেডিক্যাল রিসার্চের ব্যাট নজরদারি স্টাডিতে ওয়ানাডের বাদুড়ের মধ্যেও নিপাহ ভাইরাসের অ্যান্টিবডি সনাক্ত করা হয়েছে</p> <p>বাদুড় সম্পর্কে তথ্য</p> <ul style="list-style-type: none">ইদুরের পরে বাদুড় হল বৃহত্তম স্তন্যপায়ী গোষ্ঠী, 1,300 টিরও বেশি প্রজাতি সমস্ত স্তন্যপায়ী প্রাণীর এক চতুর্থাংশ।এগুলি অ্যান্টার্কটিকা ব্যতীত সমস্ত মহাদেশে দেখা যায় এবং দক্ষিণ এশিয়ায় বিশেষ করে বৈচিত্র্যময়, 114 প্রজাতির পোকা-খাদ্য বাদুড় এবং 14টি ফল বাদুড়, যা "ফ্যাইং ফ্লোস" নামেও পরিচিত, ভারতে দেখা যায়।তারা গাছ, গাছের গর্ত, গুহা, পাথরের ফাটল এবং পরিত্যক্ত মনুষ্যসৃষ্ট কাঠামোর উপর বড় কলোনি করে বাস করে।তারা বাস্তুতন্ত্রের কাঠামো বজায় রাখতে একটি অনন্য ভূমিকা পালন করে, আমাদের খাদ্য উৎপাদন, অর্থনীতি এবং সুস্থতায় একক অবদান রাখে।তরাই একমাত্র স্তন্যপায়ী প্রাণী যা সত্যিকারের উড়তে সক্ষম এবং তাদের রাতে শিকার ধরার জন্য একটি অনন্য ইকোলোকেশন প্রক্রিয়া রয়েছে।
<p>নিপা ভাইরাস (NiV)</p>	



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 Bajaj-Datt)

সাদা ফসফরাস



প্রসঙ্গ

হিউম্যান রাইটস ওয়াচ সম্প্রতি ইসরায়েলকে গাজায় সাদা ফসফরাস অস্ত্র ব্যবহার করার জন্য অভিযুক্ত করেছে এবং বলেছে যে এই ধরনের অস্ত্র বেসামরিকদের গুরুতর এবং দীর্ঘমেয়াদি আঘাতের ঝুঁকিতে ফেলেছে।

সাদা ফসফরাস সম্পর্কে তথ্য

- এটি সামরিক অভিযানে কার্যকর। কিন্তু এটি পরিবেশগত বিপদও ডেকে আনছে।
- সাদা ফসফরাস যুদ্ধের প্রেক্ষাপটে ঘন ধোঁয়ার পর্দা তৈরি করতে, দৃশ্যমানতাকে বাধাগ্রস্ত করতে এবং সামরিক কৌশলগুলির জন্য আবরণ প্রদান করতে নিযুক্ত করা যেতে পারে।
- এটি গ্রেনেড এবং আর্টিলারি শেলগুলির মতো অগ্নিসংযোগকারী ডিভাইসগুলিতে ব্যবহার করা যেতে পারে, যার ফলে ক্রমাগত এবং তীব্র আগুন হতে পারে, যা মানুষ, সরঞ্জাম এবং কাঠামোর বিরুদ্ধে কার্যকর।

আইনগত সমস্যা

কিছু প্রচলিত অস্ত্রের কনভেনশন (Convention on Certain Conventional Weapons বা CCW) বেসামরিক নাগরিকদের সুরক্ষার লক্ষ্যে সাদা ফসফরাস সহ অগ্নিসংযোগকারী অস্ত্রের ব্যবহারে বিধিনিষেধ আরোপ করে।

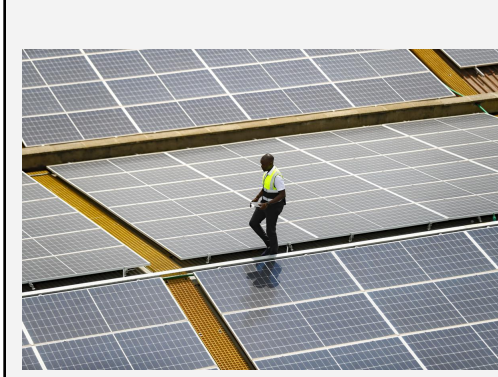
কিছু প্রচলিত অস্ত্রের কনভেনশন

- এটি 10 অক্টোবর 1980 এ গৃহীত হয়েছিল এবং 1983 সালে কার্যকর হয়।
- কনভেনশনের উদ্দেশ্য হল নির্দিষ্ট ধরনের অস্ত্রের ব্যবহার নিষিদ্ধ বা সীমাবদ্ধ করা যা যোদ্ধাদের অপ্রয়োজনীয় বা অযৌক্তিক কষ্টের কারণ হিসাবে বিবেচিত হয় বা বেসামরিক নাগরিকদের নির্বিচারে প্রভাবিত করে।

আইএসএ সৌর প্রযুক্তি বিশ্বব্যাপী গ্রহণের বিষয়ে একটি প্রতিবেদন প্রকাশ করবে

প্রসঙ্গ

ইন্টারন্যাশনাল সোলার অ্যাসোসিয়েশন (আইএসএ) প্রথমবারের মতো একটি 'গ্লোবাল সোলার



স্টকটেক রিপোর্ট' সংকলন করবে এবং প্রকাশ করবে।

মূল তথ্য

- এটি জাতিসংঘের দলগুলোর সম্মেলনের প্রথম 'গ্লোবাল স্টকটেক' দ্বারা অনুপ্রাণিত
- ISA-এর জন্য একটি মূল ফোকাস ক্ষেত্র হল আফ্রিকায় সৌর স্থাপনা সম্প্রসারণ করা এবং সেই লক্ষ্যে সংস্থাটি গ্লোবাল সোলার ফ্যাসিলিটি স্থাপন করেছে।
- লক্ষ্য হল সেখানে সৌর বিনিয়োগের স্কেল বাড়ানো এবং তা অনুসরণ করে পশ্চিম এশিয়া, ল্যাটিন আমেরিকা এবং ক্যারিবিয়ানে প্রসারিত করা।
- গ্লোবাল সোলার ফ্যাসিলিটির তিনটি তহবিল থাকবে: একটি অর্থপ্রদান গ্যারান্টি তহবিল, প্রকল্পের ঝুঁকি কমানোর জন্য একটি বীমা তহবিল এবং প্রযুক্তিগত সহায়তার জন্য একটি বিনিয়োগ তহবিল।

মূল অনুসন্ধান

- 2022** সালের হিসাবে বিশ্বব্যাপী সৌর ফটোভোলটাইক ইনস্টলেশন **1,133** গিগাওয়াট (GW) স্পর্শ করেছে, 2022 সালে 191 GW যোগ করা হয়েছে।
- প্রায় এক চতুর্থাংশ, বা প্রায় 350 মেগাওয়াট, চীনে ইনস্টল করা হয়েছে, যা আইএসএর সদস্য নয়।
- চীনের পরেই রয়েছে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, সদস্য দেশ, ১১১ গিগাওয়াট।
- 62** গিগাওয়াট সহ বিশ্বের শীর্ষ পাঁচটি দেশের মধ্যে ভারত রয়েছে।

আন্তর্জাতিক সৌর জোট (আইএসএ)



- ইন্টারন্যাশনাল সোলার অ্যালায়েন্স (ISA) হল একটি আন্তঃসরকারি সংস্থা যা প্যারিসে অনুষ্ঠিত জাতিসংঘের জলবায়ু পরিবর্তন সম্মেলনে ভারতের প্রধানমন্ত্রী এবং ফ্রান্সের রাষ্ট্রপতি দ্বারা 2015 সালে চালু করা হয়েছিল।
- ISA হল একটি কর্ম-ভিত্তিক, সদস্য-চালিত, সৌর শক্তি প্রযুক্তির বর্ধিত স্থাপনার জন্য সহযোগী প্ল্যাটফর্ম।
- ISA তার **'Towards 1000'** কৌশল দ্বারা পরিচালিত হয়, যার লক্ষ্য: aims:
 - 2030 সালের মধ্যে সৌর শক্তি সমাধানে USD 1000 বিলিয়ন বিনিয়োগ সংগ্রহ করা
 - 1000 মিলিয়ন মানুষের কাছে ক্লিন এনার্জি সলিউশন ব্যবহার করে এনার্জি অ্যাক্সেস সরবরাহ করা
 - 1000 গিগাওয়াট সৌর শক্তির ক্ষমতা ইনস্টল করতে।
 - প্রতি বছর 1000 মিলিয়ন টন CO2 বৈশ্বিক সৌর নির্গমন কমাতে।
- লক্ষ্য: আসুন আমরা একসাথে সূর্যকে প্রোজ্জ্বল করি।
- মিশন: প্রতিটি বাড়িতে, তা যত দূরেই থাকুক না কেন, ঘরে আলো থাকবে।
- সদর দপ্তর: ভারতের গুরুগ্রামে ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ সোলার এনার্জি (এনআইএসই)।

2024 সালে হংকংয়ের নিজস্ব জাতীয় নিরাপত্তা আইন থাকবে

প্রসঙ্গ

আধা-স্বায়ত্তশাসিত এই শহরটি 2024 সালে নিজস্ব জাতীয় নিরাপত্তা আইন তৈরি করবে, বেইজিং ভিন্নমতকে নীরব করার লক্ষ্যে ব্যাপক আইন জারি করার চার বছর পরে।

তথ্য

- হংকং, আনুষ্ঠানিকভাবে হংকং বিশেষ প্রশাসনিক অঞ্চল গণপ্রজাতন্ত্রী চীনের একটি অংশ বিশেষ।
- এটি চীনের একটি শহর এবং একটি বিশেষ প্রশাসনিক অঞ্চল।
- 1,104-বর্গ-কিলোমিটার (426 বর্গ মাইল) অঞ্চলে বিভিন্ন জাতীয়তার **7.4** মিলিয়ন বাসিন্দা নিয়ে, হংকং বিশ্বের সবচেয়ে ঘনবসতিপূর্ণ অঞ্চলগুলির মধ্যে একটি।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

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



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.