




27 October 2023

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>NCERT ప్యానెల్ పాఠ్యపుస్తకాల్లో 'ఇండియా' స్థానంలో 'భారత్' ని సూచించింది</p>	<p>సందర్భం సాంఘిక శాస్త్రాల పాఠ్యాంశాలను సవరించడానికి నేషనల్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషనల్ రీసెర్చ్ అండ్ ట్రైనింగ్ ఏర్పాటు చేసిన ఉన్నత స్థాయి కమిటీ పాఠశాల పాఠ్యపుస్తకాల్లో దేశం పేరును "ఇండియా" నుండి "భారత్"గా మార్చాలని సిఫార్సు చేసింది.</p> <p>NCERT కి సంబంధించిన అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> నేషనల్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషనల్ రీసెర్చ్ అండ్ ట్రైనింగ్ (NCERT) అనేది భారత ప్రభుత్వానికి చెందిన స్వయంప్రతిపత్త సంస్థ. 1961లో స్థాపించబడిన ఈ సంస్థ సొసైటీస్ రిజిస్ట్రేషన్ చట్టం ప్రకారం సాహిత్య, శాస్త్రీయ మరియు సర్వచంద సంఘం. దీని ప్రధాన కార్యాలయం న్యూఢిల్లీలోని శ్రీ అరబిందో మార్గ్లో ఉంది. డాక్టర్ దినేష్ ప్రసాద్ సెక్టర్ 2022 నుండి కౌన్సిల్ డైరెక్టర్గా ఉన్నారు.
<p>వాయనాడ్ గబ్బిలాలలో నిషా వైరస్ ప్రతిరోధకాలు కనుగొనబడ్డాయి</p> 	<p>సందర్భం ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ మెడికల్ రీసెర్చ్ గబ్బిలాల నిఘా అధ్యయనాల్లో వాయనాడ్లోని గబ్బిలాలలో నిషా వైరస్ యొక్క ప్రతిరోధకాలు(యాంటీబాడీలు) కనుగొనబడ్డాయి.</p> <p>గబ్బిలాలకి సంబంధించిన అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> ఎలుకల తర్వాత గబ్బిలాలు అతిపెద్ద క్షీరద సమూహం, 1,300 జాతులతో ఇవి అన్ని క్షీరదాలలో నాలుగింట ఒక వంతు ఉన్నాయి. ఇవి అంటార్కిటికా మినహా అన్ని ఖండాలలో నివసిస్తాయి మరియు దక్షిణాసియాలో ప్రత్యేకంగా విభిన్నంగా ఉంటాయి, 114 రకాల కీటకాలను తినే గబ్బిలాలు మరియు 14 పండ్లు తినే గబ్బిలాలు భారతదేశంలో కనిపిస్తాయి, వీటిని "ప్లయింగ్ ఫాక్స్" అని కూడా పిలుస్తారు. ఇవి చెట్లు, చెట్ల బీలు, గుహలు, రాతి పగుళ్లు మరియు పాడుబడిన మానవ నిర్మిత నిర్మాణాలపై విహరిస్తారు. పర్యావరణ వ్యవస్థ నిర్మాణాన్ని నిర్వహించడంలో, మన ఆహారోత్పత్తి, ఆర్థిక వ్యవస్థ మరియు శ్రేయస్సుకు ఏకైక సహకారం అందించడంలో అవి ప్రత్యేక పాత్ర పోషిస్తాయి. అవి నిజమైన ఎగరగల సామర్థ్యం ఉన్న ఏకైక క్షీరదాలు మరియు రాత్రిపూట వేటాడగల ప్రత్యేకమైన సోనార్-ఆధారిత ఎకోలోకేషన్ నైపుణ్యం కలిగి ఉంటాయి.
<p>నిషా వైరస్ (NiV)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ఇది జునోటిక్ వైరస్ (ఇది జంతువుల నుండి మానవులకు వ్యాపిస్తుంది). నిషా వైరస్ ఎన్సెఫాలిటిస్కు కారణమయ్యే జీవి పారామిక్రోవిరిడే కుటుంబానికి చెందిన RNA లేదా రిబోన్యూక్లియిక్ ఆమ్లం వైరస్, హెనిపావైరస్ జాతికి



చెందినది మరియు హెండా వైరస్ తో దగ్గరి సంబంధం కలిగి ఉంటుంది.

- హెండా వైరస్ (HeV) ఇన్ఫెక్షన్ అనేది ఒక అరుదైన ఉద్యమిస్తున్న జునోసిస్, ఇది గుర్రాలు మరియు మానవులలో సోకినప్పుడు తీవ్రమైన మరియు ప్రాణాంతక వ్యాధులను కలిగిస్తుంది.
- ఇది మొదటిసారిగా 1998 మరియు 1999లో మలేషియా మరియు సింగపూర్ లో విజృంభించింది.
- ఇది మొదట పెంపుడు పండులలో కనిపించింది మరియు కుక్కలు, పిల్లలు, మేకలు, గుర్రాలు మరియు గొర్రెలతో సహా అనేక జాతుల పెంపుడు జంతువులలో కనుగొనబడింది.

NIPAH: HOW THE VIRUS SPREADS

NIPAH VIRUS (NIV) A ZOO NOTIC 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-Dutt)

తెల్ల భాస్వరం

సందర్భం హ్యూమన్ రైట్స్ వాచ్ ఇటీవల గాజాలో ఇజ్రాయల్ తెల్ల భాస్వరం ఆయుధాలను ఉపయోగిస్తోందని ఆరోపించింది మరియు అలాంటి ఆయుధాల వలన పౌరులు తీవ్రమైన మరియు దీర్ఘకాలిక గాయాలకు గురయ్యే ప్రమాదం ఉందని పేర్కొంది.

తెల్ల భాస్వరంకి సంబంధించిన అంశాలు

- సైనిక కార్యకలాపాల్లో ఇది ఉపయోగపడుతుంది. కానీ ఇది పర్యావరణానికి హాని కూడా కలిగిస్తుంది.



- తెల్ల భాస్వరం పోరాట సందర్భంలో దట్టమైన పొగ తెరలను రూపొందించడానికి ఉపయోగించవచ్చు, దీని వలన చూడలేము మరియు సైనిక విన్యాసాలకు కవర్ అందిస్తుంది.
- ఇది గ్రేనేడ్లు మరియు ఫిరంగి గుండ్లు వంటి దాహక పరికరాలలో ఉపయోగించబడుతుంది, దీని ఫలితంగా ప్రజలు, పరికరాలు మరియు నిర్మాణాలపై నిరంతర మరియు తీవ్రమైన మంటలు ఏర్పడవచ్చు.

చట్టబద్ధత సమస్య
కొన్ని సంప్రదాయ ఆయుధాలపై కన్వెన్షన్ (CCW) పౌరులను రక్షించే లక్ష్యంతో తెల్ల భాస్వరంతో సహా దాహక ఆయుధాల వాడకంపై పరిమితులను విధించింది.

కొన్ని సంప్రదాయ ఆయుధాలపై సమావేశం

- ఇది 10 అక్టోబర్ 1980న ఆమోదించబడింది మరియు 1983లో అమల్లోకి వచ్చింది.
- పోరాట యోధులకు అనవసరమైన లేదా అన్యాయమైన బాధలను కలిగించే లేదా పౌరులను విచక్షణారహితంగా ప్రభావితం చేసే నిర్దిష్ట రకాల ఆయుధాల వినియోగాన్ని నిషేధించడం లేదా పరిమితం చేయడం ఈ సమావేశం యొక్క ఉద్దేశ్యం.

సోలార్ టెక్నాలజీని ప్రపంచవ్యాప్తంగా స్వీకరించడంపై ISA నివేదికను విడుదల చేస్తుంది



సందర్భం
ఇంటర్నేషనల్ సోలార్ అలయన్స్ (ISA) మొదటిసారిగా 'గ్లోబల్ సోలార్ స్టాక్ టేక్ నివేదిక'ను కంపైల్ చేసి విడుదల చేస్తుంది.


ప్రధానాంశాలు

- ఇది యునైటెడ్ నేషన్స్ కాన్ఫరెన్స్ ఆఫ్ పార్టీస్ యొక్క మొట్టమొదటి 'గ్లోబల్ స్టాక్ టేక్' నుండి ప్రారంభమైంది
- ఆఫ్రికాలో సోలార్ ఇన్స్టాలేషన్లను విస్తరింపజేయడం ISA కోసం ఒక కీలకమైన ప్రాంతం మరియు ఆ దిశగా సంస్థ ప్రపంచ సౌర సౌకర్యంని ఏర్పాటు చేసింది.
- అక్కడ సౌర పెట్టుబడి స్థాయిని పెంచడం మరియు పశ్చిమాసియా, లాటిన్ అమెరికా మరియు కరేబియన్లకు విస్తరించడం దీని లక్ష్యం.
- ప్రపంచ సౌర సౌకర్యంలో మూడు నిధులు ఉంటాయి: చెల్లింపు హామీ నిధి, ప్రాజెక్ట్ నష్టాలను తగ్గించడానికి బీమా నిధి మరియు సాంకేతిక సహాయం కోసం పెట్టుబడి నిధి.

కీలక అంశాలు

- సోలార్ ఫోటోవోల్టాయిక్ ఇన్స్టాలేషన్లు 2022 నాటికి ప్రపంచవ్యాప్తంగా 1,133 గిగావాట్లను (GW) తాకాయి, 2022లో 191 GW జోడించబడింది.
- ISAలో సభ్యత్వం లేని చైనాలో దాదాపు నాలుగవ వంతు లేదా దాదాపు 350 మెగావాట్లు వ్యవస్థాపించబడింది.
- చైనా తర్వాత సభ్యుడేకమైన అమెరికా 111 గిగావాట్లతో ఉంది.
- 62 GWతో ప్రపంచవ్యాప్తంగా మొదటి ఐదు దేశాలలో



<p>అంతర్జాతీయ సౌర కూటమి (ISA)</p> 	<p>భారతదేశం ఉంది.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ఇంటర్నేషనల్ సోలార్ అలయన్స్ (ISA) అనేది 2015లో పారిస్‌లో జరిగిన ఐక్యరాజ్యసమితి వాతావరణ మార్పు సదస్సులో భారత ప్రధాని మరియు ఫ్రాన్స్ అధ్యక్షులచే ప్రారంభించబడిన ఒక అంతర్ ప్రభుత్వ సంస్థ. ● ISA అనేది సోలార్ ఎనర్జీ టెక్నాలజీల విస్తరణ కోసం ఒక చర్య-ఆధారిత, మెంబర్-డ్రైవెన్, సహకార వేదిక. ● ISA దాని 'టూవార్డ్స్ 1000' వ్యూహం ద్వారా మార్గనిర్దేశం చేయబడింది, దీని లక్ష్యం: <ol style="list-style-type: none"> 1. 2030 నాటికి సోలార్ ఎనర్జీ సౌల్యూషన్స్‌లో USD 1000 బిలియన్ల పెట్టుబడులను సమీకరించడం 2. క్లిన్ ఎనర్జీ సౌల్యూషన్స్ ఉపయోగించి 1000 మిలియన్ల మందికి ఎనర్జీ యాక్సెస్‌ని అందించడం 3. 1000 GW సౌరశక్తి సామర్థ్యాన్ని వ్యవస్థాపించడం. 4. ప్రపంచ సౌర ఉద్ఘాటాలను ప్రతి సంవత్సరం 1000 మిలియన్ టన్నుల CO2 తగ్గించడం. ● విజన్: మనమందరం కలిసి సూర్యుడిని ప్రకాశవంతంగా మారుద్దాం. ● మిషన్: ప్రతి ఇంటికి, ఎంత దూరంలో ఉన్నా కూడా, ఇంట్లో ఒక వెలుగు ఉంటుంది. ● ప్రధాన కార్యాలయం: భారతదేశంలోని గురుగ్రామ్‌లో నేషనల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సోలార్ ఎనర్జీ (NISE) వుంది.
<p>2024లో హంకాంగ్ సొంత జాతీయ భద్రతా చట్టాన్ని కలిగి ఉంటుంది</p>	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> ● సెమ్ అటానమస్ నగరం 2024లో అసమ్మతిని శాంతిపరచే లక్ష్యంతో బీజింగ్ విస్తృత చట్టాన్ని విధించిన నాలుగు సంవత్సరాల తర్వాత దాని స్వంత జాతీయ భద్రతా చట్టాన్ని రూపొందిస్తుంది. <p>దీనికి సంబంధించిన అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> ● హంకాంగ్, అధికారికంగా పీపుల్స్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ చైనా యొక్క హంకాంగ్ ప్రత్యేక పరిపాలనా ప్రాంతం ● ఇది చైనాలోని ఒక నగరం మరియు ప్రత్యేక పరిపాలనా ప్రాంతం. ● 1,104-చదరపు కి.మీ (426 చదరపు మీ) భూభాగంలో వివిధ దేశాలకు చెందిన 7.4 మిలియన్ల మంది నివాసితులతో, హంకాంగ్ ప్రపంచంలో అత్యంత జనసాంద్రత కలిగిన భూభాగాలలో ఒకటి.



తెలుగు

ADDAPEDIA

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



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.