

ಕರಂಟ್ ಅಪ್ಡೇಟ್

ಕೊನಾಡು



ಸಾಕ್ಷಿ



KVLN Sir

10 May 2024

www.brainbuzzacademy.com

LIVE

YouTube /brainbuzzacademy

NATIONAL



Kalesar Wildlife Sanctuary

కాలేసర్ వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం



Recently, the Supreme Court stayed the construction of four proposed dams inside Kalesar Wildlife Sanctuary in Haryana's Yamunanagar district as the construction will not only negatively impact the wildlife and local community but also harm the ecosystem.

It was established in 1988 to protect the local wildlife and biodiversity and was declared a National Park on 8th December 2003.

It is situated in the foothills of the Shiwalik ranges of the Himalayas and is contiguous to Rajaji National Park (Uttarakhand) and Simbalbara National Park (Himachal Pradesh).

ఇటీవల, హర్యానాలోని యమునానగర్ జిల్లాలోని కాలేసర్ వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం లోపల నాలుగు ప్రతిపాదిత నిర్మాణంపై సుప్రీంకోర్టు స్టే విధించింది, ఎందుకంటే ఈ నిర్మాణం వన్యప్రాణులు మరియు స్థానిక సమాజాన్ని ప్రతికూలంగా ప్రభావితం చేయడమే కాకుండా పర్యావరణ వ్యవస్థకు కూడా హాని కలిగిస్తుంది.

ఇది స్థానిక వన్యప్రాణులు మరియు జీవవైవిధ్యాన్ని రక్షించడానికి 1988లో స్థాపించబడింది మరియు 8 డిసెంబర్ 2003న నేషనల్ పార్క్ గా ప్రకటించబడింది.

ఇది హిమాలయాలలోని శివాలిక్ శ్రేణుల దిగువ ప్రాంతంలో ఉంది మరియు రాజాజీ నేషనల్ పార్క్ (ఉత్తరాఖండ్) మరియు సింబల్బారా నేషనల్ పార్క్ (హిమాచల్ ప్రదేశ్) లకు ఆనుకుని ఉంది.

It is spread across 13,209 acres and is rich in biodiversity, featuring dense sal and khair forests and grassland patches supporting diverse plant and animal life.

It is home to many species of animals, including leopards, sambar deer, barking deer, hyenas, jackals, Indian porcupines, Indian pangolins, and langurs and several species of birds, such as the red junglefowl, grey partridge, Indian peafowl, and white-throated kingfisher

ఇది 13,209 ఎకరాల విస్తీర్ణంలో విస్తరించి ఉంది మరియు జీవవైవిధ్యంతో సమృద్ధిగా ఉంది, దట్టమైన సాల్ మరియు అడవులు మరియు విభిన్నమైన వృక్ష మరియు జంతు జీవితాలకు తోడ్పడే పచ్చిక బయళ్లను కలిగి ఉంది.

ఇది చిరుతపులులు, సాంబార్ జింకలు, మొరిగే జింకలు, హైనాలు, నక్కలు, భారతీయ పందికొక్కులు, భారతీయ పాంగోలిన్లు మరియు లంగూర్లు మరియు ఎర్ర జింగిల్ ఫౌల్, గ్రే పార్ట్రిడ్జ్, ఇండియన్ నెమలి మరియు తెలుపు వంటి అనేక జాతుల పక్షులతో సహా అనేక జాతుల జంతువులకు నిలయం. -గొంతు కింగ్ ఫిషర్

INTERNATIONAL



Sri Lanka Inks 20-Year Power Purchase Deal with Adani Green Energy

అదానీ గ్రీన్ ఎనర్జీతో 20 సంవత్సరాల విద్యుత్ కొనుగోలు
ఒప్పందం చేసుకున్న శ్రీలంక



The Sri Lankan government has approved an agreement with Adani Green Energy, led by Gautam Adani, for the development of wind power stations in Mannar and Poonerin. The agreement was given the green light by the Sri Lankan cabinet on May 7. Under the power purchase agreement, which has a duration of 20 years, Adani Green Energy will be paid 8.26 cents per kilowatt-hour (kWh) for the electricity generated from the wind power stations.

మన్నార్ మరియు పూనేరిన్లలో పవన విద్యుత్ కేంద్రాల అభివృద్ధి కోసం గౌతమ్ అదానీ నేతృత్వంలోని అదానీ గ్రీన్ ఎనర్జీతో ప్రభుత్వం ఒక ఒప్పందాన్ని ఆమోదించింది. ఈ ఒప్పందానికి మే 7న శ్రీలంక మంత్రివర్గం పచ్చజెండా ఊపింది. విద్యుత్ కొనుగోలు ఒప్పందం ప్రకారం, 20 సంవత్సరాల వ్యవధితో, అదానీ గ్రీన్ ఎనర్జీకి కిలోవాట్-గంటకు 8.26 సెంట్లు (kWh) నుండి ఉత్పత్తి చేయబడిన విద్యుత్ కోసం చెల్లించబడుతుంది. పవన విద్యుత్ కేంద్రాలు.



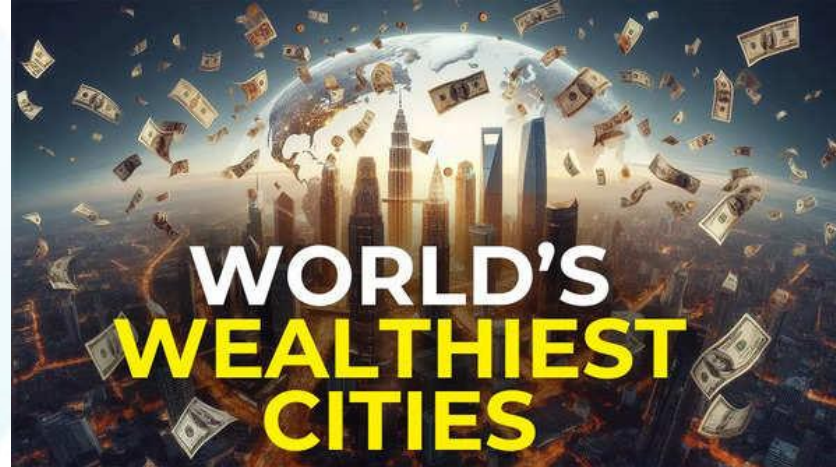
The deal follows Adani Green Energy's approval in February 2023 to invest \$442 million and develop 484 megawatts of wind power plants in the two towns of Mannar and Poonerin in Northern Sri Lanka.

ఉత్తర శ్రీలంకలోని మన్నార్ మరియు పూనేరిన్ అనే రెండు పట్టణాలలో \$442 మిలియన్లు పెట్టుబడి పెట్టడానికి మరియు 484 మెగావాట్ల పవన విద్యుత్ ప్లాంట్లను అభివృద్ధి చేయడానికి ఫిబ్రవరి 2023లో అదానీ గ్రీన్ ఎనర్జీ ఆమోదించిన తర్వాత ఈ ఒప్పందం జరిగింది.



Mumbai and Delhi feature among the World's Top
50 Wealthiest cities, surpassing Washington DC

వాషింగ్టన్ DCని అధిగమించి ప్రపంచంలోని టాప్ 50 సంపన్న
నగరాల్లో ముంబై మరియు ఢిల్లీ



In a testament to India's sustained economic growth, Mumbai and Delhi have debuted in the top 50 wealthiest cities worldwide according to the Wealthiest Cities Report 2024 by Henley & Partners and New World Wealth. Mumbai secured the 24th position while Delhi claimed the 37th spot.

భారతదేశం యొక్క స్థిరమైన ఆర్థిక వృద్ధికి నిదర్శనంగా, హెన్లీ & పార్టనర్స్ మరియు న్యూ వరల్డ్ వెల్త్ డ్వారా సంపన్న నగరాల నివేదిక 2024 ప్రకారం ముంబై మరియు ఢిల్లీ ప్రపంచవ్యాప్తంగా టాప్ 50 సంపన్న నగరాల్లోకి ప్రవేశించాయి. ముంబై 24వ స్థానంలో నిలవగా, ఢిల్లీ 37వ స్థానంలో నిలిచింది.



Wealthiest Cities Report 2024:

Compiled by Henley & Partners in collaboration with New World Wealth, the report identifies the wealthiest cities based on the presence of High Net Worth Individuals (HNWIs), centi-millionaires, and billionaires. New York City retains its top position with 349,500 millionaires, collectively possessing over \$3 trillion in wealth.

అత్యంత సంపన్న నగరాల నివేదిక 2024:

న్యూ వరల్డ్ వెల్త్ సహకారంతో హెన్లీ & పార్ట్నర్స్ రూపొందించిన ఈ నివేదిక హై నెట్ వర్త్ వ్యక్తులు (HNWIs), సెంటీ-మిలియనీర్లు మరియు బిలియనీర్ల ఉనికి ఆధారంగా అత్యంత సంపన్న నగరాలను గుర్తిస్తుంది. న్యూయార్క్ నగరం 349,500 మంది మిలియనీర్లతో తన అగ్ర స్థానాన్ని నిలుపుకుంది, మొత్తంగా \$3 ట్రిలియన్ల సంపదను కలిగి ఉంది.



Indian Cities of Mumbai and New Delhi:

Mumbai boasts 58,800 millionaires, 236 centi-millionaires, and 29 billionaires, securing its place as the 24th wealthiest city. Delhi, on the other hand, is home to 30,700 millionaires, 123 centi-millionaires, and 16 billionaires, placing it at 37th on the list.

Rise of the Asia Pacific:

The report highlights the ascent of Asia Pacific cities, with five out of the top 10 wealthiest cities belonging to this region. Tokyo leads the pack in third place, followed by Singapore, Sydney, Hong Kong, and Beijing. Dubai stands as the wealthiest city in West Asia, ranked 21st globally.

ముంబై మరియు న్యూఢిల్లీలోని భారతీయ నగరాలు:

ముంబైలో 58,800 మంది మిలియనీర్లు, 236 మంది సెంటీ-మిలియనీర్లు మరియు 29 మంది బిలియనీర్లు ఉన్నారు, 24వ సంపన్న నగరంగా దాని స్థానాన్ని పొందింది. మరోవైపు ఢిల్లీలో 30,700 మంది మిలియనీర్లు, 123 మంది సెంటీ-మిలియనీర్లు మరియు 16 మంది బిలియనీర్లు ఉన్నారు, జాబితాలో 37వ స్థానంలో నిలిచారు.

ఆసియా పసిఫిక్ పెరుగుదల:

నివేదిక ఆసియా పసిఫిక్ నగరాల ఆరోహణను హైలైట్ చేస్తుంది, ఈ ప్రాంతానికి చెందిన టాప్ 10 సంపన్న నగరాల్లో ఐదు ఉన్నాయి. టోక్యో మూడో స్థానంలో ఉండగా, సింగపూర్, సిడ్నీ, హాంకాంగ్, బీజింగ్ తర్వాతి స్థానాల్లో ఉన్నాయి. దుబాయ్ పశ్చిమ ఆసియాలో అత్యంత సంపన్న నగరంగా ఉంది, ప్రపంచవ్యాప్తంగా 21వ స్థానంలో ఉంది.

Fastest Growing Millionaire Cities:

Seven of the ten fastest-growing millionaire cities are located in the Asia-Pacific region. Shenzhen in China leads the pack with a staggering 140% growth in its millionaire population over the last decade, followed by Hangzhou, Guangzhou, Delhi, Beijing, Shanghai, and Mumbai.

Top 10 Wealthiest Cities:

The top 10 wealthiest cities include New York City, The Bay Area, Tokyo City, Singapore, London, Los Angeles, Paris, Sydney, Hong Kong, and Beijing, showcasing the global distribution of wealth concentration.

అత్యంత వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న మిలియనీర్ నగరాలు:
అత్యంత వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న పది మిలియనీర్ నగరాల్లో ఏడు ఆసియా-పసిఫిక్ ప్రాంతంలో ఉన్నాయి. చైనాలోని షెన్జెన్ గత దశాబ్దంలో మిలియనీర్ జనాభాలో 140% పెరుగుదలతో అగ్రస్థానంలో ఉంది, హాంగ్జౌ, గ్వాంగ్జౌ, ఢిల్లీ, బీజింగ్, షాంఘై మరియు ముంబై తర్వాతి స్థానాల్లో ఉన్నాయి. టాప్ 10 సంపన్న నగరాలు:

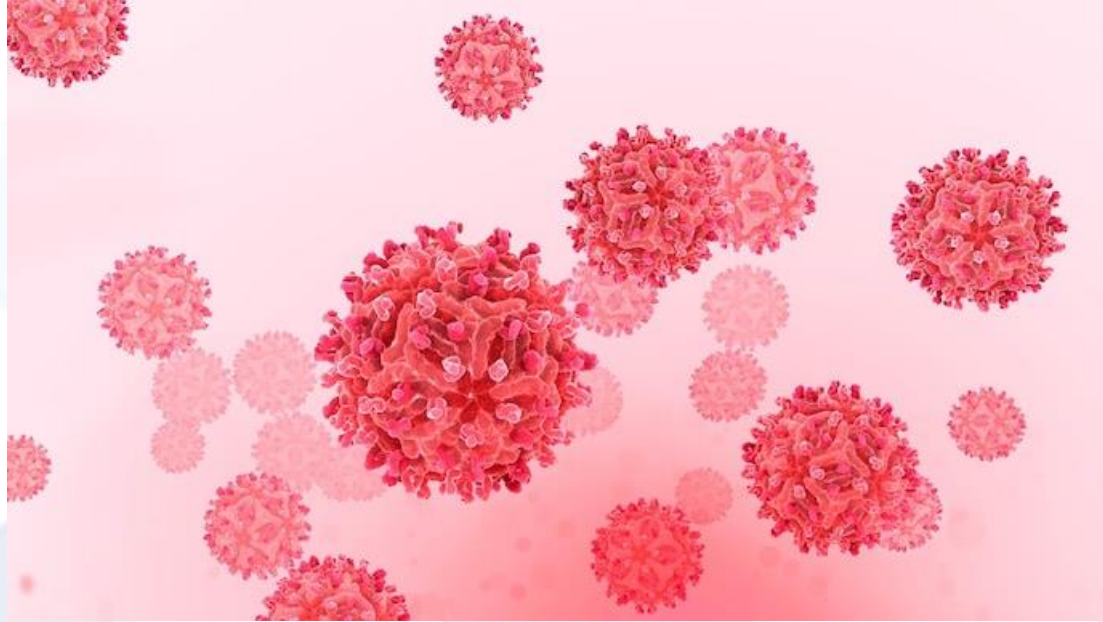
న్యూయార్క్ నగరం, ది బే ఏరియా, టోక్యో సిటీ, సింగపూర్, లండన్, లాస్ ఏంజిల్స్, ప్యారిస్, సిడ్నీ, హాంకాంగ్ మరియు బీజింగ్ వంటి టాప్ 10 సంపన్న నగరాలు సంపద కేంద్రీకరణ యొక్క ప్రపంచ పంపిణీని ప్రదర్శిస్తాయి.

SCIENCE & TECHNOLOGY



West Nile Fever

ವೆಸ್ಟ್ ನೈಲು ಜ್ವರಂ



It is caused by the West Nile virus (WNV), a single-stranded RNA virus that is transmitted to humans through the bite of an infected mosquito (Mosquitoes of the genus Culex are generally considered the principal vectors of WNV) and Birds serve as reservoir hosts.

The virus is a member of the Flaviviridae family and the flavivirus genus.

The virus is commonly found in Africa, Europe, the Middle East, North America, and West Asia. It was first isolated in a woman in the West Nile district of Uganda in 1937. It was identified in birds in the Nile Delta region in 1953, according to the World Health Organization.

ఇది వెస్ట్ నైల్ వైరస్ (WNV) వల్ల సంభవిస్తుంది, ఇది సోకిన దోమ (క్యాలెక్స్ జాతికి చెందిన దోమలు సాధారణంగా WNV యొక్క ప్రధాన వాహకాలుగా పరిగణించబడతాయి) మరియు పక్షులు రిజర్వాయర్ గా పనిచేస్తాయి. అతిథేయలు.

ఈ వైరస్ ఫ్లావివిరిడే కుటుంబం మరియు ఫ్లావివైరస్ జాతికి చెందినది.

ఈ వైరస్ సాధారణంగా ఆఫ్రికా, యూరప్, మిడిల్ ఈస్ట్, ఉత్తర అమెరికా మరియు పశ్చిమ ఆసియాలో కనిపిస్తుంది.

ఇది మొదటిసారిగా 1937లో ఉగాండాలోని వెస్ట్ నైలు జిల్లాలో ఒక మహిళలో వేరుచేయబడింది. ఇది 1953లో నైలు డెల్టా ప్రాంతంలోని పక్షులలో గుర్తించబడింది, ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ ప్రకారం.

Transmission:

Mosquitoes become infected when they feed on infected birds, subsequently transmitting the virus to humans and animals through bites.

The virus may also be transmitted through contact with other infected animals, their blood, or other tissues.

Rare cases of transmission through organ transplant, blood transfusions, and transplacental transmission.

No human-to-human transmission of WNV through casual contact has been documented.

ఒకరి నుండి ఒకరికి వ్యాధి ప్రబలడం:

దోమలు వ్యాధి సోకిన పక్షులను తిన్నప్పుడు వ్యాధి బారిన పడతాయి, ఆ తర్వాత కాటు ద్వారా మానవులకు మరియు జంతువులకు వైరస్ వ్యాపిస్తుంది.

వైరస్ ఇతర సోకిన జంతువులు, వాటి రక్తం లేదా ఇతర కణజాలాలతో సంపర్కం ద్వారా కూడా సంక్రమించవచ్చు. అవయవ మార్పిడి, రక్త మార్పిడి మరియు ట్రాన్స్ప్లాసెంటల్ ట్రాన్స్మిషన్ ద్వారా సంక్రమించే అరుదైన సందర్భాలు. సాధారణ సంపర్కం ద్వారా WNV యొక్క మానవుని నుండి మానవునికి ప్రసారం చేయబడలేదు.

Symptoms:

Asymptomatic in about 80% of cases.

Symptoms of West Nile fever include fever, headache, tiredness, body aches, nausea, vomiting, and skin rash.

Severe cases may lead to neurological symptoms such as neck stiffness, stupor, coma, tremors, convulsions, muscle weakness, and paralysis.

లక్షణాలు:

దాదాపు 80% కేసులలో లక్షణరహితం.

వెస్ట్ నైలు జ్వరం యొక్క లక్షణాలు జ్వరం, తలనొప్పి, అలసట, శరీర నొప్పులు, వికారం, వాంతులు మరియు చర్మంపై దద్దుర్లు. తీవ్రమైన కేసులు మెడ దృఢత్వం, మూర్ఛ, కోమా, వణుకు, మూర్ఛలు, కండరాల బలహీనత మరియు పక్షవాతం వంటి నాడీ సంబంధిత లక్షణాలకు దారితీయవచ్చు.

Treatment:

Supportive care for neuro-invasive cases involves hospitalization, intravenous fluids, and respiratory support.

No vaccine is available for humans.

India's Initiatives:

National Vector-Borne Disease Control Programme.

Integrated Vector Management (IVM).

National Framework for Malaria Elimination.

చికిత్స:

న్యూరో-ఇన్వాసివ్ కేసులకు సహాయక సంరక్షణలో ఆసుపత్రిలో చేరడం, ఇంట్రావీనస్ ద్రవాలు మరియు శ్వాసకోశ మద్దతు ఉంటాయి.

మానవులకు వ్యాక్సిన్ అందుబాటులో లేదు.

భారతదేశపు చొరవలు:

జాతీయ వెక్టర్-బోర్న్ డిసీజ్ కంట్రోల్ ప్రోగ్రామ్.

ఇంటిగ్రేటెడ్ వెక్టర్ మేనేజ్మెంట్ (IVM).

మలేరియా నిర్మూలన కోసం జాతీయ ఫ్రేమ్వర్క్.

AWARDS & HONOURS



Padma Vibhushan



Padma Bhushan



Padma Shri



Ashok Chakra



ARJUNA
AWARD



Booker Prize's Link to Slavery

బుకర్ ప్రైజ్ యొక్క బానిసత్వానికి లింక్



The prize was established in 1969 by Tom Maschler and Graham C. Greene.

The Booker Prize is awarded annually to the author of the best eligible work of long-form fiction, written originally in English by an author of any nationality, and published in the UK and/or Ireland.

The International Booker Prize is a separate award for translated works into English.

The winner of the Booker Prize receives a cash award of 50,000 Pounds. Additionally, each of the shortlisted authors is awarded 2,500 Pounds.

Irish author Paul Lynch has won the 2023 Booker Prize for his novel 'Prophet Song'.

ఈ బహుమతిని 1969లో టామ్ మాషల్ మరియు గ్రాహం గ్రీన్ స్థాపించారు.

బుకర్ ప్రైజ్ ఏటా ఏ జాతీయతకు చెందిన రచయిత అయినా ఆంగ్లంలో వ్రాసిన మరియు UK మరియు/లేదా ఐర్లాండ్లో ప్రచురించబడిన లాంగ్-ఫార్మ్ ఫిక్షన్ యొక్క ఉత్తమ అర్హత కలిగిన రచనల రచయితకు ఇవ్వబడుతుంది.

అంతర్జాతీయ బుకర్ ప్రైజ్ అనేది ఆంగ్లంలోకి అనువదించబడిన రచనలకు ప్రత్యేక అవార్డు.

బుకర్ ప్రైజ్ విజేత 50,000 పౌండ్ల నగదు బహుమతిని అందుకుంటారు. అదనంగా, షార్ట్‌లిస్ట్ చేయబడిన ప్రతి రచయితకు 2,500 పౌండ్లు ఇవ్వబడతాయి.

ఐరిష్ రచయిత పాల్ లించ్ తన నవల 'ప్రవక్త సాంగ్'కి 2023 బుకర్ ప్రైజ్ గెలుచుకున్నారు.





Steps to Success!

Thank You