



1

IMD confirms weak El-Nino condition : India Meteorological

आईएमडी कमजोर एल-नीनो कंडीशन की पुष्टि करता है ।

Key highlights:-

1. Department (IMD) has finally declared that weak El Nino conditions are prevalent in the equatorial Pacific Ocean.
2. El Niño was originally recognized by fisherman off the coast of Peru in South America. The ocean off the coast of Peru is one of the world's richest fisheries region.
3. La Niña, which means "The Little Girl" or "El Viejo" or "anti-El Niño" or simply "a cold event" or "a cold episode is the cooling of water in the East."
1. भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) ने अंत में घोषणा की है कि इक्टोरियल प्रशांत महासागर में कमजोर एल निनो की स्थिति प्रचलित है ।
2. अलनीनो मूल रूप से दक्षिण अमेरिका में पेरु के तट से मछुआरे द्वारा मांयता प्राप्त किया गया था । पेरु के तट से दूर महासागर दुनिया के सबसे अमीर मत्स्य क्षेत्र में से एक है ।
3. अलनीनो जिसका अर्थ है "छोटी लड़की" या "एल वीजा" या "विरोधी एल निनोई" या बस "एक ठंडी घटना" या "एक ठंडा प्रकरण जिसमे पूर्व में पानी की ठंडा है ।

2

EMISAT

एमिसट

Key highlights:-

1. ElectroMagnetic Intelligence Satellite (EMISAT).
2. EMISAT was jointly developed by ISRO and DRDO, two frontline research agencies of country.
3. EMISAT will allow India to intercept the radars by detecting the electromagnetic rays from "enemy radar".
4. EMISAT will allow India to know what kind of radar is at work on the other side, based on the spectrum and we will be able to read the distance between the radar and Indian assets too.
5. The satellite has been placed in the Low Earth Orbit (LEO) at an orbit about 700 km from Earth as the objective is to detect low power radar signals.
1. विद्युतचुंबकीय खुफिया उपग्रह (एमिसट) ।
2. देश की दो सीमावर्ती अनुसंधान एजेंसियों इसरो और डीआरडीओ द्वारा संयुक्त रूप से एमिस्ट का विकास किया गया ।
3. एमिसट "दुश्मन रडार" से विद्युत चुंबकीय किरणों का पता लगाने के द्वारा रडार को रोकना करने के लिए भारत की अनुमति देगा ।
4. एमिस्ट भारत को यह पता करने की अनुमति देगा कि दूसरी तरफ किस तरह के रडार काम पर है, स्पेक्ट्रम के आधार पर और हम रडार और भारतीय परिसंपत्तियों के बीच की दूरी को भी पढ़ सकेंगे ।
5. इस उपग्रह को पृथ्वी से लगभग ७०० किमी की कक्षा में कम पृथ्वी की कक्षा (लियो) में रखा गया है, क्योंकि इसका उद्देश्य कम शक्ति वाले रडार संकेतों का पता लगाना है ।

3

India gains access to Bolivian Lithium research.

भारत बोलीविया लिथियम अनुसंधान के लिए पहुंच लाभ ।

Key highlights:-

1. Bolivia is estimated to hold over 60 per cent of the world's reserves for lithium, which is required for lithium-ion batteries for portable electronics, and electric vehicles,
2. India is the second largest manufacturer of mobile phones in the world and has the ambitious goal of 30 per cent electric vehicles by 2030.
3. As a result, India is heavily dependent on China, Taiwan and Japan for import, especially of batteries required for portable electronics.
1. बोलीविया लिथियम के लिए दुनिया के भंडार का ६० प्रतिशत से अधिक पकड़ का अनुमान है, जो लिथियम के लिए आवश्यक है, पोर्टेबल इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए आयन बैटरी, और इलेक्ट्रिक वाहन,
2. भारत विश्व में मोबाइल फोनों का दूसरा सबसे बड़ा विनिर्माता है और २०३० तक ३० प्रतिशत इलेक्ट्रिक वाहनों का महत्वाकांक्षी लक्ष्य है ।



3. नतीजतन, भारत, विशेष रूप से पोर्टबल इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए आवश्यक बैटरी के आयात के लिए चीन, ताइवान और जापान पर भारी निर्भर है ।

4

Bolivia has signed the agreement to join the International Solar Alliance.
बोलीविया ने अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन में शामिल होने के समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं ।

Key highlights:-

1. International Solar Alliance (ISA) aims to provide a common platform to address the specific solar technology deployment needs of the solar resource-rich countries located between the Tropic of Cancer and the Tropic of Capricorn.
2. International Solar Alliance is the first body that will have a secretariat in India.
India plays a significant role in the alliance in terms of being a host as well as a major contributor for achieving the target of 1 TW of solar energy by 2030.
1. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) का उद्देश्य कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच स्थित सौर संसाधन संपन्न देशों की विशिष्ट सौर प्रौद्योगिकी परिनियोजन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए एक साझा मंच प्रदान करना है।
2. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन पहला निकाय है जिसका भारत में सचिवालय होगा । भारत एक मेजबान होने के साथ-साथ २०३० तक सौर ऊर्जा के 1 टीडब्ल्यू के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए एक प्रमुख योगदानकर्ता होने के संदर्भ में गठबंधन में महत्वपूर्ण भूमिका निमाता है ।

5

The output from eight core sectors witnessed a growth of 2.1 per cent.
आठ कोर क्षेत्रों से उत्पादन में २.१ प्रतिशत की वृद्धि देखी गई!

Key highlights:-

- Eight core industries are as follows.
1. Coal 2. Cement
 3. Crude oil 4. Natural gas
 5. Steel 6. Fertilizers
 7. Electricity 8. Refinery products.
- आठ कोर उद्योग इस प्रकार हैं ।
1. कोयला 2. सीमेंट
 3. क्रूड ऑइल 4. प्राकृतिक गैस
 5. स्टील 6. उर्वरक
 7. वीज 8. रिफाइनरी उत्पाद ।

6

Kandamal Haldi
कंदमल हल्दी

Key highlights:-

1. Kandhamal Haldi a variety of turmeric indigenous to southern Odisha earns Geographical indication (GI) tag.
2. Kandhamal Haldi has more oleoresin and volatile oil contents compared to other turmeric varieties.
3. Kandhamal Haldi gives strong aroma and has a high medicinal value.
4. The GI tag in India is governed by the Geographical Indications of Goods (Registration and Protection Act), 1999
1. कंधमाल हल्दी दक्षिणी ओडिशा के लिए स्वदेशी हल्दी की एक किस्म का भौगोलिक संकेत (GI) है।
2. कंधमाल हल्दी अन्य हल्दी किस्मों की तुलना में अधिक ओलियोरेजिन और वाष्पशील तेल सामग्री है ।
3. कंधमाल हल्दी मजबूत सुगंध देता है और एक उच्च औषधीय मूल्य है ।
4. भारत में GI टैग वस्तुओं के भौगोलिक संकेतों (पंजीकरण और संरक्षण अधिनियम) द्वारा शासित होता है, १९९९



Questions

1. EMISAT Stands for?

EMISAT है ?

(a) ElectroMagnetic Intelligence Satellite

विद्युतचुंबकीय आसूचना उपग्रह

(b) Electrical Measureable Intelligence Satellite

वैद्युत मापनीय आसूचना उपग्रह

(c) Emergency Measureable Intelligence Satellite

आपात मापनीय आसूचना उपग्रह

(d) ElectroMagnetic Indian Satellite

विद्युतचुंबकीय भारतीय उपग्रह

2. Bolivia has signed the agreement to join the.

बोलीविया ने इस समझौते में शामिल होने के लिए हस्ताक्षर किए हैं ।

(a) International System Alliance इंटरनेशनल सिस्टम एलायंस

(b) Indian Solar Alliance इंडियन सोलर अलायंस

(c) International Solar Alliance इंटरनेशनल सोलर अलायंस

(d) International Solar Air system इंटरनेशनल सोलर एयर सिस्टम

3. Second largest manufacturer of mobile phones in the world is ?

दुनिया में मोबाइल फोन की दूसरी सबसे बड़ी निर्माता है?

(a) China चीन (b) India भारत

(c) Japan जापान (d) South Korea दक्षिण कोरिया

4. EMISAT satellite has been placed in

एमिसट उपग्रह को

(a) Polar orbit ध्रुवीय कक्षा में रखा गया है

(b) Sun synchronous orbits सूर्य तुल्यकालिक कक्षाओं

(c) Medium low Earth orbit मध्यम निम्न पृथ्वी कक्षा

(d) The Low Earth Orbit निम्न पृथ्वी कक्षा

ANSWERS

1. (A) 2. (C) 3. (B) 4. (D)