

EXAM GENIUS

Presents

GENIUS *CURRENT* *AFFAIRS*

In Bilingual

17 February 2026



Achieve Success with Exam Genius - Your Ultimate Guide to Reasoning Mastery !



Ques: As per the February 2026 draft guidelines, what Credit-Deposit (CD) ratio target has been set for rural and semi-urban branches under the Lead Bank Scheme (LBS)?

फरवरी 2026 के मसौदा दिशानिर्देशों के अनुसार लीड बैंक स्कीम (LBS) के तहत ग्रामीण और अर्ध-शहरी शाखाओं के लिए CD रेशियो लक्ष्य क्या है?

- A) 40%
- B) 50%
- C) 60%
- D) 70%
- E) 80%

Answer: Option C

Explanation / व्याख्या :

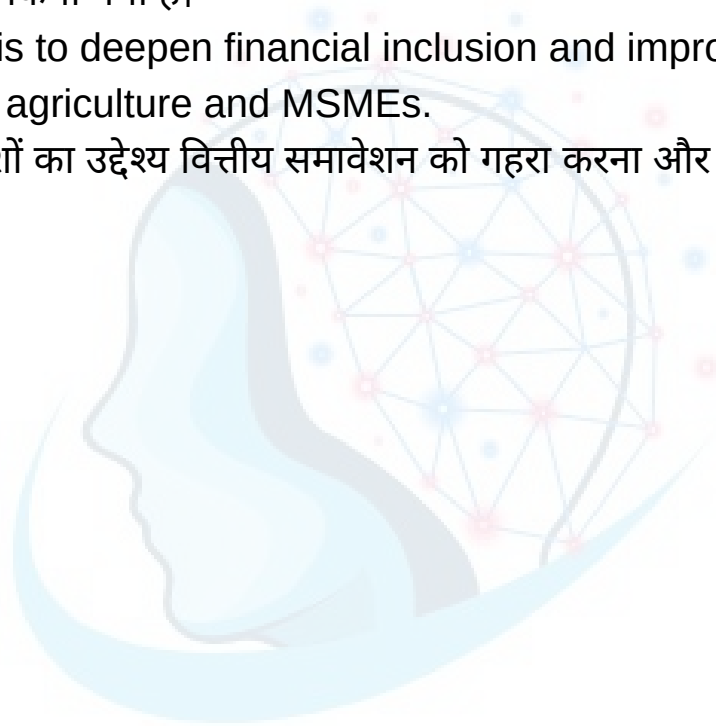
- Reserve Bank of India (RBI) issued draft guidelines in February 2026 to streamline the Lead Bank Scheme (LBS) with a focus on improving credit flow in rural and semi-urban areas.
- भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने फरवरी 2026 में लीड बैंक स्कीम (LBS) को सुव्यवस्थित करने के लिए मसौदा दिशानिर्देश जारी किए।
- As per the draft, rural and semi-urban branches must achieve a minimum CD ratio of 60%.
- मसौदा दिशानिर्देशों के अनुसार ग्रामीण और अर्ध-शहरी शाखाओं को न्यूनतम 60% CD रेशियो हासिल करना होगा।
- The Credit-Deposit (CD) ratio indicates how much of the deposits mobilised by banks are converted into loans; a higher ratio reflects better local credit deployment.
- क्रेडिट-डिपॉजिट (CD) रेशियो यह दर्शाता है कि बैंकों द्वारा जुटाई गई जमा राशि का कितना हिस्सा ऋण के रूप में दिया गया है; अधिक CD रेशियो बेहतर स्थानीय ऋण प्रवाह को दर्शाता है।
- District Consultative Committees (DCCs) will closely monitor districts where the CD ratio lies between 40% and 60% to improve performance.
- जिन जिलों में CD रेशियो 40% से 60% के बीच है, उनकी निगरानी जिला परामर्श समिति (DCC) द्वारा की जाएगी।
- Districts with a CD ratio below 20% will be classified as 'Special Category' districts,





indicating very low credit absorption.

- 20% से कम CD रेशियो वाले जिलों को 'विशेष श्रेणी' में रखा जाएगा।
- The guidelines also mandate that at least 25% of total banking outlets be opened in Tier-V and Tier-VI Under-Served Rural Centres (URCs) to strengthen financial inclusion.
- इसके अलावा टियर-V और टियर-VI अंडर-सर्व्ड रूरल सेंटर्स (URCs) में कम-से-कम 25% बैंकिंग आउटलेट खोलने का प्रावधान किया गया है।
- Overall, the objective is to deepen financial inclusion and improve credit flow to priority sectors such as agriculture and MSMEs.
- समग्र रूप से, इन दिशानिर्देशों का उद्देश्य वित्तीय समावेशन को गहरा करना और प्राथमिकता क्षेत्रों में ऋण प्रवाह बढ़ाना है।



EXAM
Genius





Recent News Headlines Related to RBI

- Reserve Bank of India (RBI) has been publishing the RBI–Digital Payments Index (RBI-DPI) since 1 January 2021, with March 2018 as the base year (Index = 100).
- भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) 1 जनवरी 2021 से RBI–डिजिटल पेमेंट्स इंडेक्स (RBI-DPI) प्रकाशित कर रहा है, जिसका आधार वर्ष मार्च 2018 (इंडेक्स = 100) है।
- The Reserve Bank of India (RBI) has issued comprehensive draft directions on advertising, marketing, and sales of financial products and services by banks.
- भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने बैंकों द्वारा वित्तीय उत्पादों और सेवाओं के विज्ञापन, विपणन और बिक्री से संबंधित व्यापक ड्राफ्ट निर्देश जारी किए हैं।
- Reserve Bank of India (RBI) has proposed to double the aggregate ceiling of unsecured advances for Urban Cooperative Banks (UCBs) to 20% of total assets, from the earlier limit of 10%.
- भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने शहरी सहकारी बैंकों (UCBs) के लिए असुरक्षित ऋणों की सीमा 10% से बढ़ाकर 20% करने का प्रस्ताव दिया है।
- Reserve Bank of India (RBI) has proposed to enhance individual and aggregate unsecured loan limits for Urban Cooperative Banks (UCBs).
- भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने शहरी सहकारी बैंकों (UCBs) के लिए असुरक्षित ऋण सीमाओं को बढ़ाने का प्रस्ताव दिया है।
- Transcorp International Limited received in-principle approval from the Reserve Bank of India (RBI) to participate in Centralized Payment Systems (CPS).
- ट्रांसकॉर्प इंटरनेशनल लिमिटेड को सेंट्रलाइज़्ड पेमेंट सिस्टम (CPS) में भाग लेने के लिए RBI से सैद्धांतिक मंजूरी प्राप्त हुई।
- On February 6, the Reserve Bank of India (RBI) revised the GDP growth forecast for the ongoing financial year to 7.4%, up from the earlier estimate of 7.3%.
- 6 फरवरी को भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने चालू वित्त वर्ष के लिए GDP वृद्धि दर का अनुमान 7.3% से बढ़ाकर 7.4% कर दिया।





Ques: Who has received a three-year extension as the Managing Director & CEO of AU Small Finance Bank?

एयू स्मॉल फाइनेंस बैंक के प्रबंध निदेशक एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में किसे तीन वर्ष का विस्तार मिला है?

- A) Uday Kotak / उदय कोटक
- B) Sanjay Agarwal / संजय अग्रवाल
- C) Hasmukh Adhia / हसमुख अधिया
- D) Shaktikanta Das / शक्तिकांत दास
- E) Chandra Shekhar Ghosh / चंद्रशेखर घोष

Answer: Option B

Explanation / व्याख्या:

- AU Small Finance Bank announced that Reserve Bank of India (RBI) has approved the reappointment of Sanjay Agarwal as its Managing Director & Chief Executive Officer.
- एयू स्मॉल फाइनेंस बैंक ने बताया कि भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने संजय अग्रवाल की एमडी एवं सीईओ के रूप में पुनर्नियुक्ति को मंजूरी दी है।
- The extension is for a further period of three years, effective from April 19.
- यह विस्तार 19 अप्रैल से प्रभावी तीन वर्षों के लिए है।
- The reappointment had earlier been approved by the Board (October 17, 2025) and shareholders (December 26, 2025), subject to RBI confirmation.
- पुनर्नियुक्ति को पहले बोर्ड (17 अक्टूबर 2025) और शेयरधारकों (26 दिसंबर 2025) से मंजूरी मिल चुकी थी, जो RBI की पुष्टि के अधीन थी।
- Recently, AU Small Finance Bank also received in-principle approval from RBI to transition into a universal bank.
- हाल ही में एयू स्मॉल फाइनेंस बैंक को यूनिवर्सल बैंक में परिवर्तित होने के लिए RBI से सैद्धांतिक मंजूरी भी प्राप्त हुई है।





Ques: As per the revised norms, what is the maximum aggregate exposure banks can extend towards acquisition (M&A) financing?

संशोधित मानदंडों के अनुसार, बैंक अधिग्रहण (M&A) फाइनेंसिंग के लिए अधिकतम कितना कुल एक्सपोजर दे सकते हैं?

- A) 10% of capital base / पूंजी आधार का 10%
- B) 15% of capital base / पूंजी आधार का 15%
- C) 20% of capital base / पूंजी आधार का 20%
- D) 25% of capital base / पूंजी आधार का 25%
- E) 30% of capital base / पूंजी आधार का 30%

Answer: Option C

Explanation / व्याख्या:

- Reserve Bank of India (RBI) has allowed banks to extend aggregate exposure up to 20% of their eligible capital base for acquisition (M&A) financing, increased from the earlier proposed 10%.
- भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने अधिग्रहण फाइनेंसिंग के लिए बैंकों को अपनी पात्र पूंजी आधार का 20% तक कुल एक्सपोजर देने की अनुमति दी है, जो पहले प्रस्तावित 10% था।
- Banks are now permitted to finance acquisitions of unlisted companies, subject to prescribed conditions.
- अब बैंकों को कुछ शर्तों के तहत अनलिस्टेड कंपनियों के अधिग्रहण के लिए फाइनेंसिंग की अनुमति दी गई है।
- The target unlisted company must have a minimum net worth of ₹500 crore, be profit-making for the last three years, and possess an investment-grade credit rating (BBB– or above).
- लक्षित अनलिस्टेड कंपनी की न्यूनतम नेटवर्थ ₹500 करोड़, पिछले तीन वर्षों से लाभ में होना, और निवेश-ग्रेड रेटिंग (BBB– या उससे ऊपर) होना अनिवार्य है।
- The permissible portion of bank financing has been increased to 75% of the acquisition value from the earlier proposed 70%.
- बैंक फाइनेंसिंग की अनुमत सीमा को पहले प्रस्तावित 70% से बढ़ाकर अधिग्रहण मूल्य का 75% कर दिया गया है।
- The remaining 25% of the acquisition cost must be funded by the acquirer through internal accruals or fresh equity issuance.





Ques: Who has been appointed as the Chairman of GIFT City by the Government of Gujarat?

गुजरात सरकार द्वारा गिफ्ट सिटी के चेयरमैन के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- A) Hasmukh Adhia / हसमुख अधिया
- B) Uday Kotak / उदय कोटक
- C) Shaktikanta Das / शक्तिकांत दास
- D) Rajeev Jain / राजीव जैन
- E) Ajay Seth / अजय सेठ

Answer: Option B

Explanation / व्याख्या:

- The Government of Gujarat appointed Uday Kotak as the Chairman of Gujarat International Finance Tec-City Company Ltd (GIFT City).
- गुजरात सरकार ने उदय कोटक को गुजरात इंटरनेशनल फाइनेंस टेक-सिटी कंपनी लिमिटेड (GIFT City) का चेयरमैन नियुक्त किया।
- Uday Kotak is the Founder and Director of Kotak Mahindra Bank.
- वे कोटक महिंद्रा बैंक के संस्थापक एवं निदेशक हैं।
- He replaced Hasmukh Adhia in this position.
- उन्होंने इस पद पर हसमुख अधिया का स्थान लिया।
- As per the resolution of the Urban Development Department of Gujarat, he will assume charge with immediate effect.
- गुजरात के शहरी विकास विभाग के प्रस्ताव के अनुसार, वे तत्काल प्रभाव से पदभार ग्रहण करेंगे।





Ques: Which bank was fined ₹63.60 lakh by the Reserve Bank of India (RBI) for non-compliance with regulatory norms?

नियामकीय मानदंडों का पालन न करने पर RBI द्वारा ₹63.60 लाख का जुर्माना किस बैंक पर लगाया गया?

- A) Bank of Maharashtra / बैंक ऑफ महाराष्ट्र
- B) DCB Bank / डीसीबी बैंक
- C) CSB Bank / सीएसबी बैंक
- D) Punjab & Sind Bank / पंजाब एंड सिंध बैंक
- E) Indian Overseas Bank / इंडियन ओवरसीज बैंक

Answer: Option C

Explanation / व्याख्या:

- Reserve Bank of India imposed monetary penalties on three banks for non-compliance with its regulatory guidelines.
- भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने नियामकीय दिशा-निर्देशों का पालन न करने पर तीन बैंकों पर मौद्रिक जुर्माना लगाया।
- A fine of ₹32.50 lakh was imposed on Bank of Maharashtra.
- बैंक ऑफ महाराष्ट्र पर ₹32.50 लाख का जुर्माना लगाया गया।
- A penalty of ₹29.60 lakh was imposed on DCB Bank.
- डीसीबी बैंक पर ₹29.60 लाख का जुर्माना लगाया गया।
- The highest penalty of ₹63.60 lakh was imposed on CSB Bank.
- सबसे अधिक ₹63.60 लाख का जुर्माना सीएसबी बैंक पर लगाया गया।
- The penalties were related to non-compliance with RBI's regulatory norms.
- ये सभी जुर्माने RBI के नियामकीय मानदंडों के उल्लंघन से संबंधित थे।





Ques: With reference to the Bird Atlas of Goa, consider the following statements:

गोवा के बर्ड एटलस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. It was released during the 9th Bird Festival of Goa held at Valpoi.

इसे वालपोई में आयोजित गोवा के 9वें बर्ड फेस्टिवल के दौरान जारी किया गया।

2. Goa became the second state in India, after Kerala, to publish a comprehensive state-level bird atlas.

केरल के बाद गोवा भारत का दूसरा राज्य बना जिसने राज्य-स्तरीय व्यापक बर्ड एटलस प्रकाशित किया।

3. The atlas covers about 370 sq km area and nearly 1,400 km of transect distance.

यह एटलस लगभग 370 वर्ग किमी क्षेत्र और करीब 1,400 किमी ट्रांसेक्ट दूरी को कवर करता है।

4. The theme of the Bird Festival was "Majestic Mhadei", highlighting the ecological importance of the Mhadei river basin.

बर्ड फेस्टिवल की थीम "मैजेस्टिक म्हादेई" थी, जो म्हादेई नदी बेसिन के पारिस्थितिक महत्व को दर्शाती है।

Which of the statements given above are correct?

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

A) 1 and 2 only / केवल 1 और 2

B) 1, 2 and 3 only / केवल 1, 2 और 3

C) 2, 3 and 4 only / केवल 2, 3 और 4

D) 1, 2, 3 and 4 / 1, 2, 3 और 4

E) 1 and 4 only / केवल 1 और 4

Answer: Option D

Explanation / व्याख्या:

- The Bird Atlas of Goa was published by the Government of Goa during the 9th Bird Festival of Goa held at Valpoi.
- बर्ड एटलस ऑफ गोवा को गोवा सरकार द्वारा वालपोई में आयोजित 9वें बर्ड फेस्टिवल के दौरान जारी किया गया।
- Goa became the second Indian state after Kerala (2022) to publish a comprehensive state-level bird atlas.





- केरल (2022) के बाद गोवा ऐसा करने वाला भारत का दूसरा राज्य है।
- The atlas documents bird diversity across 370 sq km and nearly 1,400 km of transect distance.
- यह एटलस 370 वर्ग किमी क्षेत्र और लगभग 1,400 किमी ट्रांसेक्ट दूरी को कवर करता है।
- The theme of the festival was “Majestic Mhadei”, emphasising the ecological significance of the Mhadei River basin.
- उत्सव की थीम “मैजेस्टिक म्हादेई” थी, जो म्हादेई नदी बेसिन के पारिस्थितिक महत्व को दर्शाती है।
- During the festival, an MoU was also signed between the Goa Forest Department and ResQ Charitable Trust to strengthen wildlife rescue and rehabilitation efforts across the state.
- इसी अवसर पर गोवा वन विभाग और ResQ चैरिटेबल ट्रस्ट के बीच वन्यजीव बचाव व पुनर्वास हेतु समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए।

EXAM
Genius





Ques: Which state government signed a Letter of Intent (LoI) with Starlink to enhance satellite-based internet connectivity in remote and underserved areas?

किस राज्य सरकार ने दूरदराज़ और वंचित क्षेत्रों में सैटेलाइट आधारित इंटरनेट कनेक्टिविटी बढ़ाने के लिए स्टारलिनक के साथ आशय पत्र (LoI) पर हस्ताक्षर किए?

- A) Government of Rajasthan / राजस्थान सरकार
- B) Government of Maharashtra / महाराष्ट्र सरकार
- C) Government of Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश सरकार
- D) Government of Goa / गोवा सरकार
- E) Government of Gujarat / गुजरात सरकार

Answer: Option E

Explanation / व्याख्या:

- The Government of Gujarat signed a Letter of Intent (LoI) with Starlink Satellite Communications Private Limited in Gandhinagar to enhance high-speed satellite-based internet connectivity across remote, border, and underserved areas of the state.
- गुजरात सरकार ने दूरदराज़, सीमावर्ती और वंचित क्षेत्रों में उच्च गति सैटेलाइट आधारित इंटरनेट कनेक्टिविटी को बढ़ाने के लिए गांधीनगर में स्टारलिनक सैटेलाइट कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड के साथ आशय पत्र (LoI) पर हस्ताक्षर किए।
- The pilot implementation will prioritise Aspirational Districts such as Narmada and Dahod to reduce regional digital disparities.
- पायलट कार्यान्वयन में क्षेत्रीय डिजिटल असमानताओं को कम करने के लिए नर्मदा और दाहोद जैसे आकांक्षी जिलों को प्राथमिकता दी जाएगी।
- The initiative will connect Common Service Centres (CSCs) and e-Governance facilities to strengthen access to government digital services.
- इस पहल के तहत कॉमन सर्विस सेंटर्स (CSCs) और ई-गवर्नेंस सुविधाओं को जोड़ा जाएगा ताकि सरकारी डिजिटल सेवाओं तक पहुंच को मजबूत किया जा सके।

About Gujarat :

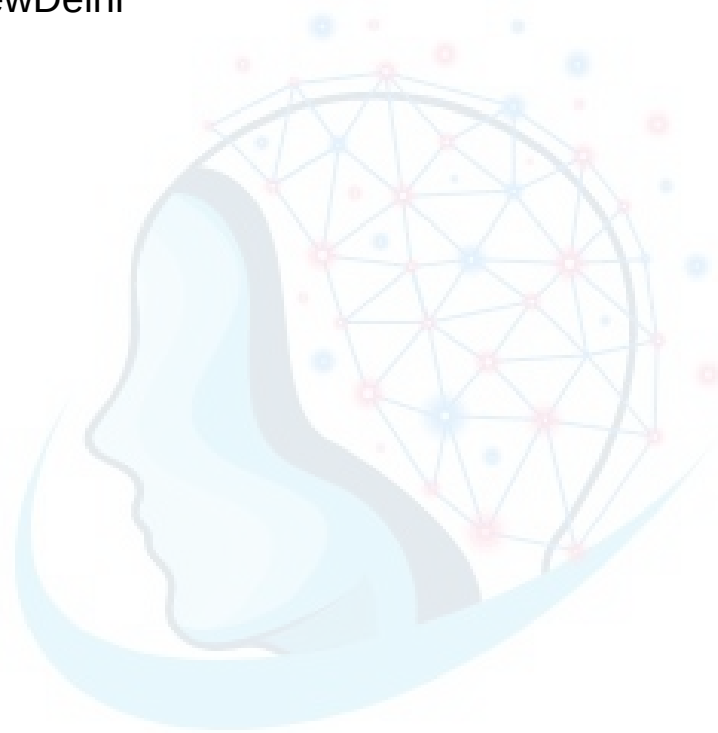
- Capital : Gandhinagar
- Governor : Acharya Devvrat
- Chief Minister : Bhupendra Patel





About Starlink :

- Established : 2015
- CMO : Elon Musk
- HQ : California,U.S.
- Indian Subsidiary : NewDelhi



EXAM
Genius





Ques: Where was the first Emergency Landing Facility (ELF) of the Northeast inaugurated?

पूर्वोत्तर का पहला इमरजेंसी लैंडिंग फैसिलिटी (ELF) कहाँ उद्घाटित किया गया?

- A) Guwahati, Assam / गुवाहाटी, असम
- B) Imphal, Manipur / इंफाल, मणिपुर
- C) Dibrugarh, Assam / डिब्रूगढ़, असम
- D) Agartala, Tripura / अगरतला, त्रिपुरा
- E) Shillong, Meghalaya / शिलांग, मेघालय

Answer: Option C

Explanation / व्याख्या:

- Prime Minister Narendra Modi inaugurated the first Emergency Landing Facility (ELF) of the Northeast in Dibrugarh, Assam.
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने असम के डिब्रूगढ़ में पूर्वोत्तर क्षेत्र की पहली इमरजेंसी लैंडिंग फैसिलिटी (ELF) का उद्घाटन किया।
- The facility holds significant strategic importance for national security and disaster management.
- यह सुविधा राष्ट्रीय सुरक्षा और आपदा प्रबंधन के दृष्टिकोण से अत्यंत महत्वपूर्ण है।
- It enables emergency landing of aircraft, including fighter jets, during natural disasters or strategic operations.
- यह प्राकृतिक आपदाओं या रणनीतिक अभियानों के दौरान फाइटर जेट सहित विमानों की आपातकालीन लैंडिंग को संभव बनाएगी।
- The ELF strengthens infrastructure development and improves overall connectivity in the Northeast region.
- यह ELF पूर्वोत्तर क्षेत्र में बुनियादी ढांचे के विकास और कनेक्टिविटी को मजबूत करेगा।





Recent Appointment in Banking & Insurance Sector :

- R. Vijay Anandh : Managing Director (MD) and Chief Executive Officer (CEO) of City Union Bank Limited (CUB). (replaced Dr. N. Kamakodi)
- आर. विजय आनंद : सिटी यूनियन बैंक लिमिटेड (CUB) का प्रबंध निदेशक (MD) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) नियुक्त किया गया (डॉ. एन. कामकोडी का स्थान लिया)
- Vinay Muralidhar Tonse : Managing Director (MD) and Chief Executive Officer (CEO) of YES Bank
- विनय मुरलीधर टोंसे : YES बैंक का प्रबंध निदेशक (MD) एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO)
- Mr. Rishi Gupta : Managing Director & CEO of Fino Payments Bank
- श्री ऋषि गुप्ता : फिनो पेमेंट्स बैंक के मैनेजिंग डायरेक्टर और CEO
- Arijit Basu : part-time Chairman of IndusInd Bank (succeed Sunil Mehta)
- अरिजीत बसु: इंडसइंड बैंक के अंशकालिक अध्यक्ष (सुनील मेहता के स्थान पर)
- Mr. Raghavendra Srinivas Bhat : Managing Director (MD) and Chief Executive Officer (CEO) of Karnataka Bank Limited (replaced Srikrishnan Hari Hara Sarma)
- श्री राघवेंद्र श्रीनिवास भट: कर्नाटक बैंक लिमिटेड के प्रबंध निदेशक (एमडी) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) (श्रीकृष्णन हरि हारा शर्मा के स्थान पर)
- re-appointment of Kaizad Bharucha : Whole-Time Director (Deputy Managing Director) of HDFC Bank
- कैजाद भरूचा की पुनः नियुक्ति : एचडीएफसी बैंक के पूर्णकालिक निदेशक (उप प्रबंध निदेशक) के रूप में
- Sandeep Bakshi : MD and CEO of ICICI Bank Limited for a two-year term.
- संदीप बख्शी : आईसीआईसीआई बैंक लिमिटेड का प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया गया
- S Prakash : Chief Executive Officer for the Health Insurance Ecosystem and Strategic Partnerships General Insurance Council (replaced Praveen Kumar)
- एस प्रकाश: स्वास्थ्य बीमा पारिस्थितिकी तंत्र और रणनीतिक साझेदारी के मुख्य कार्यकारी अधिकारी, सामान्य बीमा परिषद (प्रवीण कुमार के स्थान पर)





Ques: The 'India–Netherlands Hydrogen Fellowship Programme' was launched to support which key objective of India?

'भारत–नीदरलैंड्स हाइड्रोजन फेलोशिप प्रोग्राम' भारत के किस प्रमुख उद्देश्य को समर्थन देने के लिए शुरू किया गया है?

- A) Expansion of nuclear energy capacity / परमाणु ऊर्जा क्षमता का विस्तार
- B) Development of fossil fuel infrastructure / जीवाश्म ईंधन अवसंरचना का विकास
- C) Capacity building in hydrogen technologies under National Green Hydrogen Mission / राष्ट्रीय ग्रीन हाइड्रोजन मिशन के तहत हाइड्रोजन तकनीकों में क्षमता निर्माण
- D) Promotion of electric vehicle manufacturing only / केवल इलेक्ट्रिक वाहन निर्माण को बढ़ावा
- E) Space-based renewable energy research / अंतरिक्ष आधारित नवीकरणीय ऊर्जा अनुसंधान

Answer: Option C

Explanation / व्याख्या:

- The India–Netherlands Hydrogen Fellowship Programme was launched in New Delhi by the Secretary, Department of Science and Technology, under the Ministry of Science and Technology.
- भारत–नीदरलैंड्स हाइड्रोजन फेलोशिप प्रोग्राम का शुभारंभ नई दिल्ली में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के सचिव द्वारा किया गया।
- The initiative aims to build national capacity in hydrogen technologies by providing Indian fellows exposure to the advanced hydrogen ecosystem of the Netherlands.
- इस पहल का उद्देश्य भारतीय शोधकर्ताओं को नीदरलैंड्स के उन्नत हाइड्रोजन इकोसिस्टम से परिचित कराकर हाइड्रोजन तकनीकों में राष्ट्रीय क्षमता विकसित करना है।
- The fellowship is open to Indian PhD scholars, postdoctoral researchers, and faculty members from Indian institutions.
- यह फेलोशिप भारतीय पीएचडी शोधार्थियों, पोस्टडॉक्टरल शोधकर्ताओं और संकाय सदस्यों के लिए खुली है।
- The programme aligns with the Government of India's vision of the National Green Hydrogen Mission, Energy Independence by 2047, and Net-Zero emissions by 2070.
- यह पहल राष्ट्रीय ग्रीन हाइड्रोजन मिशन, 2047 तक ऊर्जा आत्मनिर्भरता और 2070 तक नेट-ज़ीरो उत्सर्जन के भारत सरकार के दृष्टिकोण के अनुरूप है।





About National Green Hydrogen Mission / राष्ट्रीय ग्रीन हाइड्रोजन मिशन के बारे में:

- The mission was launched in January 2023 by the Government of India under the Ministry of New and Renewable Energy.
- इस मिशन की शुरुआत जनवरी 2023 में नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के अंतर्गत की गई थी।
- It aims to scale up green hydrogen (H₂) production, utilisation, and exports, and establish India as a global leader in the clean hydrogen economy.
- इसका उद्देश्य ग्रीन हाइड्रोजन के उत्पादन, उपयोग और निर्यात को बढ़ाना तथा भारत को स्वच्छ हाइड्रोजन अर्थव्यवस्था में वैश्विक अग्रणी बनाना है।
- The mission has an initial outlay of ₹19,744 crore up to FY 2029–30 (FY30).
- इस मिशन के लिए वित्त वर्ष 2029–30 तक ₹19,744 करोड़ का प्रारंभिक परिव्यय निर्धारित किया गया है।

EXAM
Genius





Ques: Which Indian institution demonstrated a gentler method for recovering lab-grown T-cells, potentially making CAR T-cell cancer therapy more affordable in India?

भारत में CAR T-cell कैंसर थेरेपी को अधिक किफायती बनाने हेतु लैब-निर्मित T-cells को पुनः प्राप्त करने की एक सौम्य विधि किस संस्थान ने प्रदर्शित की?

- A) AIIMS Delhi / एम्स दिल्ली
- B) IISc Bengaluru / आईआईएससी बेंगलुरु
- C) NIMHANS / निमहांस
- D) PGIMER Chandigarh / पीजीआईएमईआर चंडीगढ़
- E) IIT Bombay / आईआईटी बॉम्बे

Answer: Option E

Explanation / व्याख्या:

- IIT Bombay, in a study published in Biomaterials Science, demonstrated a gentler method for recovering lab-grown T-cells.
- आईआईटी बॉम्बे ने Biomaterials Science में प्रकाशित शोध में लैब-निर्मित T-cells को सुरक्षित रूप से पुनः प्राप्त करने की नई विधि प्रदर्शित की।
- This advancement is significant for cancer immunotherapy, especially CAR T-cell therapy, as it improves efficiency and reduces wastage of costly cells.
- यह प्रगति कैंसर इम्यूनोथेरेपी, विशेषकर CAR T-cell थेरेपी, के लिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इससे दक्षता बढ़ती है और महंगे कोशिकाओं की बर्बादी कम होती है।
- Globally, CAR T-cell therapies can cost ₹3–4 crore. By cutting waste and improving recovery, Indian initiatives like ImmunoACT aim to reduce costs to a fraction of global prices.
- वैश्विक स्तर पर CAR T-cell थेरेपी की लागत ₹3–4 करोड़ तक होती है। इस विधि से ImmunoACT जैसी भारतीय पहलें लागत को काफी कम कर सकती हैं।
- In 2023, NexCAR19 became India's first approved indigenous CAR-T cell therapy, developed through collaboration between IIT Bombay, Tata Memorial Centre, and ImmunoACT.
- 2023 में NexCAR19 भारत की पहली स्वदेशी CAR-T cell थेरेपी बनी, जिसे IIT बॉम्बे, टाटा मेमोरियल सेंटर और ImmunoACT के सहयोग से विकसित किया गया।





- T-cells are a type of white blood cell that act as the body's frontline soldiers, constantly patrolling to detect infections or abnormal cells like cancer.
- T-cells श्वेत रक्त कोशिकाओं का एक प्रकार हैं, जो शरीर के फ्रंटलाइन सैनिक की तरह संक्रमण और कैंसर जैसी असामान्य कोशिकाओं की पहचान करते हैं।
- CAR T-cell therapy is currently approved for certain blood cancers such as leukemia and lymphoma.
- CAR T-cell थेरेपी को वर्तमान में ल्यूकेमिया और लिम्फोमा जैसे रक्त कैंसरों के लिए स्वीकृति प्राप्त है।

Indian Institute of Technology :

- Established : Powai, Mumbai, Maharashtra
- Founding Year : 1958 (Supported by UNESCO & Soviet Union)
- Current Director : Shireesh Kedare (since 2024)

EXAM
Genius





Ques: Kumar Bhaskar Varma Setu, inaugurated in 2026, has been constructed across which river?

2026 में उद्घाटित कुमार भास्कर वर्मा सेतु किस नदी पर बनाया गया है?

- A) Ganga / गंगा
- B) Yamuna / यमुना
- C) Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र
- D) Godavari / गोदावरी
- E) Narmada / नर्मदा

Answer: Option C

Explanation / व्याख्या:

- Prime Minister Narendra Modi inaugurated the Kumar Bhaskar Varma Setu in Guwahati, Assam.
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने असम के गुवाहाटी में कुमार भास्कर वर्मा सेतु का उद्घाटन किया।
- The bridge has been constructed across the Brahmaputra River.
- यह पुल ब्रह्मपुत्र नदी पर बनाया गया है।
- It is described as a vital infrastructure project for Guwahati and the surrounding regions, expected to significantly enhance connectivity, travel comfort, and commercial activities.
- यह गुवाहाटी और आसपास के क्षेत्रों के लिए एक महत्वपूर्ण अवसंरचना परियोजना है, जिससे कनेक्टिविटी, यात्रा सुविधा और व्यापारिक गतिविधियों में वृद्धि होगी।
- The bridge will also provide easier access for devotees travelling to the Kamakhya Temple, a major religious site in Assam.
- यह पुल कामाख्या मंदिर जाने वाले श्रद्धालुओं के लिए भी आवागमन को अधिक सुगम बनाएगा।
- The Prime Minister shared the inauguration details on social media, highlighting the strategic and developmental importance of the project for the region.
- प्रधानमंत्री ने सोशल मीडिया के माध्यम से इस परियोजना की रणनीतिक और विकासात्मक महत्ता को रेखांकित किया।





Ques: Which authority has urged telecom consumers to actively use the DND app to report spam calls and SMS?

स्पैम कॉल और एसएमएस की शिकायत के लिए DND ऐप का सक्रिय उपयोग करने की अपील किस प्राधिकरण ने की है?

- A) Department of Telecommunications / दूरसंचार विभाग
- B) Telecom Regulatory Authority of India / भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण
- C) Ministry of Electronics & IT / इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आईटी मंत्रालय
- D) BSNL / बीएसएनएल
- E) NITI Aayog / नीति आयोग

Answer: Option B

Explanation / व्याख्या:

- Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) has urged telecom consumers to download and actively use the DND (Do Not Disturb) app to report spam calls and SMS instead of only blocking numbers.
- भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI) ने टेलीकॉम उपभोक्ताओं से केवल नंबर ब्लॉक करने के बजाय DND ऐप के माध्यम से स्पैम कॉल और एसएमएस की शिकायत दर्ज करने की अपील की है।
- TRAI Chairman Anil Kumar Lahoti emphasized that consumer reporting is essential for effective action against spam and unsolicited communications.
- ट्राई के अध्यक्ष अनिल कुमार लाहोटी ने कहा कि स्पैम के खिलाफ प्रभावी कार्रवाई के लिए उपभोक्ताओं द्वारा शिकायत दर्ज करना बेहद जरूरी है।
- TRAI will roll out a revamped My Call app in March, enabling users to file complaints related to call quality.
- ट्राई मार्च में संशोधित My Call ऐप लॉन्च करेगा, जिससे उपभोक्ता कॉल गुणवत्ता से जुड़ी शिकायतें दर्ज कर सकेंगे।
- The DND app will provide multilingual options and improved complaint management features.
- DND ऐप में बहुभाषी विकल्प और बेहतर शिकायत प्रबंधन सुविधाएं उपलब्ध कराई जाएंगी।
- Enhanced consumer participation will help TRAI in stricter monitoring and action against Unsolicited Commercial Communications (UCC).
- उपभोक्ताओं की सक्रिय भागीदारी से अवांछित वाणिज्यिक संचार (UCC) के खिलाफ कड़ी निगरानी और प्रभावी कार्रवाई संभव होगी।





Ques: ISRO has identified which location as the prospective landing site for the Chandrayaan-4 mission near the Moon's south pole?

इसरो ने चंद्रयान-4 मिशन के लिए चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास किस स्थान को संभावित लैंडिंग साइट के रूप में चिन्हित किया है?

- A) Shackleton Crater / शैकलटन क्रेटर
- B) Malapert Massif / मलापर्ट मैसिफ
- C) Aristarchus Plateau / एरिस्टार्कस पठार
- D) Tycho Crater / टाइको क्रेटर
- E) Mons Mouton-4 / मॉन्स मूटन-4

Answer: Option C

Explanation / व्याख्या:

- Indian Space Research Organisation (ISRO) has identified Mons Mouton-4, located in the Mons Mouton region near the Moon's south pole, as the prospective touchdown zone for the Chandrayaan-4 mission.
- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास मॉन्स मूटन क्षेत्र में स्थित मॉन्स मूटन-4 को चंद्रयान-4 मिशन के लिए संभावित लैंडिंग स्थल के रूप में चिन्हित किया है।
- The site offers minimal surface obstacles, continuous sunlight for nearly 11–12 days, stable Earth communication, and high scientific potential for studying water-ice deposits.
- यह स्थल कम बाधाओं वाला है, लगभग 11–12 दिनों तक निरंतर सूर्य प्रकाश प्रदान करता है, पृथ्वी से विश्वसनीय संचार सुनिश्चित करता है तथा जल-बर्फ (वॉटर-आइस) के अध्ययन की उच्च वैज्ञानिक क्षमता रखता है।
- Chandrayaan-4 is India's most complex lunar mission, comprising five modules: Propulsion, Descender, Ascender, Transfer, and Re-entry modules.
- चंद्रयान-4 भारत का अब तक का सबसे जटिल चंद्र मिशन है, जिसमें पाँच मॉड्यूल शामिल हैं: प्रोपल्शन, डिसेंडर, एस्केंडर, ट्रांसफर और री-एंट्री मॉड्यूल।
- The mission is aimed at collecting lunar samples and safely returning them to Earth and is targeted for launch in 2028.
- इस मिशन का उद्देश्य चंद्र नमूनों को एकत्र कर सुरक्षित रूप से पृथ्वी पर वापस लाना है तथा इसका प्रक्षेपण 2028 के लिए निर्धारित है।





All Previous Chandrayaan Missions / सभी पूर्व चंद्रयान मिशन

- Chandrayaan-1 (2008): Discovery of water molecules on the Moon.
- Chandrayaan-2 (2019): Orbiter successful; lander crash-landed.
- Chandrayaan-3 (2023): Successful soft landing near the Moon's south pole.

Indian Space Research Organisation:

- Established : 1969
- HQ : Bengaluru
- Chairperson : Dr. V. Narayanan
- Motto : Space technology in the service of humankind

EXAM
Genius





Recent Penalties imposed on Banks:

- The Competition Commission of India imposed a penalty of ₹27.38 crore on Intel Corporation.
- भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने इंटेल कॉर्पोरेशन पर ₹27.38 करोड़ का जुर्माना लगाया।
- The Directorate General of Civil Aviation (DGCA) imposed a ₹22.20 crore fine on IndiGo Airlines due to large-scale flight delays and cancellations in early December.
- नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (DGCA) ने दिसंबर की शुरुआत में बड़े पैमाने पर उड़ान देरी और रद्दीकरण के कारण इंडिगो एयरलाइंस पर ₹22.20 करोड़ का जुर्माना लगाया।
- In FY25 / CY25, the Reserve Bank of India (RBI) imposed monetary penalties totalling about ₹16.28 crore on private sector banks for various regulatory and compliance violations.
- FY25 / CY25 में भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने विभिन्न विनियामक और अनुपालन उल्लंघनों के लिए निजी क्षेत्र के बैंकों पर कुल लगभग ₹16.28 करोड़ का मौद्रिक जुर्माना लगाया।
- The Insurance Regulatory and Development Authority of India (IRDAI) imposed a penalty of ₹1 crore on Care Health Insurance following a remote inspection.
- बीमा विनियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDAI) ने रिमोट निरीक्षण के बाद केयर हेल्थ इंश्योरेंस पर ₹1 करोड़ का जुर्माना लगाया।
- The Reserve Bank of India (RBI) imposed regulatory restrictions on two Urban Cooperative Banks—The Gauhati Cooperative Urban Bank Limited in Assam and The Valsad Mahila Nagrik Sahakari Bank Limited in Gujarat.
- भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने दो शहरी सहकारी बैंकों—असम स्थित गौहाटी कोऑपरेटिव अर्बन बैंक लिमिटेड और गुजरात स्थित वलसाड महिला नागरिक सहकारी बैंक लिमिटेड—पर नियामकीय प्रतिबंध लगाए हैं।
- The Reserve Bank of India imposed a monetary penalty of ₹99.30 lakh on Jammu and Kashmir Bank Limited.
- भारतीय रिज़र्व बैंक ने जम्मू और कश्मीर बैंक लिमिटेड पर ₹99.30 लाख का मौद्रिक जुर्माना लगाया है।





Ques: Who won Thailand's general election for the 500-member House of Representatives?

500 सदस्यीय प्रतिनिधि सभा के लिए थाईलैंड का आम चुनाव किसने जीता?

- A) Prayut Chan-o-cha / प्रयुत चान-ओ-चा
- B) Srettha Thavisin / स्रेथा थाविसिन
- C) Anutin Charnvirakul / अनुतिन चार्नवीराकुल
- D) Paetongtarn Shinawatra / पैटोंगटार्न शिनावत्रा
- E) Abhisit Vejjajiva / अभिसित वेज्जाजीवा

Answer: Option C

Explanation / व्याख्या:

- Anutin Charnvirakul won Thailand's general election for the 500-member House of Representatives.
- अनुतिन चार्नवीराकुल ने 500 सदस्यीय प्रतिनिधि सभा के लिए थाईलैंड का आम चुनाव जीता।
- He became Prime Minister of Thailand in September 2025 following political unrest and was serving as the caretaker Prime Minister during the election.
- राजनीतिक अशांति के बाद वह सितंबर 2025 में थाईलैंड के प्रधानमंत्री बने और चुनाव के दौरान कार्यवाहक प्रधानमंत्री के रूप में कार्य कर रहे थे।
- Before entering top-level politics, he was a former top executive and head of Sino-Thai Engineering.
- शीर्ष राजनीति में आने से पहले, वह सिनो-थाई इंजीनियरिंग के शीर्ष कार्यकारी और प्रमुख रह चुके हैं।





Ques: Airports Authority of India (AAI) has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with which organisation to improve last-mile connectivity at select airports?

एयरपोर्ट्स अथॉरिटी ऑफ इंडिया (AAI) ने चुनिंदा हवाई अड्डों पर अंतिम-मील कनेक्टिविटी सुधारने के लिए किस संगठन के साथ MoU पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A) Bharat Taxi / भारत टैक्सी
- B) Uber India / उबर इंडिया
- C) Ola Mobility / ओला मोबिलिटीx
- D) IRCTC / आईआरसीटीसी
- E) Yulu Bikes / यूलू बाइक

Answer: Option A

Explanation / व्याख्या:

- Airports Authority of India (AAI) has signed an MoU with Bharat Taxi to improve last-mile connectivity at select airports.
- एयरपोर्ट्स अथॉरिटी ऑफ इंडिया (AAI) ने चुनिंदा हवाई अड्डों पर अंतिम-मील कनेक्टिविटी को बेहतर बनाने के लिए भारत टैक्सी के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।
- Bharat Taxi is India's first driver-owned cooperative taxi service, operated by Sahakar Taxi Cooperative Ltd.
- भारत टैक्सी भारत की पहली ड्राइवर-स्वामित्व वाली सहकारी टैक्सी सेवा है, जिसे सहकार टैक्सी कोऑपरेटिव लिमिटेड संचालित करता है।
- The platform is promoted by the National Cooperative Development Corporation (NCDC).
- इस प्लेटफॉर्म को नेशनल कोऑपरेटिव डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन (NCDC) द्वारा प्रोत्साहित किया गया है।
- Under the plan, services will be introduced at airports in Rajkot, Vadodara, Surat, Bhuj, Pune, Aurangabad, Varanasi, Kanpur, Prayagraj, and Agra.
- इस योजना के तहत राजकोट, वडोदरा, सूरत, भुज, पुणे, औरंगाबाद, वाराणसी, कानपुर, प्रयागराज और आगरा के हवाई अड्डों पर सेवाएँ शुरू की जाएँगी।





Ques: The Indian Tsunami Early Warning System (ITEWS) has been established at which organisation and functions under which ministry?

भारतीय सुनामी पूर्व चेतावनी प्रणाली (ITEWS) किस संस्था में स्थापित है और किस मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करती है?

- A) National Institute of Ocean Technology under Ministry of Science & Technology / राष्ट्रीय महासागर प्रौद्योगिकी संस्थान – विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
B) Survey of India under Ministry of Home Affairs / सर्वे ऑफ इंडिया – गृह मंत्रालय
C) Indian National Centre for Ocean Information Services under Ministry of Earth Sciences / INCOIS – पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
D) CSIR-NGRI under Ministry of Education / सीएसआईआर-एनजीआरआई – शिक्षा मंत्रालय
E) ISRO under Department of Space / इसरो – अंतरिक्ष विभाग

Answer: Option C

Explanation / व्याख्या:

- The Indian Tsunami Early Warning System (ITEWS) has been established at the Indian National Centre for Ocean Information Services (INCOIS), Hyderabad, in 2007.
- भारतीय सुनामी पूर्व चेतावनी प्रणाली (ITEWS) की स्थापना 2007 में हैदराबाद स्थित INCOIS में की गई थी।
- INCOIS functions under the Ministry of Earth Sciences.
- INCOIS पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करता है।
- ITEWS is an integrated effort involving the Department of Space, Department of Science and Technology, Council of Scientific and Industrial Research (CSIR), Survey of India, and National Institute of Ocean Technology (NIOT).
- यह अंतरिक्ष विभाग, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, CSIR, सर्वे ऑफ इंडिया और NIOT की संयुक्त पहल है।
- The programme aims to improve coastal community preparedness for tsunami emergencies and minimise loss of life and property.
- इस कार्यक्रम का उद्देश्य तटीय समुदायों की तैयारी बढ़ाना और जन-धन की हानि कम करना है।
- ITEWS includes a real-time network of seismic stations, BPR buoys, tide gauges, and a 24×7 operational tsunami warning centre to detect tsunamigenic earthquakes and issue timely advisories.





- ITEWS में सीस्मिक स्टेशन, BPR बॉय, टाइड गेज और 24×7 सक्रिय चेतावनी केंद्र शामिल हैं।
- The system can detect tsunamigenic earthquakes in the Indian Ocean within 10 minutes.
- यह प्रणाली 10 मिनट के भीतर भारतीय महासागर में सुनामी उत्पन्न करने वाले भूकंप का पता लगा सकती है।
- It provides a lead time of 10–20 minutes for near-source regions like Andaman & Nicobar Islands and a few hours for the Indian mainland.
- यह अंडमान–निकोबार जैसे निकटवर्ती क्षेत्रों के लिए 10–20 मिनट और मुख्य भूमि भारत के लिए कुछ घंटे का अग्रिम समय देती है।
- ITEWS is recognised by UNESCO as a Tsunami Service Provider (TSP), issuing advisories to 28 Indian Ocean Rim countries.
- UNESCO ने ITEWS को TSP के रूप में मान्यता दी है, जो 28 भारतीय महासागर तटीय देशों को परामर्श देता है।
- In 2004, India had no tsunami warning capability and minimal public awareness of tsunamis in the Indian Ocean.
- 2004 में भारत के पास सुनामी चेतावनी की कोई क्षमता नहीं थी और जन-जागरूकता भी सीमित थी।
- INCOIS is establishing a network of 35 stations to measure tectonic plate movements and vertical seabed displacement in real time.
- INCOIS 35 स्टेशनों का नेटवर्क विकसित कर रहा है ताकि टेक्टोनिक प्लेटों की गति और समुद्र तल के ऊर्ध्व विस्थापन को वास्तविक समय में मापा जा सके।
- INCOIS has partnered with Indian Space Research Organisation and Airports Authority of India to develop satellite-based message broadcasting through the indigenous navigation system NavIC.
- INCOIS ने ISRO और AAI के साथ मिलकर NavIC के माध्यम से सैटेलाइट आधारित संदेश प्रसारण सेवा विकसित की है।
- Two villages of Odisha — Venkatraipur (Ganjam) and Noliasahi (Jagatsinghpur) — have been certified as 'Tsunami Ready'.
- ओडिशा के दो गाँव — वेंकटरायपुर (गंजाम) और नोलियासाही (जगतसिंहपुर) — अब 'Tsunami रेडी' घोषित किए गए हैं।

ITEWS Infrastructure / ITEWS अवसंरचना:





- Seismic Network – Detects undersea earthquakes and estimates magnitude.
- सीस्मिक नेटवर्क – समुद्र के भीतर भूकंप का पता लगाता है और तीव्रता का अनुमान करता है।
- BPRs (Buoys) – Confirms tsunami wave triggering in the open ocean.
- BPR बॉय – खुले महासागर में सुनामी तरंग की पुष्टि करते हैं।
- Tide Gauges – Monitor wave progress and validate coastal arrival times.
- टाइड गेज – तरंगों की प्रगति और तट पर पहुँचने के समय की पुष्टि करते हैं।



EXAM
Genius





Recent News Headlines Related to MoU and agreement:

- The Ministry of Electronics & Information Technology (MeitY), in collaboration with All India Society for Electronics and Computer Technology (AISECT), flagged off Kaushal Rath, an AI awareness initiative.
- इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) ने ऑल इंडिया सोसाइटी फॉर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कंप्यूटर टेक्नोलॉजी (AISECT) के सहयोग से कौशल रथ नामक एआई जागरूकता पहल की शुरुआत की।
- The Department of Posts, Ministry of Communications, and the National Stock Exchange of India Limited (NSE) signed a Memorandum of Understanding (MoU) to deepen financial inclusion.
- संचार मंत्रालय के अधीन डाक विभाग और नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड (NSE) ने वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देने के लिए एक समझौता (MoU) किया है।
- Indian Pharmacopoeia Commission (IPC) signed three major MoUs to enhance drug safety, pharmacovigilance, and healthcare quality standards across India.
- भारतीय औषधि आयोग (IPC) ने भारत में दवा सुरक्षा, फार्माकोविजिलेंस और स्वास्थ्य गुणवत्ता मानकों को मजबूत करने के लिए तीन महत्वपूर्ण MoU पर हस्ताक्षर किए।
- The Government of Himachal Pradesh signed a Memorandum of Understanding (MoU) with Geotropy India Private Limited to explore and harness the state's geothermal energy potential.
- हिमाचल प्रदेश सरकार ने राज्य की भू-तापीय ऊर्जा क्षमता के अन्वेषण और उपयोग के लिए जियोट्रोपी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।
- Raksha Rajya Mantri Sanjay Seth will lead Indian delegation to Saudi Arabia for the 3rd World Defence Show at Saudi Arabia. Mr. Sanjay seth will inaugurate the first-ever India Pavilion at WDS, spread over an area of 400 square meters will showcase india's capabilities in defence.
- रक्षा राज्य मंत्री संजय सेठ सऊदी अरब में आयोजित होने वाले तीसरे विश्व रक्षा शो में भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व करेंगे। श्री संजय सेठ विश्व रक्षा शो में 400 वर्ग मीटर के क्षेत्र में फैले पहले भारतीय पवेलियन का उद्घाटन करेंगे, जिसमें रक्षा क्षेत्र में भारत की क्षमताओं का प्रदर्शन किया जाएगा।





Ques: Which two public sector shipyards signed an MoU to form a strategic consortium for executing a large-scale National Shipbuilding Programme?

किस दो सार्वजनिक क्षेत्र के शिपयार्ड्स ने बड़े पैमाने पर राष्ट्रीय जहाज निर्माण कार्यक्रम को लागू करने के लिए एक रणनीतिक कंसोर्टियम बनाने हेतु समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

- A) Mazagon Dock Shipbuilders Ltd. & Cochin Shipyard Ltd. / मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड एवं कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड
- B) Goa Shipyard Ltd. & Hindustan Shipyard Limited / गोवा शिपयार्ड लिमिटेड एवं हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड
- C) Garden Reach Shipbuilders & Engineers Ltd. & Hindustan Shipyard Limited / गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड एवं हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड
- D) Cochin Shipyard Ltd. & Garden Reach Shipbuilders & Engineers Ltd. / कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड एवं गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड
- E) Mazagon Dock Shipbuilders Ltd. & Goa Shipyard Ltd. / मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड एवं गोवा शिपयार्ड लिमिटेड

Answer: Option C

Explanation / व्याख्या:

- Garden Reach Shipbuilders & Engineers Ltd. (GRSE) and Hindustan Shipyard Limited (HSL) signed a Memorandum of Understanding (MoU) in Kolkata to form a strategic consortium for executing a large-scale national shipbuilding programme.
- गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड (GRSE) और हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड (HSL) ने कोलकाता में एक बड़े पैमाने के राष्ट्रीय जहाज निर्माण कार्यक्रम को लागू करने के लिए रणनीतिक कंसोर्टियम बनाने हेतु समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।
- Under the MoU, GRSE and HSL will jointly collaborate on the design, construction, and delivery of ships for national requirements.
- इस MoU के तहत, GRSE और HSL राष्ट्रीय आवश्यकताओं के लिए जहाजों की डिजाइन, निर्माण और डिलीवरी में सहयोग करेंगे।
- The National Shipbuilding Programme is a strategic sovereign initiative aimed at transforming India into a top 5 global shipbuilding hub by 2047 through indigenous construction of commercial and defence vessels.
- राष्ट्रीय जहाज निर्माण कार्यक्रम एक रणनीतिक संप्रभु पहल है, जिसका उद्देश्य स्वदेशी रूप से वाणिज्यिक





Ques: The Offshore Areas Mineral Rules, 2026 were introduced by the Government of India primarily to achieve which objective?

ऑफशोर एरिया मिनरल रूल्स, 2026 भारत सरकार द्वारा मुख्य रूप से किस उद्देश्य से लागू किए गए हैं?

- A) Promote offshore oil and gas exploration / ऑफशोर तेल और गैस अन्वेषण को बढ़ावा देना
- B) Regulate and prevent illegal offshore mining of minerals / ऑफशोर खनिजों के अवैध खनन को विनियमित और रोकना
- C) Privatise offshore mineral resources / ऑफशोर खनिज संसाधनों का निजीकरण करना
- D) Support only scientific oceanographic research / केवल वैज्ञानिक महासागरीय अनुसंधान को समर्थन देना
- E) Reduce export of coastal minerals / तटीय खनिजों के निर्यात को कम करना

Answer: Option B

Explanation / व्याख्या:

- The Offshore Areas Mineral Rules, 2026 have been notified by the Ministry of Mines and came into immediate effect.
- ऑफशोर एरिया मिनरल रूल्स, 2026 को खनन मंत्रालय द्वारा अधिसूचित किया गया और ये तत्काल प्रभाव से लागू हो गए।
- The rules aim to regulate offshore mining activities and prevent illegal mining, storage, transportation, and export of offshore minerals, excluding hydrocarbons.
- इन नियमों का उद्देश्य हाइड्रोकार्बन को छोड़कर ऑफशोर खनिजों के अवैध खनन, भंडारण, परिवहन और निर्यात को रोकना है।
- The rules are issued under the Offshore Areas Mineral (Development and Regulation) Act, 2002.
- ये नियम ऑफशोर एरिया मिनरल (विकास एवं विनियमन) अधिनियम, 2002 के तहत जारी किए गए हैं।

Scope & Key Provisions / दायरा और प्रमुख प्रावधान

- The rules apply to all operators and entities engaged in offshore mineral activities and exempt non-commercial scientific or research activities.
- ये नियम सभी ऑपरेटरों और संस्थाओं पर लागू होते हैं तथा गैर-व्यावसायिक वैज्ञानिक या अनुसंधान गतिविधियों को छूट देते हैं।





- Illegal mining is defined as operations carried out without valid rights or beyond approved limits.
- अवैध खनन का अर्थ बिना वैध अधिकार या स्वीकृत सीमा से अधिक खनन करना है।
- Operators and carrier owners must install real-time Electronic Monitoring Systems, and all machinery and carriers must be officially registered.
- ऑपरेटरोँ और वाहक मालिकों को रियल-टाइम इलेक्ट्रॉनिक मॉनिटरिंग सिस्टम लगाना अनिवार्य है तथा सभी मशीनरी और वाहनों का पंजीकरण आवश्यक है।
- The powers of the Indian Bureau of Mines have been extended to the Atomic Minerals Directorate for Exploration and Research for threshold-grade atomic minerals.
- इंडियन ब्यूरो ऑफ माइंस की शक्तियाँ एटॉमिक मिनरल्स डायरेक्टरेट फॉर एक्सप्लोरेशन एंड रिसर्च तक विस्तारित की गई हैं।

Transit & Export / परिवहन और निर्यात

- Movement of minerals requires uploading dispatch details to obtain digital transit permits.
- खनिजों के परिवहन के लिए डिजिटल ट्रांजिट परमिट आवश्यक है।
- Mandatory weighing of minerals at discharge points has been prescribed.
- डिस्चार्ज प्वाइंट पर खनिजों का अनिवार्य तौल किया जाएगा।
- Prior clearance from the Central Board of Indirect Taxes and Customs (CBIC) is required for export.
- निर्यात के लिए केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (CBIC) से पूर्व स्वीकृति आवश्यक है।

Penalties & Appeals / दंड और अपील

- Appeals against orders can be made to the Central Government within 3 months.
- आदेश के विरुद्ध 3 महीने के भीतर केंद्र सरकार में अपील की जा सकती है।
- Violations may attract imprisonment up to 5 years.
- उल्लंघन पर 5 वर्ष तक की कैद हो सकती है।
- Penalties range from ₹50 lakh to ₹1 crore, with ₹5 lakh per day for continuing violations.
- दंड ₹50 लाख से ₹1 करोड़ तक हो सकता है, और निरंतर उल्लंघन पर ₹5 लाख प्रतिदिन का अतिरिक्त जुर्माना लगेगा।





Ques: What is iLive Connect, recently launched in India?

भारत में हाल ही में लॉन्च किया गया iLive Connect क्या है?

- A) A government health insurance scheme / एक सरकारी स्वास्थ्य बीमा योजना
- B) A hospital management software / एक अस्पताल प्रबंधन सॉफ्टवेयर
- C) The world's first doctor-led, AI-powered home healthcare ecosystem / दुनिया का पहला डॉक्टर-नेतृत्व वाला, एआई-संचालित होम हेल्थकेयर इकोसिस्टम
- D) A fitness tracking mobile application / एक फिटनेस ट्रैकिंग मोबाइल एप्लिकेशन
- E) A telemedicine chatbot service / एक टेलीमेडिसिन चैटबॉट सेवा

Answer: Option C

Explanation / व्याख्या:

- India launched iLive Connect, the world's first doctor-led, Artificial Intelligence (AI) powered healthcare ecosystem, aimed at providing 24×7 medical monitoring from patients' homes.
- भारत ने iLive Connect लॉन्च किया है, जो दुनिया का पहला डॉक्टर-नेतृत्व वाला एआई-संचालित हेल्थकेयर इकोसिस्टम है, जिसका उद्देश्य मरीजों को उनके घर से ही 24×7 चिकित्सा निगरानी प्रदान करना है।
- It is especially designed for senior citizens and high-risk patients, functioning like a personalised Intensive Care Unit (ICU) at home.
- यह विशेष रूप से वरिष्ठ नागरिकों और उच्च जोखिम वाले मरीजों के लिए तैयार किया गया है, जो घर पर ही एक व्यक्तिगत आईसीयू की तरह कार्य करता है।
- The platform was developed by cardiothoracic surgeon Dr Rahul Chandola and interventional cardiologist Dr Viveka Kumar.
- इस प्रणाली को कार्डियोथोरेसिक सर्जन डॉ. राहुल चंदोला और इंटरवेंशनल कार्डियोलॉजिस्ट डॉ. विवेका कुमार ने विकसित किया है।
- The system uses FDA and European Conformity (CE) certified wearable devices, including a chest-mounted biosensor patch and a wristband, for continuous real-time monitoring.
- यह प्रणाली FDA और यूरोपियन कन्फॉर्मिटी (CE) प्रमाणित पहनने योग्य उपकरणों का उपयोग करती है, जैसे चेस्ट-माउंटेड बायोसेंसर पैच और रिस्टबैंड।
- It continuously tracks vital health parameters such as two-lead ECG, heart rate, respiratory rate, oxygen saturation, body temperature, blood pressure trends, physical





Ques: World Unani Day is observed on which date?

विश्व यूनानी दिवस किस तिथि को मनाया जाता है?

- A) February 5
- B) February 8
- C) February 10
- D) February 11
- E) February 13

Answer: Option D

Explanation / व्याख्या:

- World Unani Day is observed on February 11 to commemorate the birth anniversary of Mohammad Ajmal Khan, also known as Hakim Ajmal Khan.
- विश्व यूनानी दिवस 11 फरवरी को Mohammad Ajmal Khan (हकीम अजमल खान) की जयंती के उपलक्ष्य में मनाया जाता है।
- Hakim Ajmal Khan was an eminent Indian Unani physician and a noted social reformer.
- हकीम अजमल खान एक प्रसिद्ध भारतीय यूनानी चिकित्सक और सामाजिक सुधारक थे।
- The theme of World Unani Day 2026 is "Innovation and Evidence in Unani Practice".
- विश्व यूनानी दिवस 2026 की थीम "यूनानी चिकित्सा में नवाचार और साक्ष्य" है।
- The day aims to highlight the significance of the Unani system of medicine and promote evidence-based practices.
- इस दिवस का उद्देश्य यूनानी चिकित्सा पद्धति के महत्व को उजागर करना और साक्ष्य-आधारित अभ्यासों को बढ़ावा देना है।





Ques: International Day of Women and Girls in Science is observed on which date?

विज्ञान में महिलाओं और बालिकाओं का अंतरराष्ट्रीय दिवस किस तिथि को मनाया जाता है?

- A) February 8
- B) February 10
- C) February 15
- D) February 18
- E) February 11

Answer: Option E

Explanation / व्याख्या:

- International Day of Women and Girls in Science is observed annually on February 11.
- विज्ञान में महिलाओं और बालिकाओं का अंतरराष्ट्रीय दिवस हर वर्ष 11 फरवरी को मनाया जाता है।
- The theme for International Day of Women and Girls in Science 2026 is “Synergizing AI, Social Science, STEM and Finance: Building Inclusive Futures for Women and Girls”.
- अंतरराष्ट्रीय महिला एवं बालिका विज्ञान दिवस 2026 की थीम है “एआई, सामाजिक विज्ञान, STEM और वित्त का समन्वय: महिलाओं और बालिकाओं के लिए समावेशी भविष्य का निर्माण”.
- The day aims to promote full and equal access to participation in science for women and girls.
- इस दिवस का उद्देश्य विज्ञान के क्षेत्र में महिलाओं और बालिकाओं की समान एवं पूर्ण भागीदारी को बढ़ावा देना है।
- The observance was started in 2011.
- इस दिवस की शुरुआत वर्ष 2011 में की गई थी।





Important days :

- 25 January : National Tourism Day (Started in 1982)
- 25 January : National Voters' Day (Theme : "My India, My Vote")
- 25 January (last Sunday of January): World Leprosy Day (Theme : "Leprosy is curable, the real challenge is stigma".)
- 26 January : International Customs Day (ICD) (Theme 2026 : Customs protecting society through vigilance and commitment)
- 26 January : 3rd International Day of Clean Energy (Theme : "Clean Energy for People and Planet.")
- 27 to 30 January 2026 : 4th edition of India Energy Week (IEW) 2026
- 27 January : National Geographic Day
- 27 January : International Day of Commemoration in Memory of the Victims of the Holocaust, also known as International Holocaust Remembrance Day (theme for 2026 is "Holocaust Remembrance for Dignity and Human Rights.")
- 30 January : Martyrs' Day, also known as Sarvodaya Day or Shaheed Diwas (commemorates the assassination of Mahatma Gandhi on 30 January 1948)
- 30 January : National Leprosy Day
- 31 January : International Zebra Day
- 1 February : Raising Day of the Indian Coast Guard (ICG)
- 2 February : 50th World Wetlands Day (Theme 2026 Wetlands and Traditional Knowledge: Celebrating Cultural Heritage)
- 4 February : World Cancer Day (theme : "United by Unique")
- 9 February : International Epilepsy Day (Theme 2026 #EpilepsyPledge campaign)
- 10 February : 8th World Pulses Day (WPD) (theme for 2026 is "Pulses of the World: From Modesty to Excellence.")
- 13 February : World Radio Day (theme of World Radio Day 2026 is "Radio and Artificial Intelligence: AI is a tool, not a voice.")





IMPORTANT ONE - LINER Current Affairs

- Delhi has become the first state in India to formally partner with Bharat Taxi's cooperative mobility platform, marking a major shift in the organisation of urban taxi services
- India's semiconductor market has grown from \$38 billion in 2023 to \$45–50 billion in 2024–25 and is projected to reach \$100–110 billion by 2030.
- The new base year for Gross Domestic Product (GDP) and Index of Industrial Production (IIP) will be 2022-23. The updated series is scheduled for release on 12 February 2026 (CPI), 27 February 2026 (GDP), and May 2026 (IIP)
- Indian Institute of Technology ,Madras Research Park, in partnership with Unicorn India Ventures, launched a 'IITM-Unicorn Frontier Fund I' , a venture capital fund, worth Rs.600 crores to support deeptech startups in India. It plans to invest in over 25 startups and will allocate about 60% for initial investments and 40% for follow-on funding.

EXAM
Genius





महत्वपूर्ण संक्षिप्त समाचार

- दिल्ली भारत का पहला राज्य बन गया है जिसने भारत टैक्सी के सहकारी परिवहन मंच के साथ औपचारिक रूप से साझेदारी की है, जो शहरी टैक्सी सेवाओं के संगठन में एक बड़ा बदलाव है।
- भारत का सेमीकंडक्टर बाजार 2023 में 38 अरब डॉलर से बढ़कर 2024-25 में 45-50 अरब डॉलर हो गया है और 2030 तक इसके 100-110 अरब डॉलर तक पहुंचने का अनुमान है।
- सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) और औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आईआईपी) के लिए नया आधार वर्ष 2022-23 होगा। अपडेटेड सीरीज़ 12 फरवरी 2026 (सीपीआई), 27 फरवरी 2026 (जीडीपी) और मई 2026 (आईआईपी) को रिलीज़ होने वाली है।
- इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मद्रास रिसर्च पार्क ने यूनिर्कॉर्न इंडिया वेंचर्स के साथ साझेदारी में भारत में डीप टेक्नोलॉजी स्टार्टअप्स को समर्थन देने के लिए 600 करोड़ रुपये का वेंचर कैपिटल फंड 'आईआईटीएम-यूनिर्कॉर्न फ्रंटियर फंड आई' लॉन्च किया है। यह फंड 25 से अधिक स्टार्टअप्स में निवेश करने की योजना बना रहा है और लगभग 60% प्रारंभिक निवेश और 40% अनुवर्ती फंडिंग के लिए आवंटित करेगा।

EXAM
Genius

