

18 August 2026: Top Current Affairs News GK

1 Under the indigenous 'Samudrayan Mission', India's deep-ocean submersible designed to carry three scientists to an ocean depth of 6,000 meters is named what?

स्वदेशी 'समुद्रयान मिशन' के तहत, 6,000 मीटर की समुद्री गहराई तक तीन वैज्ञानिकों को ले जाने के लिए डिज़ाइन की गई भारत की डीप-ओशन सबमर्सिबल का क्या नाम है?

A. VARUNA-5000 / वरुण-5000

B. MATSYA-6000 / मत्स्य-6000

C. SAGAR-6000 / सागर-6000

D. SAMUDRA-4000 / समुद्र-4000

✓ Answer: B. MATSYA-6000 / मत्स्य-6000

Explanation: Developed by the National Institute of Ocean Technology (NIOT) under the Deep Ocean Mission, MATSYA-6000 is an indigenous manned submersible designed to explore ocean floor resources and deep-sea biodiversity at extreme depths of up to 6,000 meters.

स्पष्टीकरण: डीप ओशन मिशन के तहत राष्ट्रीय महासागर प्रौद्योगिकी संस्थान (NIOT) द्वारा विकसित MATSYA-6000 एक स्वदेशी मानवयुक्त सबमर्सिबल है, जिसे 6,000 मीटर तक की अत्यधिक गहराई पर समुद्री तल के संसाधनों और गहरे समुद्र की जैव विविधता का पता लगाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

2 In August 2026, which country announced the launch timeline for its 'Venera-D' scientific mission dedicated to exploring the surface and atmosphere of Venus?

अगस्त 2026 में, किस देश ने शुक्र ग्रह की सतह और वायुमंडल की खोज के लिए अपने 'वेनेरा-डी' (Venera-D) वैज्ञानिक मिशन के प्रक्षेपण की समय-सीमा की घोषणा की?

A. United States / संयुक्त राज्य अमेरिका

B. Russia / रूस

C. China / चीन

D. Japan / जापान

✓ Answer: B. Russia / रूस

Explanation: Russia's Space Research Institute (IKI) and Roscosmos detailed the development trajectory for the Venera-D mission, aimed at deploying a long-duration lander and orbiter to analyze Venus's atmospheric composition and seismic activity.

स्पष्टीकरण: रूस के अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान (IKI) और रोस्कोस्मोस ने 'वेनेरा-डी' मिशन के विकास की रूपरेखा प्रस्तुत की, जिसका उद्देश्य शुक्र ग्रह की वायुमंडलीय संरचना और भूकंपीय गतिविधियों का विश्लेषण करने के लिए एक लंबे समय तक टिकने वाला लैंडर और ऑर्बिटर तैनात करना है।

③ India's Ministry of Petroleum and Natural Gas confirmed that the nationwide target of achieving 20% ethanol blending in petrol (E20) was successfully accomplished under which national framework?

भारत के पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय ने पुष्टि की कि पेट्रोल में 20% इथेनॉल मिश्रण (E20) प्राप्त करने का राष्ट्रव्यापी लक्ष्य किस राष्ट्रीय नीति के तहत सफलतापूर्वक पूरा किया गया?

A. National Policy on Biofuels / राष्ट्रीय जैव ईंधन नीति

B. National Clean Air Programme / राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम

C. Pradhan Mantri JI-VAN Yojana / प्रधानमंत्री जी-वन योजना

D. SATAT Initiative / सतत (SATAT) पहल

✓ Answer: A. National Policy on Biofuels / राष्ट्रीय जैव ईंधन नीति

Explanation: Under the National Policy on Biofuels, India advanced and met its ambitious target of achieving 20% ethanol blending in petrol, significantly cutting crude oil import bills and carbon emissions.

स्पष्टीकरण: राष्ट्रीय जैव ईंधन नीति के तहत, भारत ने पेट्रोल में 20% इथेनॉल मिश्रण के अपने महत्वाकांक्षी लक्ष्य को समय से पहले हासिल किया, जिससे कच्चे तेल के आयात बिल और कार्बन उत्सर्जन में उल्लेखनीय कमी आई।

4] What is the name of the comprehensive multi-layered defense shield initiative announced to secure India's strategic assets and critical infrastructure against aerial and cyber threats?

हवाई और साइबर खतरों से भारत की सामरिक संपत्तियों और महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे की सुरक्षा के लिए घोषित बहुस्तरीय रक्षा कवच पहल का क्या नाम है?

- A. Mission Sudarshan Chakra / मिशन सुदर्शन चक्र
- B. Project Trishul Suraksha / प्रोजेक्ट त्रिशूल सुरक्षा
- C. Mission Akash Kavach / मिशन आकाश कवच
- D. Project Garud Drishti / प्रोजेक्ट गरुड़ दृष्टि

✓ Answer: A. Mission Sudarshan Chakra / मिशन सुदर्शन चक्र

Explanation: 'Mission Sudarshan Chakra' is an indigenous initiative aimed at building an integrated multi-layered defense framework integrating AI-driven surveillance, counter-drone systems, and cyber protection across strategic national sites.

स्पष्टीकरण: 'मिशन सुदर्शन चक्र' एक स्वदेशी पहल है जिसका उद्देश्य रणनीतिक राष्ट्रीय स्थलों पर AI-संचालित निगरानी, काउंटर-ड्रोन सिस्टम और साइबर सुरक्षा को एकीकृत करते हुए एक मजबूत बहुस्तरीय रक्षा ढांचा तैयार करना है।

5] Which Indian state became the first in the country to conduct trials of drone-based artificial rain (cloud seeding) over water reservoir catchment areas?

जलाशयों के जलग्रहण क्षेत्रों में ड्रोन आधारित कृत्रिम वर्षा (क्लाउड सीडिंग) का परीक्षण करने वाला देश का पहला भारतीय राज्य कौन सा बना?

- A. Gujarat / गुजरात
- B. Rajasthan / राजस्थान
- C. Maharashtra / महाराष्ट्र
- D. Karnataka / कर्नाटक

✓ Answer: B. Rajasthan / राजस्थान

Explanation: Rajasthan initiated trials for drone-assisted cloud seeding at the Ramgarh Dam catchment, marking a technological shift from conventional aircraft seeding to unmanned aerial vehicles for water management.

स्पष्टीकरण: राजस्थान ने रामगढ़ बांध के जलग्रहण क्षेत्र में ड्रोन-सहायता प्राप्त क्लाउड सीडिंग का परीक्षण शुरू किया, जो जल प्रबंधन के लिए पारंपरिक विमान सीडिंग से मानवरहित हवाई वाहनों (UAVs) की ओर एक तकनीकी बदलाव का प्रतीक है।

6 Under the 'PM Viksit Bharat Rozgar Yojana', what monthly incentive is provided by the central government to support first-time formal sector employees?

'पीएम विकसित भारत रोजगार योजना' के तहत पहली बार औपचारिक क्षेत्र में शामिल होने वाले कर्मचारियों को समर्थन देने के लिए केंद्र सरकार द्वारा कितना मासिक प्रोत्साहन दिया जाता है?

A. ₹10,000

B. ₹12,000

C. ₹15,000

D. ₹20,000

✓ Answer: C. ₹15,000

Explanation: The PM Viksit Bharat Rozgar Yojana provides direct financial incentives of up to ₹15,000 (disbursed in installments) to first-time entrants entering the EPFO-registered formal workforce.

स्पष्टीकरण: पीएम विकसित भारत रोजगार योजना EPFO-पंजीकृत औपचारिक कार्यबल में प्रवेश करने वाले पहली बार के कर्मचारियों को ₹15,000 तक का प्रत्यक्ष वित्तीय प्रोत्साहन (किस्तों में) प्रदान करती है।

7 In August 2026, which Indian city was selected as the host for the Men's Asia Cup Hockey Championship, unveiling its official mascot 'Chand'?

अगस्त 2026 में, किस भारतीय शहर को पुरुष एशिया कप हॉकी चैंपियनशिप के मेजबान के रूप में चुना गया, जहां आधिकारिक शुभंकर 'चांद' (Chand) का अनावरण किया गया?

A. Bhubaneswar / भुवनेश्वर

B. Patna / पटना

C. Chennai / चेन्नई

D. Ranchi / रांची

✓ Answer: B. Patna / पटना

Explanation: Bihar's capital Patna hosted the unveiling of the trophy and mascot 'Chand' (inspired by the tiger and Major Dhyan Chand) for the 12th Men's Asia Cup Hockey Championship.

स्पष्टीकरण: बिहार की राजधानी पटना में 12वीं पुरुष एशिया कप हॉकी चैंपियनशिप के लिए ट्रॉफी और राष्ट्रीय पशु बाघ व मेजर ध्यानचंद से प्रेरित शुभंकर 'चांद' का अनावरण किया गया.

8) Which global credit rating agency upgraded India's long-term sovereign credit rating to 'BBB' citing robust economic growth and sustained fiscal consolidation?

मजबूत आर्थिक विकास और निरंतर राजकोषीय समेकन का हवाला देते हुए किस वैश्विक क्रेडिट रेटिंग एजेंसी ने भारत की दीर्घकालिक संप्रभु क्रेडिट रेटिंग को अपग्रेड करके 'BBB' किया?

A. Moody's Investors Service / मूडीज इन्वेस्टर्स सर्विस

B. S&P Global Ratings / एसएंडपी ग्लोबल रेटिंग्स

C. Fitch Ratings / फिच रेटिंग्स

D. DBRS Morningstar / डीबीआरएस मॉर्निंगस्टार

✓ Answer: B. S&P Global Ratings / एसएंडपी ग्लोबल रेटिंग्स

Explanation: S&P Global Ratings upgraded India's sovereign rating to 'BBB' from 'BBB-', reflecting the country's sound economic fundamentals, fiscal resilience, and strong structural reforms.

स्पष्टीकरण: एसएंडपी ग्लोबल रेटिंग्स ने देश के मजबूत आर्थिक आधार, राजकोषीय लचीलेपन और ठोस ढांचागत सुधारों को दर्शाते हुए भारत की सॉवरेन रेटिंग को 'BBB-' से अपग्रेड करके 'BBB' कर दिया.

9 Indian Oil Corporation (IOC) established India's first commercial-scale Sustainable Aviation Fuel (SAF) manufacturing plant in which state?

इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन (IOC) ने किस राज्य में भारत का पहला वाणिज्यिक स्तर का सस्टेनेबल एविएशन फ्यूल (SAF) उत्पादन संयंत्र स्थापित किया?

- A. Gujarat (Vadodara) / गुजरात (वडोदरा)
- B. Haryana (Panipat) / हरियाणा (पानीपत)
- C. Maharashtra (Mumbai) / महाराष्ट्र (मुंबई)
- D. Odisha (Paradip) / ओडिशा (पारादीप)

✓ Answer: B. Haryana (Panipat) / हरियाणा (पानीपत)

Explanation: IOC set up the country's first commercial Sustainable Aviation Fuel (SAF) plant at the Panipat Refinery in Haryana, utilizing used cooking oil and bio-feedstock to reduce aviation carbon footprints.

स्पष्टीकरण: IOC ने विमानन क्षेत्र के कार्बन उत्सर्जन को कम करने के लिए प्रयुक्त कुकिंग ऑयल और जैव-फीडस्टॉक का उपयोग करके हरियाणा के पानीपत रिफाइनरी में देश का पहला वाणिज्यिक सस्टेनेबल एविएशन फ्यूल (SAF) संयंत्र स्थापित किया।

10 The bilateral maritime exercise 'SIMBEX' is conducted annually between the Indian Navy and the navy of which country?

द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास 'सिम्बेक्स' (SIMBEX) भारतीय नौसेना और किस देश की नौसेना के बीच प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता है?

- A. Sri Lanka / श्रीलंका
- B. Seychelles / सेशेल्स
- C. Singapore / सिंगापुर
- D. Saudi Arabia / सऊदी अरब

✓ Answer: C. Singapore / सिंगापुर

Explanation: SIMBEX (Singapore-India Maritime Bilateral Exercise) is an annual operational naval exercise conducted between the Indian Navy and the Republic of Singapore Navy to enhance interoperability and maritime security.

स्पष्टीकरण: सिम्बेक्स (सिंगापुर-भारत समुद्री द्विपक्षीय अभ्यास) अंतर-संचालनीयता और समुद्री सुरक्षा को बढ़ाने के लिए भारतीय नौसेना और सिंगापुर गणराज्य की नौसेना के बीच प्रतिवर्ष आयोजित किया जाने वाला नौसैनिक अभ्यास है.

FreeJobAlert.com