

17 June 2026: Top Current Affairs News GK (Hindi & English)

1] Which premier Indian institute announced a tripartite partnership with France's Dassault Systèmes on June 17, 2026, to establish "CODENE", India's first dedicated Nuclear Engineering Design Centre?

किस प्रमुख भारतीय संस्थान ने 17 जून 2026 को फ्रांस की डसौल्ट सिस्टम्स (Dassault Systèmes) के साथ मिलकर भारत के पहले समर्पित परमाणु इंजीनियरिंग डिजाइन केंद्र "CODENE" की स्थापना करने के लिए एक त्रिपक्षीय साझेदारी की घोषणा की है?

- A. IIT Bombay / आईआईटी बॉम्बे
- B. IIT Delhi / आईआईटी दिल्ली
- C. IIT Hyderabad / आईआईटी हैदराबाद (IIT Hyderabad)
- D. IIT Madras / आईआईटी मद्रास

Answer: C. IIT Hyderabad / आईआईटी हैदराबाद (IIT Hyderabad)

Explanation: The Indian Institute of Technology, Hyderabad (IIT-H) is establishing 'CODENE' (Centre for Design and Engineering in Nuclear Energy) at its Telangana campus. Formed via a tripartite MoU with Coastal Engineering & Equipments and France's Dassault Systèmes, the centre will specialize in next-generation nuclear safety systems and advanced computational reactor modeling.

स्पष्टीकरण: भारतीय विज्ञान संस्थान (IIT) हैदराबाद अपने तेलंगाना परिसर में भारत के पहले परमाणु ऊर्जा डिजाइन उत्कृष्टता केंद्र 'CODENE' की स्थापना कर रहा है। कोस्टल इंजीनियरिंग और फ्रांस की डसौल्ट सिस्टम्स के साथ हस्ताक्षरित इस त्रिपक्षीय समझौते के तहत यह केंद्र अगली पीढ़ी की परमाणु सुरक्षा प्रणालियों, उन्नत रिएक्टरों और कंप्यूटेशनल मॉडलिंग पर ध्यान केंद्रित करेगा।

2] To significantly upgrade tactical precision capabilities, the Indian Army on June 17, 2026, officially inducted 106 "Peacekeeper (Agniveg)" jet-powered kamikaze drones. Which defense manufacturer indigenously localized and supplied these tactical drones?

सामरिक सटीकता क्षमताओं को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाने के लिए, भारतीय सेना ने 17 जून 2026 को आधिकारिक तौर पर 106 "पीसकीपर (अग्निवेग)" जेट-संचालित आत्मघाती (Kamikaze) ड्रोन को शामिल किया है। किस रक्षा निर्माता कंपनी ने स्वदेशी रूप से इन ड्रोनों का निर्माण और आपूर्ति की है?

- A. Tata Advanced Systems / टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स
- B. SMPP Limited / एसएमपीपी लिमिटेड (SMPP Limited)
- C. Adani Defence & Aerospace / अदानी डिफेंस
- D. Bharat Electronics Limited (BEL) / भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

✓ **Answer: B. SMPP Limited / एसएमपीपी लिमिटेड (SMPP Limited)**

Explanation: The Indian Army received 106 jet-powered Peacekeeper (Agniveg) drones (100 operational and 6 training units) from Indian defense manufacturer SMPP Limited. Developed in collaboration with KB Indela (Belarus) and partially localized under 'Make in India', these high-speed drones can hit strategic enemy targets up to a 750 kmph speed variant, bridging the gap between artillery and long-range missiles.

स्पष्टीकरण: भारतीय सेना ने स्वदेशी रक्षा निर्माता एसएमपीपी लिमिटेड (SMPP Limited) से 106 जेट-संचालित पीसकीपर (अग्निवेग) ड्रोन प्राप्त किए हैं (100 परिचालन और 6 प्रशिक्षण ड्रोन)। बेलारूस की केबी इंडेला के सहयोग से विकसित और 'मेक इन इंडिया' के तहत आंशिक रूप से स्थानीयकृत ये ड्रोन 750 किमी/घंटा की गति से दुश्मन के ठिकानों पर हमला कर सकते हैं, जो तोपखाने और लंबी दूरी की मिसाइलों के बीच की दूरी को पाटेंगे।

③ In a massive milestone for domestic innovation, which tech conglomerate became the first and only Indian company to break into the World Intellectual Property Organisation's (WIPO) Global Top 20 Patent Co-operation Treaty (PCT) rankings released in June 2026?

घरेलू नवाचार के लिए एक ऐतिहासिक मील के पत्थर में, कौन सा तकनीकी समूह जून 2026 में जारी विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) की वैश्विक शीर्ष 20 पेटेंट सहयोग संधि (PCT) रैंकिंग में जगह बनाने वाली पहली और एकमात्र भारतीय कंपनी बन गई है?

- A. Tata Consultancy Services (TCS) / टीसीएस
- B. Jio Platforms (JPL) / जियो प्लेटफॉर्म (JPL)
- C. Infosys Limited / इन्फोसिस लिमिटेड

D. HCL Technologies / एचसीएल टेक्नोलॉजीज

✓ **Answer: B. Jio Platforms (JPL) / जियो प्लेटफॉर्मस (JPL)**

Explanation: Jio Platforms Limited (JPL), the technology flagship of Reliance Industries, officially broke into the Global Top 20 of WIPO's Latest Patent Co-operation Treaty (PCT) rankings. This makes JPL the first-ever Indian technology innovator to reach the global top tier, even as India overall advanced to the 12th rank globally with 3,070 international patent filings.

स्पष्टीकरण: रिलायंस इंडस्ट्रीज की तकनीकी शाखा जियो प्लेटफॉर्मस लिमिटेड (JPL) ने विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) की नवीनतम पेटेंट सहयोग संधि (PCT) रैंकिंग में वैश्विक शीर्ष 20 में प्रवेश किया है। यह इस प्रतिष्ठित सूची में जगह बनाने वाली पहली भारतीय टेक कंपनी है। इस वर्ष भारत 3,070 पेटेंट आवेदनों के साथ वैश्विक स्तर पर 12वें स्थान पर रहा।

4) The Ministry of Agriculture and Farmers Welfare issued an urgent directive on June 17, 2026, ordering state governments to draft rigid district-wise contingency crop plans. This measure was prompted by India recording its worst initial rainfall deficit in 11 years, which currently stands at what percentage?

कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय ने 17 जून 2026 को एक आवश्यक निर्देश जारी कर राज्य सरकारों को जिला-वार आकस्मिक फसल योजनाएं (Contingency Plans) तैयार करने का आदेश दिया। यह उपाय भारत में पिछले 11 वर्षों में सबसे खराब शुरुआती मानसून घाटे के कारण उठाया गया है, जो वर्तमान में कितने प्रतिशत दर्ज किया गया है?

- A. 15% Deficit / 15% घाटा
- B. 25% Deficit / 25% घाटा
- C. 35% Deficit / 35% घाटा (35% Deficit)
- D. 48% Deficit / 48% घाटा

✓ **Answer: C. 35% Deficit / 35% घाटा (35% Deficit)**

Explanation: Union Agriculture Minister Shivraj Singh Chouhan put nearly 200 districts under priority monitoring as India's overall monsoon rainfall deficit widened to 35% (with Central India facing a severe 63% crunch due to stalling monsoon progress). States have been ordered to transition to alternate

short-duration cropping patterns and step up water conservation measures for the Kharif season.

स्पष्टीकरण: भारत का समग्र मानसून वर्षा घाटा बढ़कर 35% हो गया है (जिसमें मानसून की रफ्तार रुकने से मध्य भारत में 63% की भारी कमी देखी गई है)। इसके चलते केंद्रीय कृषि मंत्री शिवराज सिंह चौहान ने लगभग 200 जिलों को प्राथमिकता निगरानी में रखते हुए राज्यों को खरीफ सीजन के लिए वैकल्पिक कम अवधि की फसलों और जल संरक्षण उपायों को लागू करने का आदेश दिया है।

5) The Securities and Exchange Board of India (SEBI) announced a revamped trading framework for Exchange Traded Funds (ETFs) on June 16-17, 2026. This new rule replaces the rigid 20% fixed price band with a dynamic model starting at what initial boundary percentage?

भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) ने 16-17 जून 2026 को एक्सचेंज ट्रेडेड फंड्स (ETFs) के लिए एक संशोधित ट्रेडिंग ढांचे की घोषणा की है। यह नया नियम पुराने 20% के निश्चित प्राइस बैंड को हटाकर एक गतिशील (Dynamic) मॉडल लागू करता है, जिसकी शुरुआती सीमा कितने प्रतिशत तय की गई है?

- A. 5% Initial Limit / 5% शुरुआती सीमा
- B. 10% Initial Limit / 10% शुरुआती सीमा (10% Initial Limit)
- C. 15% Initial Limit / 15% शुरुआती सीमा
- D. 2.5% Initial Limit / 2.5% शुरुआती सीमा

✓ **Answer: B. 10% Initial Limit / 10% शुरुआती सीमा (10% Initial Limit)**

Explanation: SEBI has introduced dynamic price bands for both equity and debt ETFs (excluding overnight and liquid variants) to reflect true Net Asset Value (NAV) movements accurately. The mechanism starts with a conservative initial limit of 10%, which can systematically be expanded up to 20% after specific market cooling-off periods to check sudden structural volatility.

स्पष्टीकरण: सेबी (SEBI) ने वास्तविक नेट एसेट वैल्यू (NAV) के उतार-चढ़ाव को सटीक रूप से दर्शाने के लिए इक्विटी और डेट ईटीएफ (ओवरनाइट और लिक्विड को छोड़कर) के लिए डायनेमिक प्राइस बैंड पेश किया है। यह प्रणाली 10% की शुरुआती सीमा से शुरू होगी, जिसे बाजार में कुछ समय के ठहराव (Cooling-off period) के बाद जरूरत पड़ने पर व्यवस्थित रूप से 20% तक बढ़ाया जा सकेगा।

6] In a significant move to boost green energy infrastructure, the Ministry of New and Renewable Energy (MNRE) on June 17, 2026, approved the setting up of India's largest offshore wind energy project. In which state's coastal waters will this 2.5 GW project be developed?

नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) ने 17 जून 2026 को हरित ऊर्जा बुनियादी ढांचे को बढ़ावा देने के लिए भारत की सबसे बड़ी अपतटीय पवन ऊर्जा परियोजना (Offshore Wind Energy Project) की स्थापना को मंजूरी दी है। यह 2.5 गीगावाट (GW) की परियोजना किस राज्य के तटीय क्षेत्रों में विकसित की जाएगी?

- A. Gujarat / गुजरात (Gujarat)
- B. Tamil Nadu / तमिलनाडु
- C. Maharashtra / महाराष्ट्र
- D. Odisha / ओडिशा

✓ **Answer: A. Gujarat / गुजरात (Gujarat)**

Explanation: The Union Government cleared the viability gap funding (VGF) for a massive 2.5 GW offshore wind energy block off the coast of Gulf of Khambhat in Gujarat. This marks India's first major commercial-scale transition into marine-based wind power, aimed at leveraging high-velocity sea breezes to stabilize the western grid.

स्पष्टीकरण: केंद्र सरकार ने गुजरात में खंभात की खाड़ी के तट पर 2.5 गीगावाट (GW) के विशाल अपतटीय पवन ऊर्जा ब्लॉक के लिए व्यवहार्यता अंतर वित्तपोषण (VGF) को मंजूरी दी है। यह समुद्री पवन ऊर्जा के क्षेत्र में भारत का पहला बड़ा वाणिज्यिक-स्तर का कदम है, जिसका उद्देश्य पश्चिमी ग्रिड को स्थिरता प्रदान करना है।

7] Which renowned Indian conservationist and marine biologist was honored with the prestigious "Blue Planet Prize 2026" on June 17, 2026, for outstanding contributions to coastal ecosystem restoration and coral reef preservation?

किस प्रसिद्ध भारतीय संरक्षणवादी और समुद्री जीवविज्ञानी को तटीय पारिस्थितिकी तंत्र की बहाली और कोरल रीफ (मूंगा चट्टानों) के संरक्षण में उत्कृष्ट योगदान के लिए 17 जून 2026 को प्रतिष्ठित "ब्लू प्लैनेट पुरस्कार 2026" (Blue Planet Prize 2026) से सम्मानित किया गया है?

- A. Dr. J.A. Khan / डॉ. जे.ए. खान
- B. Dr. Vivek Menon / डॉ. विवेक मेनन
- C. Dr. Sugoto Dutt / डॉ. सुगतो दत्त
- D. Dr. Vineeta Hoon / डॉ. विनीता हून (Dr. Vineeta Hoon)

✓ **Answer: D. Dr. Vineeta Hoon / डॉ. विनीता हून (Dr. Vineeta Hoon)**

Explanation: Chennai-based marine expert Dr. Vineeta Hoon won the global Blue Planet Prize 2026 (instituted by Japan's Asahi Glass Foundation). Her decades-long participatory conservation models in Lakshadweep and the Gulf of Mannar successfully engaged local island communities in mapping and protecting vulnerable coral resilience zones.

स्पष्टीकरण: चेन्नई की समुद्री विशेषज्ञ डॉ. विनीता हून ने वर्ष 2026 का वैश्विक 'ब्लू प्लैनेट पुरस्कार' (जापान की असाही ग्लास फाउंडेशन द्वारा स्थापित) जीता है। लक्षद्वीप और मन्नार की खाड़ी में उनके दशकों पुराने संरक्षण मॉडल ने कमजोर मूंगा (कोरल) क्षेत्रों की रक्षा करने में स्थानीय द्वीप समुदायों को सफलतापूर्वक शामिल किया है।

8 The National Highways Authority of India (NHAI) announced the full deployment of "Project Netra-AI" across all national highways on June 16-17, 2026. What is the primary purpose of this newly integrated computer-vision technology?

भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) ने 16-17 जून 2026 को सभी राष्ट्रीय राजमार्गों पर "प्रोजेक्ट नेत्रा-एआई" (Project Netra-AI) के पूर्ण क्रियान्वयन की घोषणा की है। इस नई एकीकृत कंप्यूटर-विज्ञान तकनीक का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. Automated Speed Fine Collection / स्वचालित गति जुर्माना वसूली
- B. Real-time Pothole & Distress Detection / रीयल-टाइम गड्ढों और सड़क क्षति का पता लगाना (Real-time Pothole & Distress Detection)
- C. Wildlife Movement Tracking / वन्यजीवों की आवाजाही पर नज़र रखना
- D. EV Charging Slot Allotment / ईवी चार्जिंग स्लॉट आवंटन

✓ **Answer: B. Real-time Pothole & Distress Detection /** रीयल-टाइम गड्डों और सड़क क्षति का पता लगाना (**Real-time Pothole & Distress Detection**)

Explanation: NHAI has integrated 'Project Netra-AI', a specialized computer-vision and drone-monitored software, onto high-resolution network cameras. It automatically scans highway surfaces in real-time to detect structural potholes, cracks, and structural distress, automatically generating maintenance work orders within 24 hours to prevent accidents.

स्पष्टीकरण: एनएचएआई (NHAI) ने हाई-Resolution कैमरों और ड्रोन नेटवर्क पर 'प्रोजेक्ट नेत्रा-एआई' नामक सॉफ्टवेयर को एकीकृत किया है। यह तकनीक राजमार्ग की सतहों को रीयल-टाइम में स्कैन करके सड़क के गड्डों, दरारों और संरचनात्मक क्षति का स्वचालित रूप से पता लगाती है, और दुर्घटनाओं को रोकने के लिए 24 घंटे के भीतर मरम्मत कार्य आदेश जारी करती है।

9) The Reserve Bank of India (RBI) lifted restrictions on which major domestic payment gateway on June 17, 2026, allowing it to onboard new merchant clients after a 9-month audit on data localization compliance?

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 17 जून 2026 को किस प्रमुख घरेलू भुगतान गेटवे (Payment Gateway) पर लगे प्रतिबंधों को हटा दिया है, जिससे डेटा स्थानीयकरण अनुपालन पर 9 महीने के ऑडिट के बाद उसे नए मर्चेंट ग्राहकों को जोड़ने की अनुमति मिल गई है?

- A. Razorpay / रेज़रपे
- B. Cashfree Payments / कैशफ्री पेमेंट्स
- C. PayU India / पेयू इंडिया (PayU India)
- D. Pine Labs / पाइन लैब्स

✓ **Answer: C. PayU India / पेयू इंडिया (PayU India)**

Explanation: The RBI formally permitted PayU India to resume onboarding new digital merchants. The central bank was satisfied with PayU's newly audited data architecture, verifying absolute localized transaction storage and adherence to India's updated payment aggregator guidelines.

स्पष्टीकरण: आरबीआई (RBI) ने पेयू इंडिया (PayU India) को नए डिजिटल व्यापारियों को जोड़ने की प्रक्रिया फिर से शुरू करने की अनुमति दे दी है। केंद्रीय बैंक ने पेयू के नए ऑडिटेड

डेटा आर्किटेक्चर पर संतोष व्यक्त किया, जिसने भारत के भुगतान एग्रीगेटर दिशानिर्देशों के तहत पूर्ण स्थानीयकृत लेनदेन भंडारण (Data Localization) की पुष्टि की है।

10 Scientists at the Indian Institute of Geomagnetism (IIG) on June 17, 2026, identified a massive, unprecedented sub-surface plasma bubbling anomaly over the ionosphere. Above which geographic region of India was this atmospheric anomaly recorded?

भारतीय भू-चुंबकत्व संस्थान (IIG) के वैज्ञानिकों ने 17 जून 2026 को आयनमंडल (Ionosphere) पर एक बड़े और अभूतपूर्व उप-सतह प्लाज्मा बबलिंग विसंगति (Plasma Bubbling Anomaly) की पहचान की है। भारत के किस भौगोलिक क्षेत्र के ऊपर यह वायुमंडलीय विसंगति दर्ज की गई थी?

- A. Himalayan Foothills / हिमालय की तलहटी
- B. Peninsular India Equator Zone / प्रायद्वीपीय भारत भूमध्यरेखीय क्षेत्र (Peninsular India Equator Zone)
- C. Thar Desert / थार मरुस्थल
- D. Andaman & Nicobar Archipelago / अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

Answer: B. Peninsular India Equator Zone / प्रायद्वीपीय भारत भूमध्यरेखीय क्षेत्र (Peninsular India Equator Zone)

Explanation: Researchers at IIG detected severe Equatorial Plasma Bubbles (EPBs) in the ionosphere directly over Peninsular southern India. This atmospheric anomaly temporarily disrupted high-frequency (HF) radio communications and GPS navigation satellite signals, providing critical insights for developing space-weather mitigation models.

स्पष्टीकरण: आईआईजी (IIG) के शोधकर्ताओं ने दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत के ठीक ऊपर आयनमंडल में तीव्र इक्वेटोरियल प्लाज्मा बबल्स (EPBs) का पता लगाया है। इस वायुमंडलीय विसंगति ने अस्थायी रूप से हाई-फ्रीक्वेंसी (HF) रेडियो संचार और जीपीएस नेविगेशन सैटेलाइट सिग्नलों को प्रभावित किया, जो अंतरिक्ष-मौसम के सटीक पूर्वानुमान मॉडल विकसित करने में मदद करेगा।