

29 August 2026: Top Current Affairs News GK

- 1] National Sports Day (*Rashtriya Khel Divas*) is celebrated annually across India on August 29 to commemorate the birth anniversary of which legendary sports personality?

महान खेल हस्ती की जयंती के उपलक्ष्य में प्रत्येक वर्ष 29 अगस्त को भारत भर में राष्ट्रीय खेल दिवस मनाया जाता है?

- A. Milkha Singh / मिल्खा सिंह
- B. Major Dhyan Chand / मेजर ध्यानचंद
- C. K. D. Jadhav / के. डी. जाधव
- D. Mansoor Ali Khan Pataudi / मंसूर अली खान पटौदी

✓ Answer: B. Major Dhyan Chand / मेजर ध्यानचंद

Explanation: August 29 marks the birth anniversary of hockey legend Major Dhyan Chand, celebrated as National Sports Day to promote grassroots sports participation and fitness across the country.

29 अगस्त को हॉकी के जादूगर मेजर ध्यानचंद की जयंती के रूप में राष्ट्रीय खेल दिवस मनाया जाता है, जिसका उद्देश्य देश भर में जमीनी स्तर पर खेलों और फिटनेस को बढ़ावा देना है।

- 2] The Defence Research and Development Organisation (DRDO) successfully conducted flight trials of which Indigenous Long-Range Glide Bomb (LRGB) from a Su-30 MKI fighter platform in August 2026?

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने अगस्त 2026 में Su-30 MKI लड़ाकू विमान से किस स्वदेशी लॉन्ग-रेंज ग्लाइड बम (LRGB) का सफल उड़ान परीक्षण किया?

- A. GAURAV / गौरव
- B. ASTHRA-MK2 / अस्त्र-एमके2
- C. RUDRAM-II / रुद्रम-II

D. PRALAY-ER / प्रलय-ईआर

✓ Answer: A. GAURAV / गौरव

Explanation: DRDO executed precision trials of 'GAURAV', a 1,000-kg class winged Long-Range Glide Bomb capable of pinpoint accuracy at standoff ranges using indigenous navigation systems.

DRDO ने 'गौरव' (GAURAV) का सफल परीक्षण किया, जो 1,000 किग्रा वर्ग का विंग्ड लॉन्ग-रेंज ग्लाइड बम है और स्वदेशी नेविगेशन प्रणाली का उपयोग करके लंबी दूरी से सटीक निशाना साधने में सक्षम है।

③ The Indian Space Research Organisation (ISRO) operationalized which dedicated payload data center for processing deep-space atmospheric telemetry in August 2026?

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने अगस्त 2026 में गहरे अंतरिक्ष वायुमंडलीय टेलीमेट्री के प्रसंस्करण के लिए किस समर्पित पेलोड डेटा केंद्र को चालू किया?

A. Space Data Grid (SDG) / स्पेस डेटा गिड

B. Antariksh Vigyan Kendra (AVK) / अंतरिक्ष विज्ञान केंद्र

C. Indian Space Science Data Centre - NextGen (ISSDC-NG) / भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान डेटा केंद्र - नेक्स्टजेन

D. AstroTelemetry Processing Hub / एस्ट्रो-टेलीमेट्री प्रोसेसिंग हब

✓ Answer: C. Indian Space Science Data Centre - NextGen (ISSDC-NG) / भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान डेटा केंद्र - नेक्स्टजेन

Explanation: ISRO upgraded and operationalized the ISSDC-NextGen facility at Byalalu, Karnataka, enabling real-time processing of complex planetary telemetry and deep-space science mission datasets.

इसरो ने ब्यालालु (कर्नाटक) में ISSDC-NextGen सुविधा को चालू किया, जिससे जटिल ग्रहीय टेलीमेट्री और गहरे अंतरिक्ष विज्ञान मिशनों के डेटासेट का वास्तविक समय में विश्लेषण संभव हुआ है।

④ Which regulatory framework was notified by the Securities and Exchange Board of India (SEBI) in August 2026 to govern AI-driven algorithmic execution in high-frequency trading (HFT)?

हाई-फ्रीक्वेंसी ट्रेडिंग (HFT) में AI-संचालित एल्गोरिथम निष्पादन को विनियमित करने के लिए अगस्त 2026 में भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) द्वारा कौन सा नियामक ढांचा अधिसूचित किया गया?

- A. Algo-Shield Directive / एल्गो-शील्ड निर्देश
- B. AI-HFT Governance Framework / एआई-एचएफटी गवर्नेंस फ्रेमवर्क
- C. Market Fairness & Machine Intelligence Protocol / मार्केट फेयरनेस एंड मशीन इंटेलिजेंस प्रोटोकॉल
- D. Regulatory Sandbox for Auto-Traders / ऑटो-ट्रेडर्स के लिए नियामक सैंडबॉक्स

✓ Answer: B. AI-HFT Governance Framework / एआई-एचएफटी गवर्नेंस फ्रेमवर्क

Explanation: SEBI introduced the AI-HFT Governance Framework, mandating stringent latency parity audits, explainability logs, and automated kill-switches for machine-learning trading models.

सेबी ने AI-HFT गवर्नेंस फ्रेमवर्क पेश किया, जिसके तहत मशीन-लर्निंग ट्रेडिंग मॉडल्स के लिए लेटेंसी पैरिटी ऑडिट, व्याख्यात्मक लॉग और स्वचालित किल-स्विच अनिवार्य किए गए हैं।

5 In August 2026, which sanctuary in Arunachal Pradesh was officially approved by the National Tiger Conservation Authority (NTCA) as India's newest Tiger Reserve?

अगस्त 2026 में, राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) द्वारा अरुणाचल प्रदेश के किस वन्यजीव अभयारण्य को भारत के नवीनतम टाइगर रिजर्व के रूप में आधिकारिक मंजूरी दी गई?

- A. Kamlang Wildlife Sanctuary / कमलांग वन्यजीव अभयारण्य
- B. Dibang Wildlife Sanctuary / दिबांग वन्यजीव अभयारण्य
- C. Eaglenest Wildlife Sanctuary / ईगलनेस्ट वन्यजीव अभयारण्य
- D. Pakke Wildlife Sanctuary / पाक्के वन्यजीव अभयारण्य

✓ Answer: B. Dibang Wildlife Sanctuary / दिबांग वन्यजीव अभयारण्य

Explanation: Dibang Wildlife Sanctuary was notified as a Tiger Reserve to safeguard the high-altitude Idu Mishmi community-conserved tiger population in the Eastern Himalayan biodiversity hotspot.

दिबांग वन्यजीव अभयारण्य को पूर्वी हिमालय जैव विविधता हॉटस्पॉट में इदु मिश्मी समुदाय द्वारा संरक्षित उच्च ऊंचाई वाले बाघों की आबादी की सुरक्षा के लिए टाइगर रिजर्व के रूप में अधिसूचित किया गया।

6 The Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY) launched which unified portal to streamline digital consent management under the Digital Personal Data Protection (DPDP) implementation?

डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण (DPDP) कार्यान्वयन के तहत डिजिटल सहमति प्रबंधन को सुव्यवस्थित करने के लिए इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) ने किस एकीकृत पोर्टल की शुरुआत की?

- A. DataSetu / डेटासेतु
- B. Sammatix Platform / सम्मति-एक्स प्लेटफॉर्म
- C. ConsentCore India / कंसेंट-कोर इंडिया
- D. DPDP Citizen Gateway / डीपीडीपी सिटिजन गेटवे

✓ Answer: A. DataSetu / डेटासेतु

Explanation: MeitY rolled out 'DataSetu' as a standardized consent artefact infrastructure allowing citizens to grant, review, and revoke personal data consents across both public and private data fiduciaries.

MeitY ने 'डेटासेतु' (DataSetu) पोर्टल शुरू किया, जो नागरिकों को सार्वजनिक और निजी दोनों डेटा फिड्यूसरी संस्थाओं में अपने व्यक्तिगत डेटा सहमति को देखने, प्रबंधित करने और वापस लेने की सुविधा देता है।

7 Which Indian naval warship participated in the multilateral maritime exercise Ex-SEACAT 2026 hosted by the US Navy in the waters off Singapore in August 2026?

अगस्त 2026 में सिंगापुर के समुद्री क्षेत्र में अमेरिकी नौसेना द्वारा आयोजित बहुपक्षीय समुद्री अभ्यास Ex-SEACAT 2026 में किस भारतीय नौसैनिक युद्धपोत ने भाग लिया?

- A. INS Kamorta / आईएनएस कमोर्टा

- B. INS Kiltan / आईएनएस किटन
- C. INS Kadmatt / आईएनएस कदमत
- D. INS Kavaratti / आईएनएस कवरत्ती

✓ Answer: D. INS Kavaratti / आईएनएस कवरत्ती

Explanation: The indigenously built ASW Corvette INS Kavaratti took part in the Southeast Asia Cooperation and Training (SEACAT) exercise to enhance regional maritime domain awareness and counter-piracy coordination.

स्वदेश निर्मित एसडब्ल्यू कॉर्बेट 'आईएनएस कवरत्ती' ने समुद्री डोमेन जागरूकता और समुद्री डकैती रोधी समन्वय को मजबूत करने के लिए दक्षिण पूर्व एशिया सहयोग और प्रशिक्षण (SEACAT) अभ्यास में भाग लिया।

8 The Ministry of Agriculture and Farmers Welfare introduced which digital soil moisture and nutrient mapping system under the Digital Agriculture Mission in August 2026?

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय ने अगस्त 2026 में डिजिटल कृषि मिशन के तहत कौन सी डिजिटल मृदा नमी और पोषक तत्व मैपिंग प्रणाली शुरू की?

- A. Bhu-Poshan Portal / भू-पोषण पोर्टल
- B. Krishi-Drishti Mapper / कृषि-दृष्टि मैपर
- C. SoilSense-Bharat / सॉयल-सेंस भारत
- D. Bhoomi-Swasthya Grid / भूमि-स्वास्थ्य गिड

✓ Answer: A. Bhu-Poshan Portal / भू-पोषण पोर्टल

Explanation: The 'Bhu-Poshan Portal' leverages hyper-spectral satellite imaging and IoT sensors to deliver village-level dynamic soil health advisories directly to registered farmers' mobile devices.

'भू-पोषण पोर्टल' हाइपर-स्पेक्ट्रल उपग्रह इमेजिंग और IoT सेंसर का उपयोग करके पंजीकृत किसानों के मोबाइल पर सीधे ग्राम-स्तरीय गतिशील मृदा स्वास्थ्य परामर्श प्रदान करता है।

9] The world's largest single-location agrivoltaic solar project (combining solar power generation with arid horticulture) was inaugurated in which district of Rajasthan in August 2026?

अगस्त 2026 में राजस्थान के किस जिले में दुनिया की सबसे बड़ी एकल-स्थान कृषि-सौर (एग्रीवोल्टाइक) परियोजना का उद्घाटन किया गया?

- A. Bikaner / बीकानेर
- B. Jaisalmer / जैसलमेर
- C. Barmer / बाड़मेर
- D. Jodhpur / जोधपुर

✓ Answer: A. Bikaner / बीकानेर

Explanation: Bikaner commissioned a dual-use 500 MW agrivoltaic facility that pairs elevated bifacial solar panel arrays with shade-tolerant desert crops and drip irrigation beneath the structures.

बीकानेर में 500 मेगावाट की एग्रीवोल्टाइक सुविधा शुरू की गई, जिसमें ऊंचे सौर पैनलों के नीचे छाया-सहिष्णु फसलों और ड्रिप सिंचाई का उपयोग करके सौर ऊर्जा और कृषि उत्पादन दोनों सुनिश्चित किए गए हैं।

10] The National Health Authority (NHA) achieved full pan-India interoperability between the Ayushman Bharat Digital Mission (ABDM) and which emergency service network in August 2026?

राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (NHA) ने अगस्त 2026 में आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन (ABDM) और किस आपातकालीन सेवा नेटवर्क के बीच अखिल भारतीय स्तर पर पूर्ण अंतर-संचालनीयता (interoperability) हासिल की?

- A. National Ambulance Network (108 ERSS) / राष्ट्रीय एम्बुलेंस नेटवर्क (108 ERSS)
- B. Disaster Health Relief Fleet / आपदा स्वास्थ्य राहत बेड़ा
- C. Tele-MANAS Emergency Grid / टेली-मानस आपातकालीन ग्रिड
- D. Bharat Emergency Trauma Network / भारत इमरजेंसी ट्रॉमा नेटवर्क

✓ Answer: A. National Ambulance Network (108 ERSS) / राष्ट्रीय एम्बुलेंस नेटवर्क (108 ERSS)

Explanation: ABDM integration with the 108 Emergency Response Support System (ERSS) enables paramedics to access patient electronic health records (EHR) and critical blood/allergy profiles during transit.

108 आपातकालीन प्रतिक्रिया सहायता प्रणाली (ERSS) के साथ ABDM के एकीकरण से पैरामेडिक्स को आपातकालीन परिवहन के दौरान मरीज के इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य रिकॉर्ड (EHR) और महत्वपूर्ण चिकित्सा इतिहास तक त्वरित पहुंच मिलती है।