

06 August 2026: Top Current Affairs News GK

1] Which crop's variety 'Asha' did ICAR assemble into India's first fully annotated Telomere-to-Telomere (T2T) reference genome in August 2026?

अगस्त 2026 में आईसीएआर (ICAR) ने किस फसल की 'आशा' (Asha) किस्म का भारत का पहला पूर्ण टी2टी (Telomere-to-Telomere) जीनोम तैयार किया?

- A. Chickpea / चना
- B. Pigeonpea (Arhar) / अरहर (तुअर)
- C. Mustard / सरसों
- D. Wheat / गेहूं

✓ **Answer: B. Pigeonpea (Arhar) / अरहर (तुअर)**

Explanation: The Indian Council of Agricultural Research (ICAR) successfully developed India's first fully annotated Telomere-to-Telomere (T2T) reference genome for the pigeonpea variety 'Asha'. This high-precision genome map will accelerate the development of high-yielding and climate-resilient pulses.

व्याख्या: भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) ने अरहर (तुअर) की 'आशा' किस्म का भारत का पहला पूर्ण 'टेलोमेयर-टू-टेलोमेयर' (T2T) संदर्भ जीनोम विकसित किया है। यह उच्च-सटीकता जीनोम मैपिंग जलवायु-अनुकूल और अधिक उपज देने वाली दालों के विकास में मदद करेगी।

2] Where was the BRICS Meeting of Heads of National Statistical Offices (NSOs) hosted by India in August 2026?

अगस्त 2026 में भारत द्वारा आयोजित ब्रिक्स (BRICS) राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालयों के प्रमुखों की बैठक कहाँ संपन्न हुई?

- A. New Delhi / नई दिल्ली
- B. Lucknow / लखनऊ
- C. Gandhinagar / गांधीनगर
- D. Bengaluru / बेंगलुरु

✓ **Answer: B. Lucknow / लखनऊ**

Explanation: India hosted the Meeting of Heads of National Statistical Offices (NSOs) of BRICS countries from August 3 to 4, 2026, in Lucknow, Uttar Pradesh, focusing on strengthening statistical cooperation and data governance among member nations.

व्याख्या: भारत ने 3 से 4 अगस्त 2026 तक उत्तर प्रदेश के लखनऊ में ब्रिक्स देशों के राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालयों (NSO) के प्रमुखों की बैठक की मेजबानी की, जिसका उद्देश्य सदस्य देशों के बीच सांख्यिकी सहयोग को मजबूत करना था।

3 C-DAC signed an Umbrella MoU with which premier organization in August 2026 to enhance critical mineral exploration and disaster management?

सी-डैक (C-DAC) ने अगस्त 2026 में महत्वपूर्ण खनिज अन्वेषण और आपदा प्रबंधन को बढ़ावा देने के लिए किस प्रमुख संस्था के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

- A. Geological Survey of India (GSI) / भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण
- B. ISRO / इसरो
- C. CSIR / सीएसआईआर
- D. DRDO / डीआरडीओ

✓ **Answer: A. Geological Survey of India (GSI) / भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण**

Explanation: C-DAC (under MeitY) and the Geological Survey of India (GSI) signed an Umbrella MoU in New Delhi to leverage high-performance computing (HPC) and AI for critical mineral and Rare Earth Element (REE) exploration.

व्याख्या: इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय के तहत सी-डैक और भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI) ने नई दिल्ली में महत्वपूर्ण खनिजों और दुर्लभ पृथ्वी तत्वों (REE) की खोज में एआई और सुपरकंप्यूटिंग के उपयोग के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।

4 Which Indian astrophysicist was awarded the prestigious COSPAR Vikram Sarabhai Medal 2026 at the 46th Scientific Assembly in Florence, Italy?

इटली के फ्लोरेंस में आयोजित 46वें वैज्ञानिक असेंबली में किस भारतीय खगोलशास्त्री को प्रतिष्ठित 'कोस्पार विक्रम साराभाई पदक 2026' से सम्मानित किया गया?

- A. Dr. Tessy Thomas / डॉ. टेसी थॉमस
- B. Dr. Annapurni Subramaniam / डॉ. अन्नापूर्णी सुब्रमण्यम
- C. Dr. Gagandeep Kang / डॉ. गगनदीप कांग
- D. Dr. Kalpana K. / डॉ. कल्पना के.

✓ **Answer: B. Dr. Annapurni Subramaniam / डॉ. अन्नापूर्णी सुब्रमण्यम**

Explanation: Dr. Annapurni Subramaniam, Director of the Indian Institute of Astrophysics (IIA), Bengaluru, was conferred with the COSPAR Vikram Sarabhai Medal 2026 for her outstanding research contributions to space science and stellar astronomy.

व्याख्या: भारतीय खगोल भौतिकी संस्थान (IIA), बेंगलुरु की निदेशक डॉ. अन्नापूर्णी सुब्रमण्यम को अंतरिक्ष अनुसंधान और तारा भौतिकी में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए अंतर्राष्ट्रीय कोस्पार (COSPAR) विक्रम साराभाई पदक 2026 से सम्मानित किया गया।

5 Who assumed charge as Executive Director (ED) at SEBI in August 2026 to lead the Corporation Finance Investigation Department?

अगस्त 2026 में सेबी (SEBI) के कॉर्पोरेशन फाइनेंस इन्वेस्टिगेशन विभाग का नेतृत्व करने के लिए कार्यकारी निदेशक (ED) के रूप में किसने पदभार संभाला?

- A. Prasanta Mahapatra / प्रशांत महापात्र
- B. Ananth Narayan G. / अनंत नारायण जी.
- C. Kamlesh Varshney / कमलेश वार्ष्णेय
- D. Ashwani Bhatia / अश्विनी भाटिया

✓ **Answer: A. Prasanta Mahapatra / प्रशांत महापात्र**

Explanation: Prasanta Mahapatra assumed charge as Executive Director at the Securities and Exchange Board of India (SEBI). He will oversee the Corporation Finance Investigation Department (CFID) as well as the Recovery and Refund Department (RRD).

व्याख्या: प्रशांत महापात्र ने भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) में कार्यकारी निदेशक (ED) का पदभार ग्रहण किया। वह सेबी के कॉर्पोरेशन

फाइनेंस इन्वेस्टिगेशन डिपार्टमेंट (CFID) और रिकवरी एंड रिफंड डिपार्टमेंट (RRD) की देखरेख करेंगे।

6] India's first indigenous live attenuated vaccine against African Swine Fever (ASF) was developed by which ICAR institution?

अफ्रीकी स्वाइन फीवर (ASF) के खिलाफ भारत का पहला स्वदेशी लाइव एटेन्यूएटेड टीका किस आईसीएआर संस्थान द्वारा विकसित किया गया?

- A. ICAR-IVRI, Bareilly / आईसीएआर-आईवीआरआई, बरेली
- B. ICAR-NIHSAD, Bhopal / आईसीएआर-एनआईएचएसएडी, भोपाल
- C. ICAR-NDRI, Karnal / आईसीएआर-एनडीआरआई, करनाल
- D. ICAR-CARI, Izatnagar / आईसीएआर-सीएआरआई, इज्जतनगर

✓ **Answer: B. ICAR-NIHSAD, Bhopal / आईसीएआर-एनआईएचएसएडी, भोपाल**

Explanation: ICAR–National Institute of High Security Animal Diseases (NIHSAD), Bhopal developed India's first cell-line based indigenous vaccine against African Swine Fever, providing major protection for domestic pigs.

व्याख्या: आईसीएआर-राष्ट्रीय उच्च सुरक्षा पशु रोग संस्थान (NIHSAD), भोपाल ने अफ्रीकी स्वाइन फीवर (ASF) के खिलाफ भारत का पहला स्वदेशी टीका विकसित किया है, जो घरेलू और जंगली सूअरों को इस घातक बीमारी से सुरक्षा प्रदान करेगा।

7] Which airline appointed Tewolde Gebremariam as its new Chief Executive Officer (CEO) in August 2026?

अगस्त 2026 में किस एयरलाइन ने तेवोल्दे गेब्रेमरियाम (Tewolde Gebremariam) को अपना नया मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) नियुक्त किया?

- A. Indigo / इंडिगो
- B. Air India / एयर इंडिया
- C. Akasa Air / अकासा एयर
- D. SpiceJet / स्पाइसजेट

✓ **Answer: B. Air India / एयर इंडिया**

Explanation: Air India announced former Ethiopian Airlines chief Tewolde Gebremariam as its new CEO, succeeding Campbell

Wilson to helm the airline's long-term international expansion and fleet integration.

व्याख्या: एयर इंडिया ने इथियोपियन एयरलाइंस के पूर्व प्रमुख तेवोल्दे गेब्रेमरियाम को अपना नया मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) नियुक्त किया है। वह कैपबेल विल्सन का स्थान लेंगे।

8] Which US state officially declared August 15, 2026 as "India Day" to celebrate Indian cultural heritage and independence?

किस अमेरिकी राज्य ने भारतीय सांस्कृतिक विरासत और स्वतंत्रता दिवस मनाने के लिए 15 अगस्त 2026 को आधिकारिक तौर पर "इंडिया डे" (India Day) घोषित किया?

- A. California / कैलिफ़ोर्निया
- B. Massachusetts / मैसाचुसेट्स
- C. Texas / टेक्सास
- D. New York / न्यू यॉर्क

✓ **Answer: B. Massachusetts / मैसाचुसेट्स**

Explanation: Massachusetts Governor Maura Healey and Boston Mayor Michelle Wu officially proclaimed August 15 as 'India Day' to honor Indian independence and promote cultural exchange.

व्याख्या: मैसाचुसेट्स की गवर्नर मौरा हीली और बोस्टन की मेयर मिशेल वू ने भारत के स्वतंत्रता दिवस के सम्मान और सांस्कृतिक आदान-प्रदान को बढ़ावा देने के लिए 15 अगस्त 2026 को आधिकारिक रूप से 'इंडिया डे' (India Day) घोषित किया है।

9] Which fintech entities received full perpetual Authorised Dealer Category II (AD II) forex licences from the RBI in August 2026?

अगस्त 2026 में किस फिनटेक संस्थाओं को भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से पूर्ण स्थायी अधिकृत डीलर श्रेणी II (AD II) फॉरेक्स लाइसेंस प्राप्त हुआ?

- A. Razorpay & Cashfree / रेज़रपे और कैशफ्री
- B. Niyo Forex & GlobalPay / नियो फॉरेक्स और ग्लोबलपे
- C. PhonePe & Paytm / फोनपे और पेटीएम
- D. CRED & BharatPe / क्रेड और भारतपे

✓ **Answer: B. Niyo Forex & GlobalPay / नियो फॉरेक्स और ग्लोबलपे**

Explanation: The RBI issued perpetual Authorised Dealer Category II (AD II) forex licenses to Niyo Forex (via Kanji Forex) and WSFx GlobalPay under updated FEMA 2026 framework to offer foreign exchange and remittance services.

व्याख्या: भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने फेमा (FEMA) 2026 नियमों के तहत नियो फॉरेक्स (Niyo Forex) और ग्लोबलपे (WSFx GlobalPay) को स्थायी अधिकृत डीलर श्रेणी II (AD II) लाइसेंस प्रदान किए हैं।

10 Hiroshima Day is observed every year on August 6 to mark which historic event?

हर साल 6 अगस्त को 'हिरोशिमा दिवस' (Hiroshima Day) किस ऐतिहासिक घटना की स्मृति में मनाया जाता है?

- A. End of World War I / प्रथम विश्व युद्ध की समाप्ति
- B. First Atomic Bombing in 1945 / 1945 में पहला परमाणु बम हमला
- C. Signing of the UN Charter / संयुक्त राष्ट्र चार्टर पर हस्ताक्षर
- D. Founding of UNESCO / यूनेस्को की स्थापना

✓ **Answer: B. First Atomic Bombing in 1945 / 1945 में पहला परमाणु बम हमला**

Explanation: August 6 marks Hiroshima Day globally to remember the lives lost in the atomic bombing of Hiroshima, Japan, on August 6, 1945, promoting nuclear disarmament and global peace.

व्याख्या: 6 अगस्त को 1945 में जापान के हिरोशिमा शहर पर गिराए गए पहले परमाणु बम ('लिटिल बॉय') के पीड़ितों की याद में 'हिरोशिमा दिवस' के रूप में मनाया जाता है, जो वैश्विक शांति और परमाणु निरस्त्रीकरण का संदेश देता है।