

07 August 2026: Top Current Affairs News GK

1] The General Concurrence Percolation (GCP) protocol, recently developed by Indian scientists, is associated with which field?

सामान्य संगामी रिसाव (General Concurrence Percolation - GCP) प्रोटोकॉल, जो हाल ही में भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा विकसित किया गया, किस क्षेत्र से संबंधित है?

- A. Gene Editing / जीन एडिटिंग
- B. Quantum Communication / क्वांटम संचार
- C. Satellite Navigation / उपग्रह नेविगेशन
- D. Nuclear Fusion / परमाणु संलयन

✓ **Answer: B. Quantum Communication / क्वांटम संचार**

Explanation: Scientists at the Bose Institute, Kolkata (an autonomous institute under DST), developed the GCP theoretical framework to strengthen quantum entanglement over long distances without removing intermediate network nodes, making long-range quantum communication networks more scalable and resource-efficient.

व्याख्या: बोस इंस्टीट्यूट, कोलकाता के वैज्ञानिकों ने दीर्घ-दूरी क्वांटम संचार नेटवर्क को अधिक कुशल और संसाधन-अनुकूल बनाने के लिए 'जनरल कॉनकरेंस परकोलेशन' (GCP) फ्रेमवर्क विकसित किया है।

2] Which scheme was approved by the Union Cabinet to promote Compressed Biogas (CBG) production with an outlay of ₹23,731 crore?

संपीड़ित बायोगैस (CBG) उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा ₹23,731 करोड़ के परिव्यय के साथ किस योजना को मंजूरी दी गई?

- A. SATAT Scheme / सतत योजना
- B. PM-KUSUM Scheme / पीएम-कुसुम योजना

C. GOBARdhan National Circular Bioenergy Scheme / गोवर्धन राष्ट्रीय सर्कुलर बायोएनर्जी योजना

D. National Bioenergy Programme / राष्ट्रीय जैव ऊर्जा कार्यक्रम

✓ **Answer: C. GOBARdhan National Circular Bioenergy Scheme / गोवर्धन राष्ट्रीय सर्कुलर बायोएनर्जी योजना**

Explanation: The Union Cabinet approved the GOBARdhan National Circular Bioenergy Scheme (FY 2026–27 to 2035–36) under the Ministry of Petroleum and Natural Gas to convert agricultural waste, cattle dung, and municipal organic waste into CBG and organic manure.

व्याख्या: केंद्रीय मंत्रिमंडल ने कृषि अवशेषों, गोबर और जैविक कचरे से संपीड़ित बायोगैस (CBG) और जैविक खाद बनाने के लिए ₹23,731 करोड़ की गोवर्धन राष्ट्रीय सर्कुलर बायोएनर्जी योजना को मंजूरी दी।

3 Which country is set to host the Asian Hockey Federation (AHF) Women's Junior Asia Cup 2026?

एशियाई हॉकी महासंघ (AHF) महिला जूनियर एशिया कप 2026 की मेजबानी कौन सा देश कर रहा है?

A. India / भारत

B. Japan / जापान

C. Indonesia / इंडोनेशिया

D. China / चीन

✓ **Answer: D. China / चीन**

Explanation: Hockey India announced the 18-member Indian junior women's squad for the AHF Junior Asia Cup 2026, which will be held in Moqi, China. Khaidem Shileima Chanu will captain the Indian team.

व्याख्या: मोकी (चीन) में आयोजित होने वाले एएचएफ महिला जूनियर एशिया कप 2026 के लिए हॉकी इंडिया ने 18 सदस्यीय भारतीय टीम की घोषणा की, जिसकी कप्तानी खैदेम शिलेमा चानू करेंगी।

4] The 'MAHA Water Programme' is a joint initiative launched by the Ministry of Jal Shakti and which organization?

'महा जल कार्यक्रम' (MAHA Water Programme) जल शक्ति मंत्रालय और किस संस्था की एक संयुक्त पहल है?

- A. NITI Aayog / नीति आयोग
- B. CSIR / सीएसआईआर
- C. Anusandhan National Research Foundation (ANRF) / अनुसंधान नेशनल रिसर्च फाउंडेशन
- D. ISRO / इसरो

✓ Answer: C. Anusandhan National Research Foundation (ANRF) / अनुसंधान नेशनल रिसर्च फाउंडेशन

Explanation: The MAHA (Mission for Advancement in High-impact Areas) Water Programme is a joint initiative of ANRF and the Ministry of Jal Shakti aimed at sustainable water resource management, water quality improvement, and climate resilience.

व्याख्या: अनुसंधान नेशनल रिसर्च फाउंडेशन (ANRF) और जल शक्ति मंत्रालय ने टिकाऊ जल संसाधन प्रबंधन, पेयजल गुणवत्ता और जलवायु अनुकूलन पर केंद्रित 'महा जल कार्यक्रम' शुरू किया है।

5] Which country introduced the 'Economic and Climate Resilience Citizenship Program' (ECRCP) to fund climate relocation?

जलवायु पुनर्वास और अवसंरचना निर्माण के लिए किस देश ने 'इकोनॉमिक एंड क्लाइमेट रेजिलिएंस सिटीजनशिप प्रोग्राम' (ECRCP) शुरू किया?

- A. Kiribati / किरिबाती
- B. Tuvalu / तुवालु
- C. Nauru / नाउरू
- D. Fiji / फिजी

✓ **Answer: C. Nauru / नाउरू**

Explanation: The Republic of Nauru launched the world's first climate-funded citizenship-by-investment scheme (ECRCP) to raise funds for relocating approximately 90% of its population and infrastructure to higher ground due to rising sea levels.

व्याख्या: समुद्र का जलस्तर बढ़ने से खतरे में आए नाउरू गणराज्य ने अपनी 90% आबादी और बुनियादी ढांचे को सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित करने हेतु धन जुटाने के लिए यह नागरिकता-निवेश कार्यक्रम शुरू किया है।

6 According to the NITI Aayog report released in August 2026, what key policy reform was recommended for the caregiving sector?

अगस्त 2026 में नीति आयोग द्वारा जारी रिपोर्ट में देखभाल (Caregiving) क्षेत्र के लिए किस प्रमुख नीतिगत सुधार की सिफारिश की गई है?

- A. National Policy on Caregiving (NPC) / राष्ट्रीय देखभाल नीति
- B. National Healthcare Protection Act / राष्ट्रीय स्वास्थ्य सुरक्षा अधिनियम
- C. Senior Citizen Care Mission / वरिष्ठ नागरिक देखभाल मिशन
- D. Universal Pension for Caregivers / देखभालकर्ताओं के लिए सार्वभौमिक पेंशन

✓ **Answer: A. National Policy on Caregiving (NPC) / राष्ट्रीय देखभाल नीति**

Explanation: NITI Aayog released a report titled *"Reimagining Care: Strategies for Empowering Caregivers in Viksit Bharat@2047"*, recommending the creation of a National Policy on Caregiving (NPC) and a National Caregiver Council (NCC).

व्याख्या: नीति आयोग ने "रीइमेजनिंग केयर: स्ट्रेटेजीज फॉर एम्पावरिंग केयरगिवर्स इन विकसित भारत@2047" शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की, जिसमें राष्ट्रीय देखभाल नीति (NPC) और राष्ट्रीय केयरगिवर काउंसिल स्थापित करने का सुझाव दिया गया है।

7 What is the revised mandatory Third-Party Insurance period directed by the Supreme Court for newly purchased four-wheelers?

सर्वोच्च न्यायालय के निर्देशानुसार नई खरीदी गई चौपहिया (कार) गाड़ियों के लिए संशोधित अनिवार्य थर्ड-पार्टी बीमा अवधि कितनी कर दी गई है?

- A. 3 Years / 3 वर्ष
- B. 4 Years / 4 वर्ष
- C. 5 Years / 5 वर्ष
- D. 6 Years / 6 वर्ष

✓ **Answer: B. 4 Years / 4 वर्ष**

Explanation: The Supreme Court extended the mandatory third-party insurance period for newly purchased cars from 3 years to 4 years, and for two-wheelers from 5 years to 6 years, to boost compliance under the Motor Vehicles Act.

व्याख्या: मोटर वाहन अधिनियम के तहत अनुपालन बढ़ाने के लिए सुप्रीम कोर्ट ने नई कारों के लिए अनिवार्य थर्ड-पार्टी बीमा अवधि को बढ़ाकर 4 साल और दोपहिया वाहनों के लिए 6 साल कर दिया है।

8] In its Monetary Policy Review of August 2026, what is the RBI's revised GDP growth forecast for FY 2026–27?

अगस्त 2026 की मौद्रिक नीति समीक्षा में भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने वित्त वर्ष 2026-27 के लिए जीडीपी (GDP) वृद्धि दर का क्या नया अनुमान लगाया है?

- A. 6.5%
- B. 6.6%
- C. 6.7%
- D. 6.8%

✓ **Answer: C. 6.7%**

Explanation: The Reserve Bank of India maintained the Repo Rate at 5.25% and revised its FY27 GDP growth projection upward from 6.6% to 6.7%, citing strong domestic economic momentum.

व्याख्या: भारतीय रिजर्व बैंक ने नीतिगत रेपो दर को 5.25% पर बरकरार रखते हुए मजबूत घरेलू विकास के दम पर वित्त वर्ष 2026-27 के लिए जीडीपी वृद्धि अनुमान को 6.6% से बढ़ाकर 6.7% कर दिया है।

9 National Handloom Day is celebrated every year on August 7 in India to mark which historical movement launched in 1905?

भारत में हर साल 7 अगस्त को राष्ट्रीय हथकरघा दिवस (National Handloom Day) 1905 में शुरू हुए किस ऐतिहासिक आंदोलन की स्मृति में मनाया जाता है?

- A. Non-Cooperation Movement / असहयोग आंदोलन
- B. Swadeshi Movement / स्वदेशी आंदोलन
- C. Quit India Movement / भारत छोड़ो आंदोलन
- D. Civil Disobedience Movement / सविनय अवज्ञा आंदोलन

✓ Answer: B. Swadeshi Movement / स्वदेशी आंदोलन

Explanation: National Handloom Day is observed annually on August 7 to honor the launch of the Swadeshi Movement in 1905 at the Calcutta Town Hall, which promoted domestic products and handloom weaving.

व्याख्या: 1905 में कलकत्ता टाउन हॉल में स्वदेशी आंदोलन की शुरुआत की याद में हर साल 7 अगस्त को राष्ट्रीय हथकरघा दिवस मनाया जाता है, जो देश के बुनकरों और हथकरघा उद्योग को प्रोत्साहित करता है।

10 Who was appointed as the Representative of India in the Council of the International Civil Aviation Organization (ICAO) in August 2026?

अगस्त 2026 में अंतर्राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन संगठन (ICAO) की परिषद में भारत के प्रतिनिधि के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- A. Satyajit Mohanty / सत्यजीत मोहंती
- B. Rahul Jain / राहुल जैन
- C. Vikram Dev Dutt / विक्रम देव दत्त
- D. T. S. Tirumurti / टी. एस. तिरुमूर्ति

✓ **Answer: A. Satyajit Mohanty / सत्यजीत मोहंती**

Explanation: Senior IAS officer Satyajit Mohanty was appointed as the Representative of India to the Council of the International Civil Aviation Organization (ICAO) in Montreal, Canada, for a term of 3 years.

व्याख्या: वरिष्ठ अधिकारी सत्यजीत मोहंती को 3 साल के कार्यकाल के लिए मॉन्ट्रियल (कनाडा) स्थित अंतर्राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन संगठन (ICAO) की परिषद में भारत का प्रतिनिधि नियुक्त किया गया है।