

21 August 2026: Top Current Affairs News GK

1] World Senior Citizen Day is observed globally on 21 August. In which year was this day officially proclaimed by the United Nations General Assembly?

विश्व वरिष्ठ नागरिक दिवस प्रतिवर्ष 21 अगस्त को विश्व स्तर पर मनाया जाता है। संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा आधिकारिक तौर पर इस दिवस की घोषणा किस वर्ष की गई थी?

- A. 1985
- B. 1990
- C. 1995
- D. 2002

✓ **Answer:** B. 1990

Explanation: The United Nations General Assembly officially proclaimed 21 August as World Senior Citizen Day in December 1990 (following initial observance in the US in 1988) to honor the contributions of older people and address issues affecting the elderly.

स्पष्टीकरण: संयुक्त राष्ट्र महासभा ने बुजुर्गों के योगदान का सम्मान करने और उनके कल्याण से जुड़े मुद्दों पर ध्यान केंद्रित करने के लिए दिसंबर 1990 में 21 अगस्त को आधिकारिक तौर पर 'विश्व वरिष्ठ नागरिक दिवस' के रूप में घोषित किया था।

2] The 'International Day of Remembrance of and Tribute to the Victims of Terrorism' is observed annually on 21 August. Which international body established this observance via Resolution 72/165?

'आतंकवाद के पीड़ितों की याद और श्रद्धांजलि का अंतर्राष्ट्रीय दिवस' प्रतिवर्ष 21 अगस्त को मनाया जाता है। प्रस्ताव 72/165 के माध्यम से किस अंतर्राष्ट्रीय निकाय ने इस दिवस की स्थापना की थी?

- A. United Nations Security Council (UNSC) / संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद
- B. United Nations General Assembly (UNGA) / संयुक्त राष्ट्र महासभा

C. International Court of Justice (ICJ) / अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय

D. INTERPOL / इंटरपोल

✓ **Answer:** B. United Nations General Assembly (UNGA) / संयुक्त राष्ट्र महासभा

Explanation: The UN General Assembly adopted Resolution 72/165 in December 2017, designating 21 August to honor and support victims and survivors of terrorism and promote their human rights.

स्पष्टीकरण: संयुक्त राष्ट्र महासभा ने दिसंबर 2017 में प्रस्ताव 72/165 पारित कर आतंकवाद के पीड़ितों और जीवित बचे लोगों को सम्मानित करने व उनके मानवाधिकारों की रक्षा के लिए 21 अगस्त को यह अंतर्राष्ट्रीय दिवस घोषित किया था।

③ **Under the National Green Hydrogen Mission (NGHM), what is the key sub-scheme launched to provide financial incentives for domestic electrolyser manufacturing and green hydrogen production?**

राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन (NGHM) के तहत घरेलू इलेक्ट्रोलाइजर निर्माण और ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन के लिए वित्तीय प्रोत्साहन प्रदान करने हेतु कौन सी प्रमुख उप-योजना शुरू की गई है?

A. PRANAM Scheme / प्रणाम योजना

B. SIGHT Programme / साइट (SIGHT) कार्यक्रम

C. SATAT Initiative / सतत पहल

D. GOBARdhan Scheme / गोवर्धन योजना

✓ **Answer:** B. SIGHT Programme / साइट (SIGHT) कार्यक्रम

Explanation: The Strategic Interventions for Green Hydrogen Transition (SIGHT) programme under the Ministry of New and Renewable Energy allocates major capital incentives for setting up electrolyser manufacturing units and producing Green Hydrogen.

स्पष्टीकरण: नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया 'स्ट्रेटेजिक इंटरवेंशन फॉर ग्रीन हाइड्रोजन ट्रांजिशन' (SIGHT) कार्यक्रम घरेलू इलेक्ट्रोलाइजर निर्माण और ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन के लिए वित्तीय प्रोत्साहन प्रदान करता है।

4] What is the primary objective of the Union Cabinet-approved 'BioE3' (Biotechnology for Economy, Environment and Employment) Policy?

केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा स्वीकृत 'BioE3' (अर्थव्यवस्था, पर्यावरण और रोजगार के लिए जैव प्रौद्योगिकी) नीति का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. Fostering high-performance biomanufacturing and green growth / उच्च प्रदर्शन वाले बायो-मैन्युफैक्चरिंग और हरित विकास को बढ़ावा देना
- B. Exclusive regulation of commercial space biology / वाणिज्यिक अंतरिक्ष जीवविज्ञान का विनियमन
- C. Replacement of all chemical fertilizers with single-cell proteins by 2030 / 2030 तक सभी रासायनिक उर्वरकों को सिंगल-सेल प्रोटीन से बदलना
- D. Subsidizing foreign pharmaceutical imports / विदेशी फार्मास्युटिकल आयातों पर सब्सिडी देना

✓ Answer: A. Fostering high-performance biomanufacturing and green growth / उच्च प्रदर्शन वाले बायो-मैन्युफैक्चरिंग और हरित विकास को बढ़ावा देना

Explanation: The BioE3 Policy, driven by the Department of Biotechnology, focuses on high-performance biomanufacturing to support India's bio-economy, sustainable green growth, and biomanufacturing hubs across sectors like bio-based chemicals, smart proteins, and precision therapeutics.

स्पष्टीकरण: जैव प्रौद्योगिकी विभाग के नेतृत्व में 'BioE3' नीति का उद्देश्य भारत की बायो-इकोनॉमी को गति देने, बायो-आधारित रसायनों, स्मार्ट प्रोटीन और प्रिसिजन थेराप्यूटिक्स में उच्च प्रदर्शन वाले बायो-मैन्युफैक्चरिंग हब स्थापित करना है।

5] Under the India Semiconductor Mission (ISM), what percentage of fiscal support on a pari-passu basis is provided by the Government of India for setting up semiconductor and display fabs?

इंडिया सेमीकंडक्टर मिशन (ISM) के तहत सेमीकंडक्टर और डिस्प्ले फैब स्थापित करने के लिए भारत सरकार द्वारा समतुल्य (pari-passu) आधार पर कितने प्रतिशत वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?

- A. 25% of Project Cost / परियोजना लागत का 25%
- B. 50% of Project Cost / परियोजना लागत का 50%

C. 75% of Project Cost / परियोजना लागत का 75%

D. 100% of Capex / पूंजीगत व्यय का 100%

✓ **Answer:** B. 50% of Project Cost / परियोजना लागत का 50%

Explanation: Under the modified Semicon India Programme, the Central Government provides 50% financial support on a pari-passu basis for setting up silicon semiconductor fabs, display fabs, compound semiconductors, and assembly, testing, marking, and packaging (ATMP/OSAT) units.

स्पष्टीकरण: संशोधित सेमीकॉन इंडिया कार्यक्रम के अंतर्गत, भारत सरकार सेमीकंडक्टर फैब, डिस्प्ले फैब और ओसैट (OSAT/ATMP) इकाइयों की स्थापना के लिए परियोजना लागत का 50% वित्तीय सहयोग समान आधार पर प्रदान करती है।

⑥ **What is the targeted operational launch year for 'BAS-1' (Bharatiya Antariksh Station Base Module), the foundational module of India's planned space station?**

भारत के प्रस्तावित अंतरिक्ष स्टेशन के आधारभूत मॉड्यूल 'BAS-1' (भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन बेस मॉड्यूल) के प्रक्षेपण का लक्षित वर्ष क्या है?

A. 2026

B. 2028

C. 2035

D. 2040

✓ **Answer:** B. 2028

Explanation: ISRO plans to launch the initial module, BAS-1, by 2028 using the LVM3 rocket, with the full operational space station scheduled for completion by 2035.

स्पष्टीकरण: इसरो ने अपने भारी रॉकेट LVM3 के माध्यम से 2028 तक पहले बेस मॉड्यूल (BAS-1) को लॉन्च करने का लक्ष्य रखा है, जबकि पूरे भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन को 2035 तक पूरी तरह क्रियाशील बनाने की योजना है।

7] Under the 'PM-eBus Sewa' scheme, how many electric buses are targeted for deployment across Indian cities on a Public-Private Partnership (PPP) model?

'पीएम-ईबस सेवा' योजना के तहत सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) मॉडल के माध्यम से भारतीय शहरों में कितनी इलेक्ट्रिक बसें चलाने का लक्ष्य रखा गया है?

- A. 5,000 Electric Buses / 5,000 इलेक्ट्रिक बसें
- B. 10,000 Electric Buses / 10,000 इलेक्ट्रिक बसें
- C. 25,000 Electric Buses / 25,000 इलेक्ट्रिक बसें
- D. 50,000 Electric Buses / 50,000 इलेक्ट्रिक बसें

✓ Answer: B. 10,000 Electric Buses / 10,000 इलेक्ट्रिक बसें

Explanation: The PM-eBus Sewa initiative aims to deploy 10,000 e-buses on a PPP model across designated cities lacking organized public transit, while also supporting associated power infrastructure and charging facilities.

स्पष्टीकरण: पीएम-ईबस सेवा योजना का मुख्य उद्देश्य संगठित सार्वजनिक बस सेवा से वंचित शहरों में पीपीपी मॉडल पर 10,000 इलेक्ट्रिक बसें संचालित करना और संबंधित चार्जिंग इन्फ्रास्ट्रक्चर को सुदृढ़ करना है।

8] Which comprehensive Digital Public Infrastructure (DPI) initiative is being built by the Ministry of Agriculture to provide farmers with a unified digital identity and verifiable land data?

किसानों को एक एकीकृत डिजिटल पहचान और सत्यापित भूमि डेटा प्रदान करने के लिए कृषि मंत्रालय द्वारा कौन सी व्यापक डिजिटल सार्वजनिक अवसंरचना (DPI) पहल विकसित की जा रही है?

- A. AgriStack / एग्रीस्टैक
- B. Kisan Credit Net / किसान क्रेडिट नेट
- C. BHARAT-FPO / भारत-एफपीओ
- D. Gram Samvaad / ग्राम संवाद

✓ Answer: A. AgriStack / एग्रीस्टैक

Explanation: AgriStack is a digital public infrastructure being deployed in agriculture, featuring a digital Farmers' Registry with unique Farmer IDs, Geo-referenced crop sown registries, and soil health records to streamline targeted delivery of farm services and credit.

स्पष्टीकरण: एग्रीस्टैक (AgriStack) कृषि क्षेत्र में एक डिजिटल पब्लिक इन्फ्रास्ट्रक्चर है, जिसमें प्रत्येक किसान के लिए विशिष्ट 'फार्मर आईडी', भू-संदर्भित फसल बुआई डेटा और डिजिटल भूमि रिकॉर्ड शामिल हैं ताकि पारदर्शी ऋण और योजना लाभ मिल सकें।

9 The 'Bharat 6G Mission' launched by the Department of Telecommunications (DoT) aims to achieve nationwide commercial deployment of 6G technology by which year?

दूरसंचार विभाग (DoT) द्वारा शुरू किए गए 'भारत 6G मिशन' का लक्ष्य किस वर्ष तक देश भर में 6G तकनीक का वाणिज्यिक क्रियान्वयन हासिल करना है?

- A. 2028
- B. 2030
- C. 2032
- D. 2035

 **Answer:** B. 2030

Explanation: The Bharat 6G Vision Document outlines a roadmap divided into two phases (Phase 1: 2023–2025 and Phase 2: 2025–2030) aiming for India to be a global contributor and commercial deployer of 6G wireless technology by 2030.

स्पष्टीकरण: 'भारत 6G मिशन' को दो चरणों में लागू किया जा रहा है, जिसका उद्देश्य 2030 तक भारत को 6G वायरलेस तकनीक के विकास, पेटेंट और वाणिज्यिक उपयोग में अग्रणी राष्ट्र बनाना है।

10 Which indigenously built nuclear-powered ballistic missile submarine (SSBN) was commissioned into the Indian Navy to strengthen India's nuclear triad alongside INS Arihant?

आईएनएस अरिहंत के साथ भारत की परमाणु त्रिकोण (Nuclear Triad) क्षमता को मजबूत करने के लिए किस स्वदेशी निर्मित परमाणु-संचालित बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बी (SSBN) को भारतीय नौसेना में शामिल किया गया है?

- A. INS Arighaat / आईएनएस अरिघात
- B. INS Kalvari / आईएनएस कलवरी
- C. INS Vikrant / आईएनएस विक्रान्त
- D. INS Mormugao / आईएनएस मोरमुगाओ

✓ **Answer:** A. INS Arighaat / आईएनएस अरिघात

Explanation: INS Arighaat is India's second indigenously constructed nuclear-powered ballistic missile submarine (SSBN), significantly enhancing the sea-based leg of India's strategic nuclear deterrence triad.

स्पष्टीकरण: आईएनएस अरिघात (INS Arighaat) भारत की दूसरी स्वदेश निर्मित परमाणु-संचालित बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बी है, जो भारत की समुद्र आधारित परमाणु प्रतिरोधक क्षमता (Nuclear Triad) को अभूतपूर्व मजबूती प्रदान करती है।