



## Current Affairs 19 Aug 2026

**प्रश्न 1:** हाल ही में GE एयरोस्पेस S400 (GE Aerospace S400) मंजूरी प्राप्त करने वाली पहली भारतीय कंपनी कौन सी बनी है?

(A) भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL)

(B) मिश्र धातु निगम लिमिटेड (MIDHANI)

(C) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)

(D) भारत फोर्ज (Bharat Forge)

• **उत्तर: (B) मिश्र धातु निगम लिमिटेड (MIDHANI)**

• **विवरण:** मिश्र धातु निगम लिमिटेड (MIDHANI) वैश्विक एयरोस्पेस मानकों को पूरा करते हुए GE एयरोस्पेस S400 सर्टिफिकेशन/मंजूरी हासिल करने वाली पहली भारतीय कंपनी बन गई है। यह उपलब्धि भारत के रक्षा और एयरोस्पेस विनिर्माण क्षेत्र में 'आत्मनिर्भर भारत' पहल को बढ़ावा देती है और उच्च-स्तरीय धातुकर्म आपूर्ति श्रृंखला (metallurgical supply chain) में भारत की स्थिति मजबूत करती है।

**प्रश्न 2:** भारत ने किस अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान ग्रासलैंड्स (घास के मैदानों) पर पहली गाइड लॉन्च की है? (A) UNFCCC COP29

(B) CBD COP16

(C) UNCCD COP17

(D) Ramsar COP15

• **उत्तर: (C) UNCCD COP17**

• **विवरण:** भारत ने संयुक्त राष्ट्र मरुस्थलीकरण रोकथाम अभिसमय (UNCCD) के COP17 शिखर सम्मेलन के दौरान घास के मैदानों (Grasslands) के संरक्षण और सतत प्रबंधन पर अपनी पहली आधिकारिक गाइड जारी की है। इसका उद्देश्य पारिस्थितिक तंत्र को पुनर्जीवित करना और मरुस्थलीकरण तथा भूमि क्षरण से निपटना है।

**प्रश्न 3:** किस भारतीय सैन्य अधिकारी को नेपाली सेना के 'मानद जनरल' (Honorary General) के पद से सम्मानित किया गया है?

(A) जनरल धीरज सेठ

(B) जनरल उपेंद्र द्विवेदी

(C) जनरल अनिल चौहान

(D) जनरल मनोज पांडे

• **उत्तर: (A) जनरल धीरज सेठ**



- **विवरण:** भारत और नेपाल के बीच दशकों पुरानी सैन्य परंपरा के तहत भारतीय सेना प्रमुख जनरल धीरज सेठ को नेपाली सेना के 'मानद जनरल' की उपाधि से सम्मानित किया गया। यह ऐतिहासिक परंपरा दोनों पड़ोसी देशों की सेनाओं के बीच मजबूत द्विपक्षीय संबंधों, आपसी विश्वास और ऐतिहासिक रक्षा साझेदारी का प्रतीक है।

**प्रश्न 4:** राष्ट्रीय कैडेट कोर (NCC) द्वारा हाल ही में बालिकाओं के लिए किस नाम से 'ऑल इंडिया गर्ल्स हाई एल्टीट्यूड ट्रेक' को हरी झंडी दिखाई गई? (A) 'वीरांगना'

(B) 'अपराजिता'

(C) 'शक्ति'

(D) 'उड़ान'

- **उत्तर:** (B) 'अपराजिता'

- **विवरण:** NCC ने महिला कैडेटों में नेतृत्व क्षमता, साहस, अनुशासन और उच्च तुंगता (High Altitude) सहनशक्ति विकसित करने के उद्देश्य से 'अपराजिता' - ऑल इंडिया गर्ल्स हाई एल्टीट्यूड ट्रेक की शुरुआत की। इस अभियान का उद्देश्य युवा महिलाओं को साहसिक खेलों और चुनौतीपूर्ण वातावरण के लिए तैयार करना है।

**प्रश्न 5:** हाल ही में राष्ट्रीय खेल पुरस्कारों की घोषणा किस केंद्रीय मंत्रालय द्वारा की गई है? (A) गृह मंत्रालय

(B) शिक्षा मंत्रालय

(C) युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय

(D) संस्कृति मंत्रालय

- **उत्तर:** (C) युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय

- **विवरण:** युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय (Ministry of Youth Affairs and Sports) द्वारा राष्ट्रीय खेल पुरस्कारों (जैसे मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार, अर्जुन पुरस्कार, द्रोणाचार्य पुरस्कार आदि) की घोषणा की गई। ये पुरस्कार खेल के क्षेत्र में उत्कृष्ट प्रदर्शन करने वाले एथलीटों, प्रशिक्षकों और संबंधित संगठनों को सम्मानित करने के लिए प्रतिवर्ष दिए जाते हैं।

## Current Affairs 20 Aug 2026

**Q.1** Which section of the Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita (BNSS), 2023 provides that a death sentence shall direct that the person 'be hanged by the neck till he is dead'? / भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (BNSS), 2023 की कौन सी धारा यह प्रावधान करती है कि मृत्युदंड में यह निर्देश दिया जाएगा कि व्यक्ति को 'तब तक गले में फांसी पर लटकाया जाए जब तक कि उसकी मृत्यु न हो जाए'?

(A) Section 354(3) / धारा 354(3)

(B) Section 393(5) / धारा 393(5)



(C) Section 302(1) / धारा 302(1)

(D) Section 420(2) / धारा 420(2)

**उत्तर (Answer):** (B) Section 393(5) / धारा 393(5)

**व्याख्या (Description):** हाल ही में सर्वोच्च न्यायालय ने मृत्युदंड के निष्पादन के तरीके के रूप में फांसी की संवैधानिक वैधता को बरकरार रखा और माना कि यह अनुच्छेद 21 के तहत गरिमा के अधिकार का उल्लंघन नहीं करता है। भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (BNSS), 2023 की धारा 393(5) यह निर्दिष्ट करती है कि मृत्युदंड पाए व्यक्ति को तब तक गले में फांसी पर लटकाया जाएगा जब तक कि उसकी मृत्यु न हो जाए। अतः सही उत्तर (B) Section 393(5) / धारा 393(5) है।

**Q.2 The practice of having more than one married spouse (wife or husband) simultaneously is known as: / एक ही समय में एक से अधिक विवाहित जीवनसाथी (पति या पत्नी) रखने की प्रथा को क्या कहा जाता है?**

(A) Monogamy / मोनोगैमी (एकविवाह)

(B) Polygamy / पॉलिगैमी (बहुविवाह)

(C) Endogamy / एंडोगैमी (अंतर्विवाह)

(D) Exogamy / एक्सोगैमी (बहिर्विवाह)

**उत्तर (Answer):** (B) Polygamy / पॉलिगैमी (बहुविवाह)

**व्याख्या (Description):** पॉलिगैमी (Polygamy) या बहुविवाह वह प्रथा है जिसमें कोई व्यक्ति एक ही समय में एक से अधिक पति या पत्नी रखता है। हाल ही में सर्वोच्च न्यायालय मुस्लिम पर्सनल लॉ के तहत बहुविवाह की संवैधानिक वैधता को चुनौती देने वाली याचिका पर सुनवाई कर रहा है। अतः सही उत्तर (B) Polygamy / पॉलिगैमी (बहुविवाह) है।

**Q.3 Which plant is known as "Kalpavriksha" or "Tree of Life" and belongs to the family Arecaceae? / किस पौधे को "कल्पवृक्ष" या "जीवन का वृक्ष" कहा जाता है और यह एरेकेसी (Arecaceae) कुल से संबंधित है?**

(A) Coconut / नारियल

(B) Bamboo / बांस

(C) Neem / नीम

(D) Banyan / बरगद

**उत्तर (Answer):** (A) Coconut / नारियल

**व्याख्या (Description):** नारियल को "कल्पवृक्ष" या "ट्री ऑफ लाइफ" कहा जाता है क्योंकि इसके लगभग हर हिस्से का आर्थिक या व्यावहारिक उपयोग होता है। यह एक बारहमासी वृक्षारोपण फसल (perennial plantation crop) और एरेकेसी (Arecaceae) परिवार से संबंधित एकबीजपत्री (monocotyledonous) ताड़ का पेड़ है। अतः सही उत्तर (A) Coconut / नारियल है।



**Q.4 Approximately how much renewable energy capacity in India faces restrictions on power evacuation during peak solar generation periods due to transmission constraints? / ट्रांसमिशन सीमाओं के कारण पीक सोलर जेनरेशन के दौरान भारत में लगभग कितनी नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता 'पावर निकासी' (Power Evacuation) पर प्रतिबंधों का सामना करती है?**

- (A) 5 GW
- (B) 12 GW
- (C) 21 GW
- (D) 30 GW

**उत्तर (Answer):** (B) 12 GW

**व्याख्या (Description):** भारत में अपर्याप्त ट्रांसमिशन लाइनें नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता के विस्तार में एक बड़ी बाधा बनी हुई हैं। लगभग 21 गीगावाट (GW) क्षमता अस्थायी ग्रिड कनेक्शन के माध्यम से स्थानांतरित की जा रही है, जिसमें से लगभग 12 गीगावाट (GW) क्षमता को पीक सोलर जेनरेशन अवधि के दौरान पावर निकासी (Power Evacuation) प्रतिबंधों का सामना करना पड़ता है। अतः सही उत्तर (B) 12 GW है।

**Q.5 The concept/criminological theory of a 'perfect victim' or 'ideal victim' was introduced in 1986 by which criminologist? / 'परफेक्ट विक्टिम' या 'आदर्श पीड़ित' (Ideal Victim) की अवधारणा 1986 में किस अपराधशास्त्री द्वारा प्रतिपादित की गई थी?**

- (A) Cesare Lombroso / सिजेर लोम्ब्रोसो
- (B) Edwin Sutherland / एडविन सदरलैंड
- (C) Nils Christie / निल्स क्रिस्टी
- (D) Jeremy Bentham / जेरेमी बेंथम

**उत्तर (Answer):** (C) Nils Christie / निल्स क्रिस्टी

**व्याख्या (Description):** 'परफेक्ट विक्टिम' या 'आदर्श पीड़ित' की अवधारणा को 1986 में नार्वेजियन अपराधशास्त्री निल्स क्रिस्टी (Nils Christie) द्वारा प्रस्तुत किया गया था। उनके सिद्धांत के अनुसार, एक आदर्श पीड़ित के पांच मुख्य लक्षण होते हैं। हाल ही में बॉम्बे हाई कोर्ट द्वारा तरुण तेजपाल मामले में ट्रायल कोर्ट के फैसले को रद्द किए जाने के संदर्भ में यह चर्चा में रहा है। अतः सही उत्तर (C) Nils Christie / निल्स क्रिस्टी है।

## Current Affairs 21 Aug 2026

**Q.1 The landmark 1978 'Triple Test' for defining an 'industry' was laid down by the Supreme Court in which case? / 'उद्योग' (Industry) को परिभाषित करने के लिए सर्वोच्च न्यायालय द्वारा ऐतिहासिक 1978 का 'ट्रिपल टेस्ट' किस मामले में प्रतिपादित किया गया था?**



(A) Bangalore Water Supply and Sewerage Board v. R. Rajappa / बैंगलोर वाटर सप्लाई एंड सीवरेज बोर्ड बनाम आर. राजप्पा

(B) D.K. Yadav v. J.M.A. Industries Ltd. / डी.के. यादव बनाम जे.एम.ए. इंडस्ट्रीज लिमिटेड

(C) Workmen of Dimakuchi Tea Estate v. Dimakuchi Tea Estate / वर्कमैन ऑफ दिमाकुची टी एस्टेट बनाम दिमाकुची टी एस्टेट

(D) Steel Authority of India Ltd. v. National Union Waterfront Workers / स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड बनाम नेशनल यूनियन वाटरफ्रंट वर्कर्स

**उत्तर (Answer):** (A) Bangalore Water Supply and Sewerage Board v. R. Rajappa / बैंगलोर वाटर सप्लाई एंड सीवरेज बोर्ड बनाम आर. राजप्पा

**व्याख्या (Description):** सर्वोच्च न्यायालय ने फैसला सुनाया है कि औद्योगिक संबंध संहिता (Industrial Relations Code - IRC), 2020 के तहत "उद्योग" (Industry) की परिभाषा की स्वतंत्र रूप से व्याख्या की जानी चाहिए और यह स्वचालित रूप से 1978 के ऐतिहासिक बैंगलोर वाटर सप्लाई फैसले द्वारा शासित नहीं होगी। बैंगलोर वाटर सप्लाई एंड सीवरेज बोर्ड बनाम आर. राजप्पा (1978) मामले में सात न्यायाधीशों की संविधान पीठ ने औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 की धारा 2(j) के तहत 'ट्रिपल टेस्ट' (Triple Test) पेश किया था, जिसके आधार पर किसी भी गतिविधि को उद्योग माना जाता था।

**Q.2 In 1949, Prime Minister Jawaharlal Nehru gifted which animal to Tokyo's Ueno Zoo as a symbol of optimism and friendship? / वर्ष 1949 में, प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू ने आशावाद और मित्रता के प्रतीक के रूप में टोक्यो के उएनो चिड़ियाघर (Ueno Zoo) को कौन सा जानवर उपहार में दिया था?**

(A) Royal Bengal Tiger / रॉयल बंगाल टाइगर

(B) Asian Elephant / एशियाई हाथी

(C) One-horned Rhinoceros / एक सींग वाला गैंडा

(D) Asiatic Lion / एशियाई शेर

**उत्तर (Answer):** (B) Asian Elephant / एशियाई हाथी

**व्याख्या (Description):** भारत और जापान के बीच गहरे ऐतिहासिक और सांस्कृतिक संबंध रहे हैं, जो छठी शताब्दी में जापान में बौद्ध धर्म के प्रसार से जुड़े हैं। द्वितीय विश्व युद्ध के बाद, वर्ष 1949 में प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू ने जापान की जनता में आशावाद और सद्भावना के प्रतीक के रूप में टोक्यो के उएनो चिड़ियाघर को 'इंदिरा' नामक एक हाथी उपहार में दिया था। हाल ही में दोनों देशों ने समुद्री सुरक्षा सहयोग (Maritime Security Cooperation) पर समझौता ज्ञापन (MoA) पर हस्ताक्षर किए हैं, जिसके तहत नौसैनिक अभ्यास, जहाज मरम्मत और रसद सहायता को बढ़ावा दिया जाएगा।

**Q.3 During the atmospheric re-entry of the Gaganyaan crew module, plasma temperatures can reach up to what level, necessitating a robust Thermal Protection System (TPS)? / गगनयान कू माँड्यूल के वायुमंडलीय पुनः प्रवेश**



(Atmospheric Re-entry) के दौरान प्लाज्मा का तापमान किस स्तर तक पहुँच सकता है, जिसके कारण मजबूत थर्मल प्रोटेक्शन सिस्टम (TPS) की आवश्यकता होती है?

- (A) 800°C
- (B) 1,200°C
- (C) 1,800°C
- (D) 2,500°C

उत्तर (Answer): (C) 1,800°C

**व्याख्या (Description):** गगनयान मिशन के तहत अंतरिक्ष यात्रियों को सुरक्षित वापस लाने के लिए थर्मल प्रोटेक्शन सिस्टम (TPS) अत्यंत महत्वपूर्ण तकनीक है। जब कू मॉड्यूल पृथ्वी की निचली कक्षा (LEO) से हाइपरसोनिक गति पर वायुमंडल में पुनः प्रवेश करता है, तो भारी घर्षण के कारण गतिज ऊर्जा तीव्र ऊष्मा में बदल जाती है। इस दौरान कैप्सूल के चारों ओर प्लाज्मा का तापमान 1,800°C तक पहुँच सकता है, जिससे अंतरिक्ष यान और अंतरिक्ष यात्रियों की सुरक्षा के लिए उच्च स्तरीय थर्मल शील्डिंग की आवश्यकता होती है।

**Q.4 In India's agricultural statistical system, how is the average crop yield per hectare primarily estimated? / भारत की कृषि सांख्यिकी प्रणाली में प्रति हेक्टेयर औसत फसल उपज का अनुमान मुख्य रूप से किसके माध्यम से लगाया जाता है?**

- (A) Satellite Remote Sensing alone / केवल उपग्रह रिमोट सेंसिंग द्वारा
- (B) Crop Cutting Experiments (CCEs) / फसल कटाई प्रयोग (CCEs)
- (C) Farmer Self-Declaration Surveys / किसान स्व-घोषणा सर्वेक्षण
- (D) Soil Health Card Data / मृदा स्वास्थ्य कार्ड डेटा

उत्तर (Answer): (B) Crop Cutting Experiments (CCEs) / फसल कटाई प्रयोग (CCEs)

**व्याख्या (Description):** भारत में फसल उत्पादन का कुल अनुमान सूत्र: अंतिम उत्पादन = फसल का रकबा (Area) × प्रति हेक्टेयर औसत उपज (Average Yield) द्वारा निकाला जाता है। इसमें प्रति हेक्टेयर उपज का आकलन पूरी तरह से 'क्रॉप कटिंग एक्सपेरिमेंट्स' (CCEs) के माध्यम से किया जाता है, जिसमें वैज्ञानिक रूप से चयनित भूखंड से फसल को काटकर, मड़ाई कर और तौलकर डेटा को जिला, राज्य व राष्ट्रीय स्तर पर संकलित किया जाता है। हाल ही में NSO की 'ICS योजना रिपोर्ट 2023-24' में इन प्रयोगों की प्रक्रियाओं में कई कमियों को रेखांकित किया गया है।

**Q.5 The Ministry of Defence recently notified the 6th Positive Indigenisation List (PIL) comprising 405 items. Which department under the Ministry notifies this list? / रक्षा मंत्रालय ने हाल ही में 405 वस्तुओं वाली छठी सकारात्मक स्वदेशीकरण सूची (PIL) अधिसूचित की है। यह सूची मंत्रालय के किस विभाग द्वारा अधिसूचित की जाती है?**

- (A) Department of Military Affairs (DMA) / सैन्य मामलों का विभाग



(B) Defence Research and Development Organisation (DRDO) / रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन

(C) Department of Defence Production (DDP) / रक्षा उत्पादन विभाग

(D) Department of Ex-Servicemen Welfare (DESW) / पूर्व सैनिक कल्याण विभाग

**उत्तर (Answer):** (C) Department of Defence Production (DDP) / रक्षा उत्पादन विभाग

**व्याख्या (Description):** रक्षा मंत्रालय के तहत रक्षा उत्पादन विभाग (DDP) द्वारा छोटी सकारात्मक स्वदेशीकरण सूची (PIL) जारी की गई है। इस सूची में 405 मदें (Items) शामिल हैं, जिनकी अनुमानित व्यावसायिक क्षमता ₹3,070 करोड़ है। इसके तहत एडवांस्ड लाइट हेलीकॉप्टर (ALH), लाइट यूटिलिटी हेलीकॉप्टर (LUH), चेतक, चीता, सुखोई-30 MKI, जगुआर, मिग-29, एलसीए (LCA) और AL-31FP इंजन जैसे प्रमुख रक्षा प्लेटफॉर्मों के लिए लाइन रिप्लेसेबल यूनिट्स (LRUs), सब-सिस्टम्स, स्पेयर पार्ट्स और कच्चे माल का स्वदेशीकरण किया जाएगा।

**Q.6 Who acts as the Chairman of the Zonal Councils established under the States Reorganisation Act, 1956? / राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956 के तहत स्थापित क्षेत्रीय परिषदों (Zonal Councils) का अध्यक्ष कौन होता है?**

(A) Prime Minister of India / भारत के प्रधानमंत्री

(B) Union Home Minister / केंद्रीय गृह मंत्री

(C) Governor of the Host State / मेजबान राज्य के राज्यपाल

(D) Vice-Chairman of NITI Aayog / नीति आयोग के उपाध्यक्ष

**उत्तर (Answer):** (B) Union Home Minister / केंद्रीय गृह मंत्री

**व्याख्या (Description):** क्षेत्रीय परिषदें (Zonal Councils) राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956 के तहत स्थापित वैधानिक निकाय (Statutory Bodies) हैं, जिनका उद्देश्य राज्यों के बीच और केंद्र-राज्यों के बीच समन्वय को बढ़ावा देना है। केंद्रीय गृह मंत्री सभी क्षेत्रीय परिषदों के पदेन अध्यक्ष (Chairman) होते हैं, जबकि संबंधित क्षेत्र के राज्यों के मुख्यमंत्री रोटेशन के आधार पर प्रत्येक वर्ष उपाध्यक्ष (Vice-Chairman) के रूप में कार्य करते हैं। हाल ही में 31वीं दक्षिणी क्षेत्रीय परिषद की बैठक तमिलनाडु के महाबलीपुरम में आयोजित की गई।

**Q.7 Reliance Industries Limited (RIL) has partnered with which company to develop indigenous combat engines for India's Advanced Medium Combat Aircraft (AMCA) program and establish an Aerospace Gas Turbine Complex? / रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (RIL) ने भारत के एडवांस्ड मीडियम कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (AMCA) कार्यक्रम के लिए स्वदेशी लड़ाकू इंजन विकसित करने और एयरोस्पेस गैस टर्बाइन कॉम्प्लेक्स स्थापित करने के लिए किस कंपनी के साथ साझेदारी की है?**

(A) General Electric (GE) / जनरल इलेक्ट्रिक (GE)

(B) Safran / सफरान

(C) Rolls-Royce / रोल्स-रॉयस



(D) Pratt & Whitney / प्रैट एंड व्हिटनी

**उत्तर (Answer):** (C) Rolls-Royce / रोल्स-रॉयस

**व्याख्या (Description):** रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (RIL) और ब्रिटेन की रोल्स-रॉयस (Rolls-Royce) ने भारत के 5वीं पीढ़ी के स्टेल्थ फाइटर जेट 'एडवांस्ड मीडियम कॉम्बैट एयरक्राफ्ट' (AMCA) कार्यक्रम के लिए स्वदेशी लड़ाकू इंजन के डिजाइन, विकास और निर्माण हेतु रणनीतिक साझेदारी की है। इसके तहत दोनों कंपनियां भारत में 'एयरोस्पेस गैस टर्बाइन कॉम्प्लेक्स' (Aerospace Gas Turbine Complex) स्थापित करने की संभावना तलाशेंगी, जो पावर और प्रोपल्शन तकनीक के लिए सेंटर ऑफ एक्सीलेंस (Centre of Excellence) के रूप में कार्य करेगा। इस पहल का उद्देश्य महत्वपूर्ण सैन्य तकनीकों में आत्मनिर्भरता हासिल करना है। अतः सही उत्तर (C) Rolls-Royce / रोल्स-रॉयस है।

## Current Affairs 23 Aug 2026

**Q.1 Under the Ken-Betwa Link Project (KBLP), water will be transferred from the Ken basin to the Betwa basin through the construction of which dam? / केन-बेतवा लिंक परियोजना (KBLP) के तहत किस बांध के निर्माण के माध्यम से केन बेसिन से बेतवा बेसिन में पानी स्थानांतरित किया जाएगा?**

(A) Gandhi Sagar Dam / गांधी सागर बांध

(B) Daudhan Dam / दौधन बांध

(C) Rajghat Dam / राजघाट बांध

(D) Bansagar Dam / बाणसागर बांध

**उत्तर (Answer):** (B) Daudhan Dam / दौधन बांध

**व्याख्या (Description):** केन-बेतवा लिंक परियोजना (KBLP) मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश के सूखाग्रस्त बुंदेलखंड क्षेत्र में जल संकट दूर करने के लिए शुरू की गई है। इसके तहत मध्य प्रदेश में दौधन बांध (Daudhan Dam) और एक लिंक नहर बनाकर केन नदी के अधिशेष जल को बेतवा नदी में स्थानांतरित किया जाएगा। हाल ही में विस्थापन और जंगलों के नुकसान को लेकर आदिवासी समुदाय इसका विरोध कर रहे हैं। अतः सही उत्तर (B) Daudhan Dam / दौधन बांध है।

**Q.2 Foreign Direct Investment (FDI) fundamentally differs from Portfolio Investment because FDI involves: / प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) पोर्टफोलियो निवेश से मौलिक रूप से भिन्न है क्योंकि FDI में शामिल होता है:**

(A) Only short-term speculative trading / केवल अल्पकालिक सट्टा व्यापार

(B) Lasting interest and significant influence over enterprise management / उद्यम के प्रबंधन में स्थायी हित और महत्वपूर्ण प्रभाव

(C) Investment restricted exclusively to government debt securities / केवल सरकारी ऋण प्रतिभूतियों तक सीमित निवेश

(D) Zero capital commitment / शून्य पूंजी प्रतिबद्धता



**उत्तर (Answer):** (B) Lasting interest and significant influence over enterprise management / उद्यम के प्रबंधन में स्थायी हित और महत्वपूर्ण प्रभाव

**व्याख्या (Description):** FDI किसी दूसरे देश के व्यवसाय में दीर्घकालिक प्रतिबद्धता के साथ स्थायी हित (lasting interest) और प्रबंधन में महत्वपूर्ण नियंत्रण या प्रभाव को संदर्भित करता है। इसके जरिए पूंजी, आधुनिक तकनीक और प्रबंधन कौशल प्राप्त होता है, जबकि पोर्टफोलियो निवेश अल्पकालिक वित्तीय साधनों तक सीमित रहता है। अतः सही उत्तर (B) है।

**Q.3 The 25th Defence Consultative Group (DCG) meeting between India and the United Kingdom was recently held in: / भारत और यूनाइटेड किंगडम (UK) के बीच 25वीं रक्षा सलाहकार समूह (DCG) की बैठक हाल ही में कहाँ आयोजित की गई?**

- (A) London / लंदन
- (B) New Delhi / नई दिल्ली
- (C) Manchester / मैनचेस्टर
- (D) Mumbai / मुंबई

**उत्तर (Answer):** (B) New Delhi / नई दिल्ली

**व्याख्या (Description):** भारत और ब्रिटेन के बीच 25वीं रक्षा सलाहकार समूह (DCG) की बैठक नई दिल्ली में आयोजित की गई। इसमें रक्षा-औद्योगिक सहयोग (India-U.K. Vision 2035) और 'इंडो-पैसिफिक ओशनस इनिशिएटिव' (IPOI) के तहत क्षेत्रीय समुद्री सुरक्षा उत्कृष्टता केंद्र (RMSCE) की स्थापना पर सहमति बनी। अतः सही उत्तर (B) New Delhi / नई दिल्ली है।

**Q.4 India has set a target to increase its nuclear power capacity to what level by the year 2047? / भारत ने वर्ष 2047 तक अपनी परमाणु ऊर्जा क्षमता को बढ़ाकर कितने स्तर तक पहुँचाने का लक्ष्य रखा है?**

- (A) 50 GW
- (B) 100 GW
- (C) 150 GW
- (D) 200 GW

**उत्तर (Answer):** (B) 100 GW

**व्याख्या (Description):** भारत का लक्ष्य वर्ष 2047 तक अपनी परमाणु ऊर्जा क्षमता को 100 GW तक पहुँचाना है। वर्तमान में देश में 25 सक्रिय परमाणु रिएक्टर हैं जिनकी कुल स्थापित क्षमता 8.7 GWe है, जो देश के कुल बिजली उत्पादन में लगभग 3% का स्थिर योगदान देती है। अतः सही उत्तर (B) 100 GW है।

**Q.5 In which year did India and Brazil formally elevate their bilateral relationship to a 'Strategic Partnership'? / भारत और ब्राजील ने किस वर्ष अपने द्विपक्षीय संबंधों को 'रणनीतिक साझेदारी' (Strategic Partnership) का दर्जा दिया?**

- (A) 1948



(B) 1998

(C) 2006

(D) 2014

**उत्तर (Answer):** (C) 2006

**व्याख्या (Description):** भारत और ब्राजील के बीच राजनयिक संबंध 1948 में स्थापित हुए थे, जिन्हें वर्ष 2006 में 'रणनीतिक साझेदारी' में उन्नत किया गया। हाल ही में दोनों देशों ने दूरसंचार और सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (ICT) के क्षेत्र में सहयोग को मजबूत करने की प्रतिबद्धता दोहराई है। अतः सही उत्तर (C) 2006 है।

**Q.6 During the production of ethanol from sugarcane juice or molasses, yeast ferments sucrose by breaking it down into which sugars? / गन्ने के रस या शीरे से एथेनॉल उत्पादन के दौरान, यीस्ट (खमीर) सुक्रोज को किन शर्कराओं में तोड़कर किण्वन (fermentation) करता है?**

(A) Glucose and Fructose / ग्लूकोज और फ्रुक्टोज

(B) Lactose and Galactose / लैक्टोज और गैलेक्टोज

(C) Maltose and Cellulose / माल्टोज और सेल्यूलोज

(D) Starch and Glycogen / स्टार्च और ग्लाइकोजन

**उत्तर (Answer):** (A) Glucose and Fructose / ग्लूकोज और फ्रुक्टोज

**व्याख्या (Description):** एथेनॉल (99.9% शुद्ध अल्कोहल) का उत्पादन चीनी युक्त गन्ने या स्टार्च युक्त अनाजों के किण्वन से होता है। गन्ने के रस में मौजूद सुक्रोज को यीस्ट (खमीर) ग्लूकोज और फ्रुक्टोज में तोड़कर अल्कोहल में परिवर्तित करता है। हाल ही में खाद्यान्न व गन्ने के डायवर्जन से ऊर्जा सुरक्षा बनाम खाद्य सुरक्षा की बहस चर्चा में रही है। अतः सही उत्तर (A) Glucose and Fructose / ग्लूकोज और फ्रुक्टोज है।

**Q.7 In which year was the 'Pradhan Mantri Annadata Aay Sanrakshan Abhiyan' (PM-AASHA) launched to ensure remunerative prices and structured procurement for farmers? / किसानों को लाभकारी मूल्य और खरीद सहायता सुनिश्चित करने के लिए 'प्रधानमंत्री अन्नदाता आय संरक्षण अभियान' (PM-AASHA) किस वर्ष शुरू किया गया था?**

(A) September 2014 / सितंबर 2014

(B) September 2018 / सितंबर 2018

(C) September 2020 / सितंबर 2020

(D) September 2022 / सितंबर 2022

**उत्तर (Answer):** (B) September 2018 / सितंबर 2018



**व्याख्या (Description):** PM-AASHA को सितंबर 2018 में एक अम्ब्रेला योजना के रूप में शुरू किया गया था। इसका उद्देश्य किसानों को उनकी फसलों का उचित मूल्य दिलाना, संकटकालीन बिक्री (distress sales) को रोकना और मूल्य समर्थन तंत्र के जरिए बाजार में स्थिरता बनाए रखना है। अतः सही उत्तर (B) September 2018 / सितंबर 2018 है।

## Current Affairs 24 Aug 2026

**Q.1 What are bacteriophages, whose complete genomes were recently designed using artificial intelligence (AI) by researchers at Stanford University and the Arc Institute? / बैक्टीरियोफेज (Bacteriophages) क्या हैं, जिनके पूर्ण जीनोम को हाल ही में स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी और आर्क इंस्टीट्यूट के शोधकर्ताओं द्वारा कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) का उपयोग करके डिजाइन किया गया है?**

- (A) Bacteria that consume fungal spores / कवक बीजाणुओं को खाने वाले बैक्टीरिया
- (B) Viruses that selectively target and infect bacteria / वायरस जो चुनिंदा रूप से बैक्टीरिया को लक्षित और संक्रमित करते हैं
- (C) Protozoa that degrade synthetic plastics / प्रोटोजोआ जो सिंथेटिक प्लास्टिक को विघटित करते हैं
- (D) Fungi used for biofertilizer production / जैव उर्वरक उत्पादन के लिए उपयोग किए जाने वाले कवक

**उत्तर (Answer):** (B) Viruses that selectively target and infect bacteria / वायरस जो चुनिंदा रूप से बैक्टीरिया को लक्षित और संक्रमित करते हैं

**व्याख्या (Description):** बैक्टीरियोफेज (या फेज) ऐसे वायरस होते हैं जो विशेष रूप से बैक्टीरिया को संक्रमित कर नष्ट करते हैं। ये पृथ्वी पर सबसे प्रचुर मात्रा में पाई जाने वाली प्राकृतिक जैविक इकाइयाँ हैं, जो माइक्रोबियल पारिस्थितिकी तंत्र और जीवाणु आबादी को नियंत्रित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं।

**Q.2 According to current estimates, India's space economy stands at \$8.4 billion and is projected to reach what value by the year 2030? / वर्तमान अनुमानों के अनुसार, भारत की अंतरिक्ष अर्थव्यवस्था \$8.4 बिलियन है और इसके वर्ष 2030 तक किस मूल्य तक पहुँचने का अनुमान है?**

- (A) \$15–20 billion / \$15–20 बिलियन
- (B) \$25–30 billion / \$25–30 बिलियन
- (C) \$40–45 billion / \$40–45 बिलियन
- (D) \$60–70 billion / \$60–70 बिलियन

**उत्तर (Answer):** (C) \$40–45 billion / \$40–45 बिलियन



**व्याख्या (Description):** भारत की अंतरिक्ष अर्थव्यवस्था वर्तमान में लगभग \$8.4 बिलियन (वैश्विक बाजार का 2–3%) है, जिसके वर्ष 2030 तक बढ़कर \$40–45 बिलियन तक पहुँचने की उम्मीद है। भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023 ने अंतरिक्ष गतिविधियों में निजी क्षेत्र के प्रवेश को सुगम बनाया है।

**Q.3 According to recent data on regenerative agriculture, India's agriculture and allied sectors recorded a decadal growth rate of how much over FY16–FY25? / पुनर्योजी कृषि (Regenerative Agriculture) पर हालिया आंकड़ों के अनुसार, वित्त वर्ष 2016 से 2025 के दौरान भारत के कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र में कितनी दशकीय वृद्धि दर्ज की गई?**

- (A) 2.15%
- (B) 3.50%
- (C) 4.45%
- (D) 5.80%

**उत्तर (Answer):** (C) 4.45%

**व्याख्या (Description):** भारत के कृषि और संबद्ध क्षेत्रों ने वित्त वर्ष 2016 से 2025 की अवधि में 4.45% की दशकीय वृद्धि प्रदर्शित की है। इस विकास को दीर्घकालिक और सतत बनाए रखने के लिए मिट्टी की उर्वरता और पारिस्थितिक तंत्र को पुनर्स्थापित करने वाली पुनर्योजी कृषि (Regenerative Agriculture) पर जोर दिया जा रहा है।

**Q.4 Under the revised subsidy guidelines of the National Horticulture Board (NHB) for commercial horticulture, how has the definition of 'family' been expanded? / वाणिज्यिक बागवानी के लिए राष्ट्रीय बागवानी बोर्ड (NHB) के संशोधित सब्सिडी दिशानिर्देशों के तहत 'परिवार' की परिभाषा को किस प्रकार विस्तारित किया गया है?**

- (A) Only grandparents and grandchildren / केवल दादा-दादी और पोते-पोतियां
- (B) Applicant's spouse, father, mother, sons, and daughters / आवेदक के पति/पत्नी, पिता, माता, पुत्र और पुत्रियां
- (C) Extended cousins and immediate neighbours / दूर के चचेरे भाई और पड़ोसी
- (D) Joint liability group members / संयुक्त देयता समूह के सदस्य

**उत्तर (Answer):** (B) Applicant's spouse, father, mother, sons, and daughters / आवेदक के पति/पत्नी, पिता, माता, पुत्र और पुत्रियां

**व्याख्या (Description):** राष्ट्रीय बागवानी बोर्ड (NHB) ने सब्सिडी के समान वितरण के लिए 'परिवार' की परिभाषा का विस्तार किया है। पहले परिवार की परिभाषा में केवल पति, पत्नी और आश्रित नाबालिग बच्चे शामिल थे, जबकि संशोधित नियमों के तहत आवेदक के पति/पत्नी, माता-पिता, पुत्र एवं पुत्रियों को भी शामिल किया गया है।

**Q.5 As per the Periodic Labour Force Survey (PLFS) 2025, what was the overall Female Labour Force Participation Rate (FLFPR) for age 15 years and above in India? / आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) 2025 के अनुसार, भारत में 15 वर्ष और उससे अधिक आयु वर्ग के लिए समग्र महिला श्रम बल भागीदारी दर (FLFPR) कितनी दर्ज की गई?**



(A) 27.7%

(B) 30.0%

(C) 40.0%

(D) 45.9%

**उत्तर (Answer):** (C) 40.0%

**व्याख्या (Description):** PLFS 2025 के अनुसार, 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के लिए समग्र FLFPR 2019-20 के 30% से बढ़कर 2025 में 40% हो गई है। ग्रामीण क्षेत्रों में यह वृद्धि 33% से बढ़कर 45.9% रही, जबकि शहरी क्षेत्रों में यह 23.3% से बढ़कर 27.7% दर्ज की गई।

**Q.6 Which two virtues were highlighted by the Prime Minister through a Sanskrit Subhashitam to strengthen collaboration and societal harmony? / समाज में सहयोग और शांति की भावना को मजबूत करने के लिए प्रधानमंत्री द्वारा संस्कृत सुभाषितम् के माध्यम से किन दो गुणों पर प्रकाश डाला गया?**

(A) Valor (Veerta) and Courage (Dhairya) / वीरता और धैर्य

(B) Compassion (Karuna) and Contentment (Santosha) / करुणा और संतोष

(C) Austerity (Tapas) and Renunciation (Tyaga) / तप और त्याग

(D) Wisdom (Jnana) and Knowledge (Vidya) / ज्ञान और विद्या

**उत्तर (Answer):** (B) Compassion (Karuna) and Contentment (Santosha) / करुणा और संतोष

**व्याख्या (Description):** प्रधानमंत्री ने करुणा (दूसरों के कष्ट को दूर करने की इच्छा) और संतोष (आंतरिक तृप्ति व शांति) के महत्व को रेखांकित करते हुए संस्कृत सुभाषितम् साझा किया। ये दोनों मूल्य समाज में सद्भाव, आपसी सहयोग और नैतिक चरित्र को सुदृढ़ करते हैं।

**Q.7 Over 10,000 ancient artefacts, including ~3,000-year-old painted black pottery excavated from Rajghat, Varanasi in 1957 under archaeologist T.N. Roy, were recently unboxed by which institution? / पुरातत्वविद् टी.एन. रॉय के निर्देशन में 1957 में राजघाट (वाराणसी) से उत्खनित 3,000 वर्ष पुरानी चित्रित काली मिट्टी के बर्तनों सहित 10,000 से अधिक प्राचीन पुरावशेषों को हाल ही में किस संस्थान द्वारा खोला गया?**

(A) Archaeological Survey of India, New Delhi / भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण, नई दिल्ली

(B) Banaras Hindu University (BHU) / काशी हिंदू विश्वविद्यालय (BHU)

(C) National Museum, Kolkata / राष्ट्रीय संग्रहालय, कोलकाता

(D) Deccan College, Pune / डेक्कन कॉलेज, पुणे

**उत्तर (Answer):** (B) Banaras Hindu University (BHU) / काशी हिंदू विश्वविद्यालय (BHU)



**व्याख्या (Description):** काशी हिंदू विश्वविद्यालय (BHU) ने 1957 में पुरातत्वविद् टी.एन. राय की देखरेख में राजघाट (वाराणसी) से उत्खनित 22 बक्सों को खोला, जिनमें लगभग 3,000 वर्ष पुराने चित्रित काले मृदभांड, प्राचीन मूर्तियां, सिक्के, औजार और मुहरें (stamp seals) शामिल हैं।

## Current Affairs 25 Aug 2026

**Q.1 The Gorkha movement for a separate administrative identity primarily encompasses which region culturally and linguistically distinct from the rest of West Bengal? / एक अलग प्रशासनिक पहचान के लिए गोरखा आंदोलन मुख्य रूप से किस क्षेत्र को शामिल करता है जो सांस्कृतिक और भाषाई रूप से शेष पश्चिम बंगाल से भिन्न है?**

- (A) Purulia, Bankura, and Jhargram / पुरुलिया, बांकुरा और झाड़ग्राम
- (B) Darjeeling, Kalimpong, Kurseong, Terai, and Dooars / दार्जिलिंग, कालिम्पोंग, कर्सियांग, तराई और डुआर्स
- (C) Sundarbans, Howrah, and Hooghly / सुंदरबन, हावड़ा और हुगली
- (D) Malda, Murshidabad, and Nadia / मालदा, मुर्शिदाबाद और नादिया

**उत्तर (Answer):** (B) Darjeeling, Kalimpong, Kurseong, Terai, and Dooars / दार्जिलिंग, कालिम्पोंग, कर्सियांग, तराई और डुआर्स

**व्याख्या (Description):** केंद्रीय गृह मंत्रालय ने सिलीगुड़ी में गोरखा नेताओं और पश्चिम बंगाल सरकार के प्रतिनिधियों के साथ बैठक के बाद एक उच्च स्तरीय समिति का गठन किया है। गोरखाओं की अलग प्रशासनिक पहचान की मांग भारत के सबसे पुराने आंदोलनों में से एक है, जिसमें दार्जिलिंग, कालिम्पोंग, कर्सियांग, तराई और डुआर्स क्षेत्र शामिल हैं।

**Q.2 Under the proposed amendment to Rule 44 of the Medical Devices Rules, 2017, what key relief is provided to medical device manufacturers? / चिकित्सा उपकरण नियम, 2017 के नियम 44 में प्रस्तावित संशोधन के तहत चिकित्सा उपकरण निर्माताओं को क्या प्रमुख राहत प्रदान की गई है?**

- (A) Exemption from Goods and Services Tax (GST) / वस्तु एवं सेवा कर (GST) से पूर्ण छूट
- (B) No requirement of a separate loan licence for outsourcing sterilisation to a licensed facility / किसी वैध लाइसेंस प्राप्त केंद्र से नसबंदी (स्टरलाइज़ेशन) आउटसोर्स करने पर अलग से लोन लाइसेंस की आवश्यकता नहीं होगी
- (C) Total exemption from clinical trial requirements / नैदानिक परीक्षण आवश्यकताओं से पूर्ण छूट
- (D) Removal of mandatory labelling requirements / अनिवार्य लेबलिंग आवश्यकताओं को हटाना

**उत्तर (Answer):** (B) No requirement of a separate loan licence for outsourcing sterilisation to a licensed facility / किसी वैध लाइसेंस प्राप्त केंद्र से नसबंदी (स्टरलाइज़ेशन) आउटसोर्स करने पर अलग से लोन लाइसेंस की आवश्यकता नहीं होगी



**व्याख्या (Description):** ईज ऑफ इंडिंग बिजनेस को बढ़ावा देने के लिए केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने प्रस्ताव दिया है कि वैध लाइसेंस प्राप्त सुविधाओं से स्टरलाइजेशन कराने पर निर्माताओं को अलग से लोन लाइसेंस लेने की आवश्यकता नहीं होगी। हालांकि, ट्रेसेबिलिटी बनाए रखने के लिए उपकरण के लेबल पर स्टरलाइजेशन सुविधा का लाइसेंस नंबर दर्ज करना अनिवार्य होगा।

**Q.3 According to census data, roughly 94% of all Bangladesh-born residents in India reside across which group of five border states? / जनगणना के आंकड़ों के अनुसार, भारत में रहने वाले बांग्लादेश में जन्मे लगभग 94% निवासी किन पांच सीमावर्ती राज्यों में रहते हैं?**

- (A) West Bengal, Assam, Tripura, Meghalaya, and Mizoram / पश्चिम बंगाल, असम, त्रिपुरा, मेघालय और मिजोरम
- (B) West Bengal, Bihar, Jharkhand, Odisha, and Sikkim / पश्चिम बंगाल, बिहार, झारखंड, ओडिशा और सिक्किम
- (C) Assam, Nagaland, Manipur, Mizoram, and Arunachal Pradesh / असम, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और अरुणाचल प्रदेश
- (D) Tripura, Meghalaya, Sikkim, West Bengal, and Nagaland / त्रिपुरा, मेघालय, सिक्किम, पश्चिम बंगाल और नागालैंड

**उत्तर (Answer):** (A) West Bengal, Assam, Tripura, Meghalaya, and Mizoram / पश्चिम बंगाल, असम, त्रिपुरा, मेघालय और मिजोरम

**व्याख्या (Description):** भारत और बांग्लादेश 4,096.7 किमी लंबी सीमा साझा करते हैं। पिछली तीन जनगणनाओं के अनुसार, भारत में बांग्लादेश में जन्मे लगभग 94% निवासी पांच सीमावर्ती राज्यों—पश्चिम बंगाल, असम, त्रिपुरा, मेघालय और मिजोरम में केंद्रित हैं। हाल ही में केंद्रीय गृह मंत्री ने सुरक्षा एजेंसियों को घुसपैठ के खिलाफ सख्त कदम उठाने और अवैध प्रवासियों की पहचान कर उन्हें निर्वासित करने के निर्देश दिए हैं।

**Q.4 Under the third wave of airport privatisation, the Ministry of Civil Aviation (MoCA) has received in-principle approval to privatise how many Airports Authority of India (AAI) airports through Public-Private Partnership (PPP)? / हवाई अड्डा निजीकरण के तीसरे चरण के तहत, नागरिक उड्डयन मंत्रालय (MoCA) को सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) के माध्यम से भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI) के कितने हवाई अड्डों के निजीकरण के लिए सैद्धांतिक मंजूरी मिली है?**

- (A) 5 airports / 5 हवाई अड्डे
- (B) 8 airports / 8 हवाई अड्डे
- (C) 11 airports / 11 हवाई अड्डे
- (D) 15 airports / 15 हवाई अड्डे

**उत्तर (Answer):** (C) 11 airports / 11 हवाई अड्डे

**व्याख्या (Description):** नागरिक उड्डयन मंत्रालय को भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI) के 11 हवाई अड्डों के निजीकरण के लिए सैद्धांतिक मंजूरी मिल गई है। भारत में हवाई अड्डों का निजीकरण मुख्य रूप से सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) मॉडल



के माध्यम से किया जाता है, जिसमें निजी रियायतग्राही एक निश्चित अवधि के लिए हवाई अड्डों का संचालन, प्रबंधन और विकास करते हैं।

**Q.5 Which newly approved scheme specifically promotes land-neutral solar energy applications (such as floating solar systems) to overcome land-constraint challenges in India? / भारत में भूमि की कमी की चुनौतियों से निपटने और लैंड-न्यूट्रल सौर ऊर्जा अनुप्रयोगों (जैसे फ्लोटिंग सोलर सिस्टम) को बढ़ावा देने के लिए किस स्वीकृत योजना की शुरुआत की गई है?**

- (A) PM Surya Ghar Muft Bijli Yojana / पीएम सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना
- (B) Pradhan Mantri Surya Sarovar Yojana (PM-SSY) / प्रधानमंत्री सूर्य सरोवर योजना (PM-SSY)
- (C) PM-KUSUM Scheme / पीएम-कुसुम योजना
- (D) National Green Hydrogen Mission / राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन

**उत्तर (Answer):** (B) Pradhan Mantri Surya Sarovar Yojana (PM-SSY) / प्रधानमंत्री सूर्य सरोवर योजना (PM-SSY)

**व्याख्या (Description):** भारत की सौर ऊर्जा क्षमता 2016 के 3 GW से बढ़कर 2026 में 160 GW से अधिक हो गई है। शहरीकरण, कृषि और पारिस्थितिक संरक्षण के कारण भूमि की बढ़ती कमी को देखते हुए सरकार ने फ्लोटिंग सोलर और लैंड-न्यूट्रल अनुप्रयोगों को प्रोत्साहित करने के लिए 'प्रधानमंत्री सूर्य सरोवर योजना' (PM-SSY) को मंजूरी दी है।

**Q.6 The ancient Buddhist stupas 'Vaishya Tekri' and 'Kumbhar Tekri', linked to the Mauryan emperor Ashoka and recently excavated for restoration, are located in which city of Madhya Pradesh? / मौर्य सम्राट अशोक से जुड़े और हाल ही में जीर्णोद्धार व उत्खनन के लिए चर्चा में रहे प्राचीन बौद्ध स्तूप 'वैश्य टेकरी' और 'कुम्हार टेकरी' मध्य प्रदेश के किस शहर में स्थित हैं?**

- (A) Sanchi / सांची
- (B) Ujjain / उज्जैन
- (C) Vidisha / विदिशा
- (D) Gwalior / ग्वालियर

**उत्तर (Answer):** (B) Ujjain / उज्जैन

**व्याख्या (Description):** मध्य प्रदेश सरकार ने सम्राट अशोक से जुड़े बौद्ध स्मारकों के जीर्णोद्धार का कार्य उज्जैन के वैश्य टेकरी से नए उत्खनन के साथ शुरू किया है। वैश्य टेकरी स्तूप अपने आधार पर लगभग 350 फीट चौड़ा और 100 फीट ऊंचा है, जिसके समीप कुम्हार टेकरी स्तूप स्थित है। 1938-39 में ग्वालियर राज्य के पुरातत्व विभाग द्वारा किए गए उत्खनन में मिली बड़ी ईंटों और आहत सिक्कों (punch-marked coins) से इन संरचनाओं के मौर्य काल के होने की पुष्टि हुई थी।

**Q.7 The ancient Buddhist archaeological site 'Deur Kothar' (Deorkothar), known for its Mauryan-era stupas and early Brahmi inscriptions dating back to the 3rd century BCE, is located in which district of Madhya Pradesh? /**



मौर्यकालीन स्तूपों और ईसा पूर्व तीसरी शताब्दी के प्रारंभिक ब्राह्मी शिलालेखों के लिए प्रसिद्ध प्राचीन बौद्ध पुरातात्विक स्थल 'देउर कोठार' (देवरकोठार) मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

- (A) Raisen / रायसेन
- (B) Rewa / रीवा
- (C) Sanchi / सांची
- (D) Vidisha / विदिशा

**उत्तर (Answer):** (B) Rewa / रीवा

**व्याख्या (Description):** देउर कोठार (Deorkothar) मध्य प्रदेश के रीवा जिले में स्थित एक अत्यंत महत्वपूर्ण बौद्ध पुरातात्विक स्थल है। 1982 में खोजे गए इस स्थल पर सम्राट अशोक के काल के कई पक्की ईंटों और पत्थरों से बने स्तूप तथा लगभग 5,000 वर्ष पुरानी शैलचित्रयुक्त गुफाएं मिली हैं। यहाँ मिले एक स्तंभ पर उत्कीर्ण छह पंक्तियों का ब्राह्मी शिलालेख ऐतिहासिक बुद्ध के सबसे प्रारंभिक प्रमाणों में से एक माना जाता है। अतः सही उत्तर (B) Rewa / रीवा है।

## Current Affairs 26 Aug 2026

**Q.1** The landlocked Central Asian region is geographically bounded by which body of water to the west? / भू-आबद्ध (Landlocked) मध्य एशियाई क्षेत्र पश्चिम में किस जल निकाय से घिरा हुआ है?

- (A) Black Sea / काला सागर
- (B) Caspian Sea / कैस्पियन सागर
- (C) Aral Sea / अरल सागर
- (D) Red Sea / लाल सागर

**उत्तर (Answer):** (B) Caspian Sea / कैस्पियन सागर

**व्याख्या (Description):** मध्य एशिया एक भू-आबद्ध क्षेत्र है जो पश्चिम में कैस्पियन सागर से लेकर पूर्व में पश्चिमी चीन की सीमा तक फैला हुआ है। यह उत्तर में रूस और दक्षिण में ईरान, अफगानिस्तान और चीन से घिरा है। इसमें पूर्व सोवियत गणराज्य कजाकिस्तान, उज्बेकिस्तान, ताजिकिस्तान, किर्गिस्तान और तुर्कमेनिस्तान शामिल हैं।

**Q.2** The grouping "C-6" was formed when the five Central Asian republics invited which nation to join their consultative platform? / पाँच मध्य एशियाई गणराज्यों द्वारा अपने परामर्श मंच में किस देश को आमंत्रित करने के बाद "C-6" समूह का गठन हुआ?

- (A) Georgia / जॉर्जिया
- (B) Armenia / आर्मेनिया



(C) Azerbaijan / अजरबैजान

(D) Turkey / तुर्की

**उत्तर (Answer):** (C) Azerbaijan / अजरबैजान

**व्याख्या (Description):** मध्य एशिया के पाँचों देशों (कजाकिस्तान, उज्बेकिस्तान, ताजिकिस्तान, किर्गिस्तान, तुर्कमेनिस्तान) ने अजरबैजान को आमंत्रित करके 'C-6' का गठन किया, जो मध्य एशिया को काकेशस और तुर्की से अधिक निकटता से जोड़ता है। मध्य एशियाई देश अपनी विदेश नीति में 'मल्टी-वेक्टर' रणनीति अपना रहे हैं।

**Q.3 According to NITI Aayog's report 'Reimagining Skilling for Viksit Bharat', what percentage of graduates in India are employed in jobs aligned with their qualifications? / नीति आयोग की रिपोर्ट 'रीइमेजिनिंग स्किलिंग फॉर विकसित भारत' के अनुसार, भारत में कितने प्रतिशत स्नातक अपनी योग्यता के अनुरूप नौकरियों में कार्यरत हैं?**

(A) 8.25%

(B) 13.0%

(C) 20.4%

(D) 32.5%

**उत्तर (Answer):** (A) 8.25%

**व्याख्या (Description):** नीति आयोग की रिपोर्ट के अनुसार, केवल लगभग 8.25% स्नातक ही अपनी योग्यता के अनुरूप नौकरियों में कार्यरत हैं, जो व्यापक कौशल-नौकरी बेमेल (skill-job mismatch) को दर्शाता है। इसके अलावा, स्नातकों में बेरोजगारी दर 13% और स्नातक महिलाओं में 20.4% दर्ज की गई है।

**Q.4 What is the statutory/constitutional nature of NITI Aayog, which replaced the Planning Commission on 1 January 2015? / 1 जनवरी 2015 को योजना आयोग के स्थान पर गठित नीति आयोग का वैधानिक/संवैधानिक स्वरूप क्या है?**

(A) Constitutional Body / संवैधानिक निकाय

(B) Statutory Body established by an Act of Parliament / संसद के अधिनियम द्वारा स्थापित वैधानिक निकाय

(C) Non-constitutional, executive body created via Cabinet resolution / कैबिनेट प्रस्ताव द्वारा गठित गैर-संवैधानिक, कार्यकारी निकाय

(D) Autonomous Judicial Tribunal / स्वायत्त न्यायिक न्यायाधिकरण

**उत्तर (Answer):** (C) Non-constitutional, executive body created via Cabinet resolution / कैबिनेट प्रस्ताव द्वारा गठित गैर-संवैधानिक, कार्यकारी निकाय

**व्याख्या (Description):** नीति आयोग की स्थापना 1 जनवरी 2015 को केंद्रीय मंत्रिमंडल के एक कार्यकारी प्रस्ताव के माध्यम से की गई थी। यह एक गैर-संवैधानिक और गैर-वैधानिक थिंक टैंक है, जिसके पदेन अध्यक्ष प्रधानमंत्री होते हैं। पूर्ववर्ती योजना आयोग के विपरीत, नीति आयोग वित्तीय निधियों का आवंटन नहीं करता बल्कि नीतिगत और तकनीकी सलाह प्रदान करता है।



**Q.5 The transfer of missile technology from a research organisation (like DRDO) to domestic military manufacturing companies for mass production is an example of: / डीआरडीओ (DRDO) जैसे अनुसंधान संगठन से बड़े पैमाने पर उत्पादन के लिए घरेलू सैन्य विनिर्माण कंपनियों को मिसाइल प्रौद्योगिकी का हस्तांतरण किसका उदाहरण है?**

- (A) Horizontal Technology Transfer / क्षैतिज प्रौद्योगिकी हस्तांतरण
- (B) Vertical Technology Transfer / लंबवत (वर्टिकल) प्रौद्योगिकी हस्तांतरण
- (C) Reverse Engineering Transfer / रिवर्स इंजीनियरिंग हस्तांतरण
- (D) Spin-Off Technology Transfer / स्पिन-ऑफ प्रौद्योगिकी हस्तांतरण

**उत्तर (Answer):** (B) Vertical Technology Transfer / लंबवत (वर्टिकल) प्रौद्योगिकी हस्तांतरण

**व्याख्या (Description):** वर्टिकल टेक्नोलॉजी ट्रांसफर अनुसंधान, विकास और उत्पादन के विभिन्न स्तरों के बीच प्रौद्योगिकी के हस्तांतरण को संदर्भित करता है—जैसे DRDO द्वारा प्रोटोटाइप/अवधारणा को बड़े पैमाने पर विनिर्माण के लिए भारतीय कंपनियों को सौंपना। वहीं, समान स्तर के संगठनों या देशों के बीच संयुक्त उद्यम या लाइसेंसिंग द्वारा होने वाले हस्तांतरण को हॉरिजॉन्टल टेक्नोलॉजी ट्रांसफर कहा जाता है।

**Q.6 In defence technology transfers, the adaptation of commercial navigation sensors for use in guided military munitions is categorized as: / रक्षा प्रौद्योगिकी हस्तांतरण में, निर्देशित सैन्य हथियारों में उपयोग के लिए वाणिज्यिक नेविगेशन सेंसर के अनुकूलन को किस रूप में वर्गीकृत किया जाता है?**

- (A) Spin-off Technology / स्पिन-ऑफ टेक्नोलॉजी
- (B) Spin-in Technology / स्पिन-इन टेक्नोलॉजी
- (C) Know-Why Transfer / नो-व्हाई ट्रांसफर
- (D) Open Architecture Transfer / ओपन आर्किटेक्चर ट्रांसफर

**उत्तर (Answer):** (B) Spin-in Technology / स्पिन-इन टेक्नोलॉजी

**व्याख्या (Description):** दोहरे उपयोग वाली प्रौद्योगिकियों (Dual-Use Technologies) में, नागरिक/वाणिज्यिक तकनीक को सैन्य अनुप्रयोगों के लिए अनुकूलित करना 'स्पिन-इन' (Spin-in) कहलाता है। इसके विपरीत, जब सैन्य प्रणोदन सामग्री का उपयोग नागरिक उपग्रह प्रक्षेपण यान में किया जाता है, तो उसे 'स्पिन-ऑफ' (Spin-off) कहा जाता है।

## Current Affairs 27 Aug 2026

**Q.1 In their 25th round of Special Representatives (SR) talks, India and China reaffirmed their commitment to which foundational framework signed to establish guiding principles for settling the boundary question? / अपनी 25वीं विशेष प्रतिनिधि (SR) वार्ता में, भारत और चीन ने सीमा प्रश्न के समाधान हेतु मार्गदर्शक सिद्धांतों के लिए हस्ताक्षरित किस आधारभूत समझौते के प्रति अपनी प्रतिबद्धता दोहराई?**



(A) 1954 Panchsheel Agreement / 1954 का पंचशील समझौता

(B) 1993 Border Peace and Tranquility Agreement / 1993 का सीमा शांति और स्थिरता समझौता

(C) 2005 Agreement on Political Parameters and Guiding Principles / राजनीतिक मापदंडों और मार्गदर्शक सिद्धांतों पर 2005 का समझौता

(D) 2013 Border Defence Cooperation Agreement / 2013 का सीमा रक्षा सहयोग समझौता

**उत्तर (Answer):** (C) 2005 Agreement on Political Parameters and Guiding Principles / राजनीतिक मापदंडों और मार्गदर्शक सिद्धांतों पर 2005 का समझौता

**व्याख्या (Description):** भारत और चीन के बीच विशेष प्रतिनिधियों (SR) की 25वीं बैठक आयोजित की गई, जिसमें वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) पर शांति बनाए रखने और सीमा परिसीमन पर चर्चा हुई। दोनों पक्षों ने 2005 के 'राजनीतिक मापदंडों और मार्गदर्शक सिद्धांतों' के प्रति प्रतिबद्धता दोहराई, जो सीमा विवाद के निष्पक्ष और पारस्परिक रूप से स्वीकार्य समाधान का आधार प्रदान करता है।

**Q.2 The 17th Conference of the Parties (COP17) of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) is being hosted under the theme "Restoring Land, Restoring Hope" in which city? / संयुक्त राष्ट्र मरुस्थलीकरण रोकथाम अभिसमय (UNCCD) का 17वां सम्मेलन (COP17) "रेस्टोरिंग लैंड, रेस्टोरिंग होप" विषय के तहत किस शहर में आयोजित किया जा रहा है?**

(A) Riyadh, Saudi Arabia / रियाद, सऊदी अरब

(B) Ulaanbaatar, Mongolia / उलानबटार, मंगोलिया

(C) Nairobi, Kenya / नैरोबी, केन्या

(D) New Delhi, India / नई दिल्ली, भारत

**उत्तर (Answer):** (B) Ulaanbaatar, Mongolia / उलानबटार, मंगोलिया

**व्याख्या (Description):** UNCCD COP17 का आयोजन उलानबटार, मंगोलिया में किया जा रहा है। सम्मेलन में भारत ने रेनलैंड्स (Rangelands) और चारागाहों के पुनरुद्धार के लिए समुदाय-आधारित दृष्टिकोण का आह्वान किया। रेनलैंड्स पृथ्वी की 54% भूमि को कवर करते हैं और 500 मिलियन पशुपालकों की आजीविका का आधार हैं।

**Q.3 The disputed 'Antelope Reef', where satellite imagery recently revealed Chinese artificial island construction, is located in which archipelago of the South China Sea? / विवादित 'एंटीलोप रीफ' (Antelope Reef), जहाँ उपग्रह चित्रों से हाल ही में चीनी कृत्रिम द्वीप निर्माण का पता चला है, दक्षिण चीन सागर के किस द्वीप समूह में स्थित है?**

(A) Spratly Islands / स्प्रेटली द्वीप समूह

(B) Paracel Islands / पैरासेल द्वीप समूह



(C) Senkaku Islands / सेनकाकू द्वीप समूह

(D) Natuna Islands / नतुना द्वीप समूह

**उत्तर (Answer):** (B) Paracel Islands / पैरासेल द्वीप समूह

**व्याख्या (Description):** एंडीलोप रीफ दक्षिण चीन सागर के उत्तरी भाग में स्थित पैरासेल द्वीप समूह (Paracel Islands) का हिस्सा है। पैरासेल लगभग 130 प्रवाल द्वीपों का समूह है, जिस पर 1970 के दशक से चीन का नियंत्रण है, जबकि वियतनाम भी इस पर अपना ऐतिहासिक दावा प्रस्तुत करता है।

**Q.4 Which country is the largest contributor of military personnel to United Nations Peacekeeping Missions? / संयुक्त राष्ट्र शांति सेना (UN Peacekeeping Missions) में सैन्य कर्मियों का सबसे बड़ा योगदानकर्ता देश कौन सा है?**

(A) India / भारत

(B) Nepal / नेपाल

(C) Bangladesh / बांग्लादेश

(D) Uganda / युगांडा

**उत्तर (Answer):** (D) Uganda / युगांडा

**व्याख्या (Description):** संयुक्त राष्ट्र शांति मिशनों में सैनिकों (ब्लू हेलमेट्स) के योगदान में युगांडा शीर्ष स्थान पर है, जिसके बाद नेपाल, बांग्लादेश और भारत का स्थान आता है। यूएन शांति स्थापना का पहला मिशन 1948 में शुरू हुआ था और 1988 में इन बलों को नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

**Q.5 Which of the following conditions is mandatory for a worker to be eligible for registration on the e-Shram Portal? / ई-श्रम पोर्टल (e-Shram Portal) पर पंजीकरण के लिए एक श्रमिक हेतु निम्नलिखित में से कौन सी शर्त अनिवार्य है?**

(A) Minimum age must be 21 years / न्यूनतम आयु 21 वर्ष होनी चाहिए

(B) Must be an active member of EPFO or ESIC / EPFO या ESIC का सक्रिय सदस्य होना चाहिए

(C) Must be aged 16 years and above, working in unorganised sector, and not an income-tax payer / आयु 16 वर्ष या उससे अधिक होनी चाहिए, असंगठित क्षेत्र में कार्यरत हो और आयकर दाता न हो

(D) Must hold a mandatory formal trade diploma / अनिवार्य रूप से औपचारिक ट्रेड डिप्लोमा धारक होना चाहिए

**उत्तर (Answer):** (C) Must be aged 16 years and above, working in unorganised sector, and not an income-tax payer / आयु 16 वर्ष या उससे अधिक होनी चाहिए, असंगठित क्षेत्र में कार्यरत हो और आयकर दाता न हो

**व्याख्या (Description):** ई-श्रम पोर्टल ने 5 वर्ष पूरे कर लिए हैं। इस पोर्टल पर 16 वर्ष या उससे अधिक आयु का कोई भी असंगठित श्रमिक पंजीकरण करा सकता है, बशर्ते वह आयकर दाता न हो और EPFO या ESIC का सदस्य न हो। पंजीकृत श्रमिकों को 12 अंकों का यूनिवर्सल अकाउंट नंबर (UAN) प्रदान किया जाता है।



**Q.6 Under SEBI's IT Resilience Index (ITRI) framework for Market Infrastructure Institutions (MIIs), which two parameters carry the highest weight of 20% each? / मार्केट इंफ्रास्ट्रक्चर इंस्टीट्यूशंस (MIIs) के लिए सेबी (SEBI) के आईटी रेजिलिएंस इंडेक्स (ITRI) ढांचे के तहत किन दो मापदंडों पर सर्वाधिक 20-20% का भार निर्धारित किया गया है?**

- (A) AI Adoption and Cloud Computing / एआई एडॉप्शन और क्लाउड कंप्यूटिंग
- (B) Availability and Cybersecurity / उपलब्धता (Availability) और साइबर सुरक्षा (Cybersecurity)
- (C) Cost Efficiency and Vendor Support / लागत दक्षता और वेंडर सहायता
- (D) Staff Training and Blockchain Integration / कर्मचारी प्रशिक्षण और ब्लॉकचेन एकीकरण

**उत्तर (Answer):** (B) Availability and Cybersecurity / उपलब्धता (Availability) और साइबर सुरक्षा (Cybersecurity)

**व्याख्या (Description):** भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (SEBI) द्वारा शुरू किए गए 'आईटी रेजिलिएंस इंडेक्स' (ITRI) में 9 जोखिम-आधारित पैरामीटर शामिल हैं। इनमें सिस्टम की उपलब्धता (Availability) और साइबर सुरक्षा (Cybersecurity) को सर्वोच्च प्राथमिकता देते हुए 20-20% का वेटेज दिया गया है ताकि तकनीकी खराबी या साइबर हमलों से बाजार संचालन बाधित न हो।

**Q.7 In industrial applications, Lithium Carbonate ( $Li_2CO_3$ ) is primarily utilized for which of the following purposes? / औद्योगिक अनुप्रयोगों में लिथियम कार्बोनेट ( $Li_2CO_3$ ) का मुख्य रूप से किस उद्देश्य के लिए उपयोग किया जाता है?**

- (A) Manufacturing cathodes for lithium-ion batteries / लिथियम-आयन बैटरी के कैथोड निर्माण में
- (B) Lowering the melting point of silica in glassware / ओवनवेयर कांच में सिलिका के गलनांक को कम करने में
- (C) Rendering color and shine in the ceramics industry / सिरेमिक उद्योग में रंग और चमक प्रदान करने में
- (D) All of the above / उपर्युक्त सभी

**उत्तर (Answer):** (D) All of the above / उपर्युक्त सभी

**व्याख्या (Description):** लिथियम कार्बोनेट ( $Li_2CO_3$ ) का बैटरी-ग्रेड रूप लिथियम-आयन बैटरी के कैथोड सामग्री (LFP, NMC, LCO आदि) बनाने में उपयोग होता है। इसके अतिरिक्त, कांच उद्योग में सिलिका के गलनांक को कम करने और सिरेमिक उद्योग में ग्लेज़ व चमक प्रदान करने के लिए इसका व्यापक उपयोग किया जाता है।

**Q.8 Which of the following is the only legally binding international framework established to address desertification and the effects of drought, emerging from the 1992 Rio Earth Summit? / 1992 के रियो पृथ्वी शिखर सम्मेलन से उत्पन्न, मरुस्थलीकरण और सूखे के प्रभावों से निपटने के लिए स्थापित एकमात्र कानूनी रूप से बाध्यकारी अंतरराष्ट्रीय ढांचा कौन सा है?**

- (A) United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) / जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC)



(B) Convention on Biological Diversity (CBD) / जैव विविधता पर अभिसमय (CBD)

(C) United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) / संयुक्त राष्ट्र मरुस्थलीकरण रोकथाम अभिसमय (UNCCD)

(D) Ramsar Convention on Wetlands / रामसर आर्द्रभूमि अभिसमय

**उत्तर (Answer):** (C) United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) / संयुक्त राष्ट्र मरुस्थलीकरण रोकथाम अभिसमय (UNCCD)

**व्याख्या (Description):** UNCCD की स्थापना 1992 के रियो पृथ्वी सम्मेलन के बाद 1994 में की गई थी। यह UNFCCC और CBD के साथ 'तीन रियो सम्मेलनों' (Rio Conventions) में से एक है और मरुस्थलीकरण तथा सूखे के प्रभाव से निपटने वाला एकमात्र कानूनी रूप से बाध्यकारी (legally binding) वैश्विक समझौता है, जिसके वर्तमान में 197 पक्षकार (196 देश और यूरोपीय संघ) हैं।

**Q.9 Which of the following is NOT one of the three core principles governing United Nations Peacekeeping Operations? / निम्नलिखित में से कौन सा संयुक्त राष्ट्र शांति अभियानों (UN Peacekeeping Operations) को संचालित करने वाले तीन मूल सिद्धांतों में शामिल नहीं है?**

(A) Consent of the Parties / पक्षों की सहमति

(B) Impartiality / निष्पक्षता

(C) Pre-emptive military offensive action / पूर्व-निवारक सैन्य आक्रामक कार्रवाई

(D) Non-use of force except in self-defence and defence of the mandate / आत्मरक्षा और अधिदेश (Mandate) की रक्षा के अलावा बल का प्रयोग न करना

**उत्तर (Answer):** (C) Pre-emptive military offensive action / पूर्व-निवारक सैन्य आक्रामक कार्रवाई

**व्याख्या (Description):** संयुक्त राष्ट्र शांति अभियानों के तीन बुनियादी मार्गदर्शक सिद्धांत हैं: (1) संघर्षरत पक्षों की सहमति, (2) पूर्ण निष्पक्षता, और (3) आत्मरक्षा व मिशन के अधिदेश (mandate) की रक्षा को छोड़कर बल का प्रयोग न करना। शांति स्थापना बल (ब्लू हेलमेट्स) किसी भी आक्रामक या एकपक्षीय सैन्य हमले में शामिल नहीं होते हैं।

## Current Affairs 29 Aug 2026

**Q.1 A devastating flash flood recently erupted in the Lhende Khola and Bhote Koshi river system in Nepal, posing cascading downstream flood risks to which Indian states? / नेपाल की ल्हेंडे खोला और भोटे कोशी नदी प्रणाली में अचानक आई विनाशकारी बाढ़ (Flash Flood) के कारण भारत के किन निचले राज्यों में बाढ़ का खतरा उत्पन्न हो गया?**

(A) Punjab and Haryana / पंजाब और हरियाणा

(B) Bihar and Uttar Pradesh / बिहार और उत्तर प्रदेश



(C) Uttarakhand and Himachal Pradesh / उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश

(D) West Bengal and Odisha / पश्चिम बंगाल और ओडिशा

**उत्तर (Answer):** (B) Bihar and Uttar Pradesh / बिहार और उत्तर प्रदेश

**व्याख्या (Description):** फ्लैश फ्लड अत्यधिक तीव्र वर्षा, बादल फटने या हिमनद/भूस्खलन से बनी झीलों के अचानक टूटने के कारण कुछ ही घंटों में आने वाली अत्यधिक तीव्र प्रवाह वाली बाढ़ होती है। नेपाल की ल्हुँडे खोला (भोटे कोशी की सहायक नदी) प्रणाली में आई अचानक बाढ़ से त्रिशूली व नारायणी नदियों के जरिए निचले मैदानी राज्यों बिहार और उत्तर प्रदेश में अलर्ट जारी किया गया।

**Q.2** According to NITI Aayog's 'Ease of Doing R&D in India' report, approximately what percentage of research funding under the Anusandhan National Research Foundation (ANRF) is concentrated in the IITs? / नीति आयोग की 'ईज ऑफ डूइंग आरएंडडी इन इंडिया' रिपोर्ट के अनुसार, अनुसंधान राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन (ANRF) के तहत अनुसंधान निधि का लगभग कितना प्रतिशत आईआईटी (IITs) में केंद्रित है?

(A) 40%

(B) 60%

(C) 80%

(D) 95%

**उत्तर (Answer):** (C) 80%

**व्याख्या (Description):** नीति आयोग की रिपोर्ट के अनुसार, प्रमुख अनुसंधान वित्तपोषण निकाय ANRF का लगभग 80% फंड केवल IIT संस्थानों में केंद्रित है। इसके अतिरिक्त, भारत का सकल अनुसंधान एवं विकास व्यय (GERD) जीडीपी के केवल 0.64% पर स्थिर बना हुआ है, जबकि इजराइल और दक्षिण कोरिया जैसे देश अपने सकल घरेलू उत्पाद का 4% से अधिक R&D पर खर्च करते हैं।

**Q.3** According to the Parliamentary Standing Committee on Health and Family Welfare, what is the average out-of-pocket medical expenditure for childbirth in private healthcare facilities in India? / स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संबंधी संसदीय स्थायी समिति के अनुसार, भारत में निजी स्वास्थ्य सुविधाओं में बच्चे के जन्म (Childbirth) पर औसत 'आउट-ऑफ-पॉकेट' चिकित्सा व्यय कितना है?

(A) ₹2,299

(B) ₹15,400

(C) ₹37,630

(D) ₹50,508

**उत्तर (Answer):** (C) ₹37,630



**व्याख्या (Description):** संसदीय स्थायी समिति की रिपोर्ट के अनुसार, निजी अस्पताल में भर्ती होने का औसत खर्च ₹50,508 है (सरकारी में ₹6,631)। वहीं प्रसव (childbirth) के लिए निजी अस्पतालों में औसत खर्च ₹37,630 आता है, जबकि सरकारी अस्पतालों में यह मात्र ₹2,299 है। समिति ने लागत नियंत्रण के लिए मानकीकृत पैकेज दरों और उपचार-पूर्व अनुमानों की सिफारिश की है।

**Q.4 Artificially created genetic material constructed from digitized genome sequences, which is creating opportunities for advanced biotherapies while raising biosecurity risks, is known as: / डिजीटल जीनोम अनुक्रमों से कृत्रिम रूप से निर्मित आनुवंशिक सामग्री, जो उन्नत बायोथेरेपी के अवसर पैदा करने के साथ जैव सुरक्षा (Biosecurity) जोखिम भी बढ़ा रही है, क्या कहलाती है?**

- (A) Recombinant Protein / पुनः संयोजक प्रोटीन
- (B) Synthetic DNA / सिंथेटिक डीएनए
- (C) Mitochondrial RNA / माइटोकॉन्ड्रियल आरएनए
- (D) Epigenetic Marker / एपिजेनेटिक मार्कर

**उत्तर (Answer):** (B) Synthetic DNA / सिंथेटिक डीएनए

**व्याख्या (Description):** सिंथेटिक डीएनए कृत्रिम रूप से निर्मित आनुवंशिक सामग्री है जिसे डिजीटल जीनोम अनुक्रमों से संश्लेषित किया जाता है। इसका उपयोग नए एंजाइम, पेप्टाइड्स और आरएनए/डीएनए एप्टामर्स जैसे बायोमॉलिक्यूलर उपचार विकसित करने में होता है, लेकिन इसके दोहरे उपयोग (Dual-use) के कारण बायोसिक्योरिटी जोखिम भी बढ़ रहे हैं।

**Q.5 At the 48th Session of the World Heritage Committee held in Busan, South Korea, which ancient Indian site was officially inscribed on the UNESCO World Heritage List? / दक्षिण कोरिया के बुसान में आयोजित विश्व धरोहर समिति के 48वें सत्र में किस प्राचीन भारतीय स्थल को यूनेस्को (UNESCO) की विश्व धरोहर सूची में शामिल किया गया?**

- (A) Dholavira, Gujarat / धोलावीरा, गुजरात
- (B) Ancient Buddhist Site of Sarnath, Uttar Pradesh / सारनाथ का प्राचीन बौद्ध स्थल, उत्तर प्रदेश
- (C) Lothal, Gujarat / लोथल, गुजरात
- (D) Mandu Monuments, Madhya Pradesh / मांडू के स्मारक, मध्य प्रदेश

**उत्तर (Answer):** (B) Ancient Buddhist Site of Sarnath, Uttar Pradesh / सारनाथ का प्राचीन बौद्ध स्थल, उत्तर प्रदेश

**व्याख्या (Description):** दक्षिण कोरिया के बुसान में आयोजित 48वें सत्र में सारनाथ के प्राचीन बौद्ध स्थल को यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल के रूप में शामिल किया गया। सारनाथ को मानदंड (iii) और (vi) के तहत नामांकित किया गया था, जहाँ भगवान बुद्ध ने ज्ञान प्राप्ति के बाद अपना पहला उपदेश (धर्मचक्र प्रवर्तन) दिया था। इसके साथ भारत में यूनेस्को विश्व धरोहर स्थलों की कुल संख्या बढ़कर 45 हो गई है।



**Q.6 What are the primary concerns associated with the growing accessibility and advancements in synthetic DNA? / सिंथेटिक डीएनए की बढ़ती पहुंच और विकास से जुड़े प्रमुख चिंताएं या जोखिम क्या हैं?**

- (A) Severe depletion of global freshwater reservoirs / वैश्विक मीठे पानी के जलाशयों की गंभीर कमी
- (B) Dual-use and biosecurity risks / दोहरे उपयोग और जैव सुरक्षा (biosecurity) जोखिम
- (C) Massive disruption of global satellite communications / वैश्विक उपग्रह संचार का भारी व्यवधान
- (D) Permanent destruction of the ozone layer / ओजोन परत का स्थायी विनाश

**उत्तर (Answer):** (B) Dual-use and biosecurity risks / दोहरे उपयोग और जैव सुरक्षा (biosecurity) जोखिम

**व्याख्या (Description):** सिंथेटिक डीएनए (डिजिटल जीनोम अनुक्रमों से कृत्रिम रूप से निर्मित आनुवंशिक सामग्री) स्वास्थ्य, खाद्य सुरक्षा और जैव प्रौद्योगिकी में प्रगति के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है, लेकिन इसकी बढ़ती पहुंच ने महत्वपूर्ण दोहरे उपयोग (Dual-use) और जैव सुरक्षा (biosecurity) जोखिमों को जन्म दिया है। इसके माध्यम से नए एंजाइम, पेप्टाइड्स और बायोमॉलिक्यूलर उपचार विकसित किए जा सकते हैं, परंतु यह बायोसिक्योरिटी से जुड़ी चिंताएं भी बढ़ाता है।

**Q.7 India's Gross Expenditure on Research and Development (GERD) has remained around what percentage of its GDP for many years? / भारत का सकल अनुसंधान एवं विकास व्यय (GERD) कई वर्षों से अपने सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के लगभग कितने प्रतिशत पर बना हुआ है?**

- (A) 0.25%
- (B) 0.64%
- (C) 1.50%
- (D) 3.20%

**उत्तर (Answer):** (B) 0.64%

**व्याख्या (Description):** भारत का सकल अनुसंधान एवं विकास व्यय (GERD) लंबे समय से सकल घरेलू उत्पाद (GDP) का लगभग 0.64% बना हुआ है। यह स्तर इज़राइल और दक्षिण कोरिया जैसे प्रमुख वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं (जो अपने R&D पर 4% से अधिक खर्च करती हैं) की तुलना में काफी कम है, जो देश में अनुसंधान वित्तपोषण की सीमाओं को उजागर करता है।

## Current Affairs 30 Aug 2026

**Q.1 Where was the inaugural meeting of the India-Kuwait Joint Defence Committee (JDC) held to operationalise the 2024 MoU on Defence Cooperation? / वर्ष 2024 के रक्षा सहयोग समझौते (MoU) को लागू करने के लिए भारत-कुवैत संयुक्त रक्षा समिति (JDC) की पहली बैठक कहाँ आयोजित की गई?**

- (A) Kuwait City / कुवैत सिटी
- (B) New Delhi / नई दिल्ली



(C) Dubai / दुबई

(D) Riyadh / रियाद

**उत्तर (Answer):** (B) New Delhi / नई दिल्ली

**व्याख्या (Description):** भारत-कुवैत संयुक्त रक्षा समिति (JDC) की पहली बैठक नई दिल्ली में आयोजित की गई। इस बैठक का उद्देश्य 2024 में हस्ताक्षरित रक्षा सहयोग समझौता ज्ञापन (MoU) को लागू करना तथा प्रशिक्षण, सैन्य अभ्यास, सैन्य चिकित्सा, रक्षा उद्योग और अनुसंधान एवं विकास (R&D) में द्विपक्षीय सहयोग को मजबूत करना है।

**Q.2 The FGM-148 Javelin, for which India signed a ₹292-crore procurement deal with the United States, is what type of weapon system? / एफजीएम-148 जेवेलिन (FGM-148 Javelin), जिसके लिए भारत ने अमेरिका के साथ ₹292 करोड़ का खरीद समझौता किया है, किस प्रकार की हथियार प्रणाली है?**

(A) Surface-to-Air Missile (SAM) / सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल

(B) Man-portable, fire-and-forget Anti-Tank Guided Missile (ATGM) / मैन-पोर्टेबल, फायर-एंड-फॉरगेट एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल

(C) Submarine-launched Ballistic Missile (SLBM) / पनडुब्बी से प्रक्षेपित बैलिस्टिक मिसाइल

(D) Long-range Cruise Missile / लंबी दूरी की क्रूज मिसाइल

**उत्तर (Answer):** (B) Man-portable, fire-and-forget Anti-Tank Guided Missile (ATGM) / मैन-पोर्टेबल, फायर-एंड-फॉरगेट एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल

**व्याख्या (Description):** भारत और अमेरिका ने भारतीय सेना के लिए लगभग 60 जेवेलिन एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइलों की खरीद हेतु ₹292 करोड़ का सौदा किया है। FGM-148 जेवेलिन लॉकहीड मार्टिन और RTX द्वारा विकसित एक मैन-पोर्टेबल, 'दागो और भूल जाओ' (fire-and-forget) मिसाइल प्रणाली है, जो टैंकों, बख्तरबंद वाहनों और बंकरों को नष्ट करने में सक्षम है।

**Q.3 Meta agreed to introduce new default safety restrictions for teenagers on Instagram and Facebook following an \$18 billion settlement with 52 state attorneys general in which country? / मेटा (Meta) ने किस देश में 52 राज्य अटॉर्नी जनरल के साथ \$18 बिलियन के समझौते के बाद इंस्टाग्राम और फेसबुक पर किशोरों के लिए नए सुरक्षा प्रतिबंध लागू करने पर सहमति व्यक्त की है?**

(A) United Kingdom / यूनाइटेड किंगडम

(B) Canada / कनाडा

(C) United States / संयुक्त राज्य अमेरिका

(D) Australia / ऑस्ट्रेलिया

**उत्तर (Answer):** (C) United States / संयुक्त राज्य अमेरिका



**व्याख्या (Description):** अमेरिका में 52 राज्यों के अटॉर्नी जनरल द्वारा दायर मुकदमों के बाद मेटा ने \$18 बिलियन के समझौते पर हस्ताक्षर किए। इसमें आरोप लगाया गया था कि फेसबुक और इंस्टाग्राम को बच्चों को बाध्यकारी रूप से जोड़े रखने (compulsive engagement) के लिए डिजाइन किया गया था, जिसके चलते अब किशोर उपयोगकर्ताओं के लिए कड़े डिफॉल्ट सुरक्षा उपाय अनिवार्य किए गए हैं।

**Q.4 Following the 1991 LPG reforms, India has emerged as the world's sixth-largest economy in nominal terms, behind which of the following groups of five economies? / 1991 के एलपीजी सुधारों के बाद, भारत नाममात्र (Nominal) संदर्भ में दुनिया की छठी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन गया है; भारत किन पांच अर्थव्यवस्थाओं से पीछे है?**

- (A) USA, China, Germany, Japan, and the United Kingdom / यूएसए, चीन, जर्मनी, जापान और यूनाइटेड किंगडम
- (B) USA, China, Russia, France, and Japan / यूएसए, चीन, रूस, फ्रांस और जापान
- (C) USA, Germany, France, Canada, and Brazil / यूएसए, जर्मनी, फ्रांस, कनाडा और ब्राजील
- (D) USA, China, Germany, France, and Italy / यूएसए, चीन, जर्मनी, फ्रांस और इटली

**उत्तर (Answer):** (A) USA, China, Germany, Japan, and the United Kingdom / यूएसए, चीन, जर्मनी, जापान और यूनाइटेड किंगडम

**व्याख्या (Description):** 1991 के उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण (LPG) सुधारों ने भारत को वैश्विक अर्थव्यवस्था के साथ एकीकृत कर तेजी से विकास की राह पर अग्रसर किया। भारत वर्तमान में नाममात्र जीडीपी में दुनिया की छठी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है और केवल अमेरिका, चीन, जर्मनी, जापान और यूनाइटेड किंगडम से पीछे है, हालांकि अंतर-राज्यीय विकास में क्षेत्रीय विषमताएं एक प्रमुख चुनौती बनी हुई हैं।

**Q.5 Under initiatives like the SHANTI Act, 2025 and the Nuclear Energy Mission for Viksit Bharat, nuclear power plants generate electricity primarily through which process? / शांति अधिनियम, 2025 (SHANTI Act) और विकसित भारत के लिए परमाणु ऊर्जा मिशन जैसी पहलों के तहत परमाणु ऊर्जा संयंत्र मुख्य रूप से किस प्रक्रिया द्वारा बिजली का उत्पादन करते हैं?**

- (A) Nuclear Fusion / नाभिकीय संलयन
- (B) Controlled Nuclear Fission / नियंत्रित नाभिकीय विखंडन
- (C) Chemical Combustion / रासायनिक दहन
- (D) Geothermal Vaporization / भू-तापीय वाष्पीकरण

**उत्तर (Answer):** (B) Controlled Nuclear Fission / नियंत्रित नाभिकीय विखंडन

**व्याख्या (Description):** परमाणु ऊर्जा संयंत्र नियंत्रित नाभिकीय विखंडन (Nuclear Fission) के माध्यम से अत्यधिक ऊष्मा उत्पन्न करते हैं। यह ऊष्मा पानी को उबालकर भाप बनाती है, जिससे जुड़ा टरबाइन जनरेटर को घुमाता है और बिजली उत्पन्न होती है। भारत शांति अधिनियम, 2025 और परमाणु ऊर्जा मिशन के माध्यम से इस क्षेत्र को विस्तार दे रहा है।



**Q.6 Which of the following is the smallest lake by surface area among North America's five Great Lakes (Superior, Michigan, Huron, Erie, and Ontario)? / उत्तरी अमेरिका की पांच महान झीलों (सुपीरियर, मिशिगन, ह्यूरोन, एरी और ऑंटारियो) में सतह क्षेत्र के हिसाब से सबसे छोटी झील कौन सी है?**

- (A) Lake Erie / लेक एरी
- (B) Lake Huron / लेक ह्यूरोन
- (C) Lake Ontario / लेक ऑंटारियो
- (D) Lake Superior / लेक सुपीरियर

**उत्तर (Answer):** (C) Lake Ontario / लेक ऑंटारियो

**व्याख्या (Description):** लेक ऑंटारियो उत्तरी अमेरिका की पांच ग्रेट लेक्स प्रणाली का हिस्सा है और सतही क्षेत्रफल (surface area) के मामले में इन पांचों में सबसे छोटी झील है। हाल ही में अमेरिकी राष्ट्रपति द्वारा कनाडा के साथ विवाद के बीच इसका नाम बदलकर "लेक अमेरिका" करने के कारण यह अंतरराष्ट्रीय स्तर पर चर्चा में रही है।

**Q.7 What is the full form of the SHANTI Act, 2025, enacted to overhaul and modernize India's civil nuclear energy legislative framework? / भारत के नागरिक परमाणु ऊर्जा विधायी ढांचे को आधुनिक बनाने और पुनर्गठित करने के लिए लागू किए गए शांति अधिनियम, 2025 (SHANTI Act) का पूर्ण रूप क्या है?**

- (A) Sustainable Harnessing and Advancement of Nuclear Energy for Transforming India / सस्टेनेबल हार्नेसिंग एंड एडवांसमेंट ऑफ न्यूक्लियर एनर्जी फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया
- (B) Strategic Harmonisation and Atomic Nuclear Technology Initiative / स्ट्रैटेजिक हार्मोनाइजेशन एंड एटॉमिक न्यूक्लियर टेक्नोलॉजी इनिशिएटिव
- (C) Safety, Health, and Atomic Network Transformation Infrastructure / सेफ्टी, हेल्थ एंड एटॉमिक नेटवर्क ट्रांसफॉर्मेशन इंफ्रास्ट्रक्चर
- (D) Sustainable Hydro and Atomic Nuclear Transition Implementation / सस्टेनेबल हाइड्रो एंड एटॉमिक न्यूक्लियर ट्रांजिशन इम्प्लीमेंटेशन

**उत्तर (Answer):** (A) Sustainable Harnessing and Advancement of Nuclear Energy for Transforming India / सस्टेनेबल हार्नेसिंग एंड एडवांसमेंट ऑफ न्यूक्लियर एनर्जी फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया

**व्याख्या (Description):** शांति अधिनियम, 2025 का पूरा नाम "Sustainable Harnessing and Advancement of Nuclear Energy for Transforming India" है। यह ऐतिहासिक कानून परमाणु ऊर्जा अधिनियम, 1962 (Atomic Energy Act, 1962) और परमाणु क्षति के लिए नागरिक दायित्व अधिनियम, 2010 (CLNDA, 2010) को प्रतिस्थापित कर एक एकीकृत कानूनी ढांचा तैयार करता है। इसका उद्देश्य निजी क्षेत्र की भागीदारी को बढ़ावा देना, छोटे मॉड्यूलर रिएक्टरों (SMRs) का विकास करना और 2047 तक 100 GW परमाणु क्षमता प्राप्त करने के लक्ष्य को गति देना है। अतः सही उत्तर (A) है।



## Current Affairs 31 Aug 2026

**Q.1 During Prime Minister Narendra Modi's state visit to Uzbekistan, both nations agreed to elevate their bilateral relationship to which status and set what trade target by 2030? / प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की उज्बेकिस्तान की राजकीय यात्रा के दौरान, दोनों देश अपने द्विपक्षीय संबंधों को किस स्तर पर उन्नत करने और 2030 तक कितना व्यापार लक्ष्य निर्धारित करने पर सहमत हुए?**

- (A) Special Strategic Partnership; \$3 billion / विशेष रणनीतिक साझेदारी; \$3 बिलियन
- (B) Comprehensive Strategic Partnership; \$5 billion / व्यापक रणनीतिक साझेदारी (Comprehensive Strategic Partnership); \$5 बिलियन
- (C) Global Strategic Partnership; \$10 billion / वैश्विक रणनीतिक साझेदारी; \$10 बिलियन
- (D) Enhanced Economic Partnership; \$2 billion / उन्नत आर्थिक साझेदारी; \$2 बिलियन

**उत्तर (Answer):** (B) Comprehensive Strategic Partnership; \$5 billion / व्यापक रणनीतिक साझेदारी; \$5 बिलियन

**व्याख्या (Description):** प्रधानमंत्री मोदी की उज्बेकिस्तान यात्रा के दौरान दोनों देशों ने अपनी रणनीतिक साझेदारी को 'व्यापक रणनीतिक साझेदारी' (Comprehensive Strategic Partnership) में उन्नत करने की घोषणा की। साथ ही, द्विपक्षीय व्यापार को वर्तमान स्तर से 5 गुना बढ़ाकर वर्ष 2030 तक 5 अरब डॉलर (\$5 billion) करने का महत्वाकांक्षी लक्ष्य निर्धारित किया।

**Q.2 India and Japan have set a target to achieve how much Japanese private investment in India over the next decade? / भारत और जापान ने अगले एक दशक में भारत में कितने जापानी निजी निवेश का लक्ष्य निर्धारित किया है?**

- (A) JPY 5 trillion / 5 ट्रिलियन येन
- (B) JPY 10 trillion / 10 ट्रिलियन येन
- (C) JPY 15 trillion / 15 ट्रिलियन येन
- (D) JPY 20 trillion / 20 ट्रिलियन येन

**उत्तर (Answer):** (B) JPY 10 trillion / 10 ट्रिलियन येन

**व्याख्या (Description):** केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री की जापान यात्रा का मुख्य उद्देश्य अगले दशक में भारत में जापानी निजी निवेश के 10 ट्रिलियन येन (JPY 10 trillion) के लक्ष्य को आगे बढ़ाना है, जिस पर 2025 में दोनों देशों के बीच सहमति बनी थी।

**Q.3 The Public Private Partnership Appraisal Committee (PPPAC) recently approved the first major adoption of the Hybrid Annuity Model (HAM) for 6 railway projects across which Indian states? / पब्लिक प्राइवेट पार्टनरशिप अप्रैजल कमेटी (PPPAC) ने हाल ही में किन भारतीय राज्यों में 6 रेलवे परियोजनाओं के लिए हाइब्रिड वार्षिकी मॉडल (HAM) के पहले बड़े उपयोग को मंजूरी दी है?**



(A) Maharashtra, Gujarat, and Rajasthan / महाराष्ट्र, गुजरात और राजस्थान

(B) Odisha (4), Telangana (1), and Jharkhand (1) / ओडिशा (4), तेलंगाना (1) और झारखंड (1)

(C) Bihar, Uttar Pradesh, and West Bengal / बिहार, उत्तर प्रदेश और पश्चिम बंगाल

(D) Tamil Nadu, Karnataka, and Kerala / तमिलनाडु, कर्नाटक और केरल

**उत्तर (Answer):** (B) Odisha (4), Telangana (1), and Jharkhand (1) / ओडिशा (4), तेलंगाना (1) और झारखंड (1)

**व्याख्या (Description):** भारतीय रेलवे ने पहली बार हाइब्रिड वार्षिकी मॉडल (HAM) को अपनाते हुए 647 किमी लंबी 6 परियोजनाओं को मंजूरी दी है, जिनकी कुल अनुमानित पूंजी लागत 17-19 साल की रियायत अवधि में ₹40,866 करोड़ है। इनमें से चार परियोजनाएं ओडिशा में तथा एक-एक तेलंगाना और झारखंड में स्थित हैं।

**Q.4 Which launch vehicle was used by ISRO to launch Aditya-L1, India's first space-based solar observatory mission, in 2023? / इसरो द्वारा 2023 में भारत के पहले अंतरिक्ष-आधारित सौर वेधशाला मिशन, 'आदित्य-एल1' (Aditya-L1) को किस प्रक्षेपण यान द्वारा लॉन्च किया गया था?**

(A) GSLV Mk III / जीएसएलवी एमके III

(B) PSLV-C57 (PSLV-XL) / पीएसएलवी-सी57 (PSLV-XL)

(C) SSLV-D2 / एसएसएलवी-डी2

(D) LVM3-M4 / एलवीएम3-एम4

**उत्तर (Answer):** (B) PSLV-C57 (PSLV-XL) / पीएसएलवी-सी57 (PSLV-XL)

**व्याख्या (Description):** आदित्य-एल1 भारत का पहला अंतरिक्ष-आधारित वेधशाला-श्रेणी का सौर मिशन है, जिसे 2023 में सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (SDSC), श्रीहरिकोटा से PSLV-C57 (PSLV-XL कॉन्फिगरेशन) रॉकेट के माध्यम से लॉन्च किया गया था। हाल ही में शोधकर्ताओं ने सौर ज्वालाओं (solar flares) का अध्ययन करने के लिए इसके डेटा का उपयोग किया है।

**Q.5 India is committed to concluding a Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA) within this year with which South American country, whose imports to India surged by 93% in 2025-26? / भारत किस दक्षिण अमेरिकी देश के साथ इस वर्ष के भीतर एक व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौते (CEPA) को पूरा करने के लिए प्रतिबद्ध है, जिससे भारत का आयात 2025-26 में 93% बढ़ा है?**

(A) Brazil / ब्राजील

(B) Argentina / अर्जेंटीना

(C) Chile / चिली

(D) Peru / पेरू



उत्तर (Answer): (C) Chile / चिली

**व्याख्या (Description):** भारत और चिली ने 2025 में संदर्भ की शर्तों (Terms of Reference) पर हस्ताक्षर के बाद औपचारिक CEPA व्यापार वार्ता शुरू की थी। वित्त वर्ष 2025-26 में चिली को भारत का निर्यात \$1.2 बिलियन (5.8% वृद्धि) रहा, जबकि चिली से भारत का आयात 93% बढ़कर \$5 बिलियन तक पहुंच गया।

**Q.6 In the fiscal year 2025–26, India's imports from Chile witnessed a remarkable surge of how much compared to the previous year? / वित्त वर्ष 2025-26 में, पिछले वर्ष की तुलना में चिली से भारत के आयात में कितने प्रतिशत की उल्लेखनीय वृद्धि दर्ज की गई?**

- (A) 25%
- (B) 50%
- (C) 75%
- (D) 93%

उत्तर (Answer): (D) 93%

**व्याख्या (Description):** भारत इस वर्ष के भीतर चिली के साथ एक "संतुलित और परस्पर लाभकारी" व्यापार समझौते (CEPA) को अंतिम रूप देने के लिए प्रतिबद्ध है। वित्त वर्ष 2025-26 में चिली से भारत का आयात \$5 बिलियन रहा, जो 2024-25 की तुलना में 93% अधिक था, जबकि इसी अवधि में चिली को भारत का निर्यात \$1.2 बिलियन (5.8% अधिक) दर्ज किया गया था।

**Q.1 Prime Minister Narendra Modi was conferred with which highest state honour of Uzbekistan by President Shavkat Mirziyoyev during his state visit? / प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को उनकी राजकीय यात्रा के दौरान राष्ट्रपति शावकत मिर्जियोयेव द्वारा उज्बेकिस्तान के किस सर्वोच्च राजकीय सम्मान से सम्मानित किया गया?**

- (A) Order of the Golden Eagle / ऑर्डर ऑफ द गोल्डन ईगल
- (B) Oliy Darajali Do'stlik (Order of Highest Friendship) / ओली दाराजली दोस्तिक (उच्च स्तरीय मित्रता का ऑर्डर)
- (C) Order of the Red Star / ऑर्डर ऑफ द रेड स्टार
- (D) Legion of Merit / लीजन ऑफ मेरिट

उत्तर (Answer): (B) Oliy Darajali Do'stlik (Order of Highest Friendship) / ओली दाराजली दोस्तिक (उच्च स्तरीय मित्रता का ऑर्डर)

**व्याख्या (Description):** प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को उज्बेकिस्तान की राजकीय यात्रा के दौरान वहां के राष्ट्रपति शावकत मिर्जियोयेव द्वारा देश के सर्वोच्च राजकीय सम्मान 'ओली दाराजली दोस्तिक' (Order of Highest Friendship) से सम्मानित किया गया। यह प्रधानमंत्री मोदी को प्राप्त होने वाला 36वां अंतरराष्ट्रीय सम्मान है। यह सम्मान दोनों देशों के बीच ऐतिहासिक संबंधों और रणनीतिक साझेदारी को गहरा करने के लिए प्रदान किया गया। इस यात्रा के दौरान दोनों देशों के बीच यूरेनियम आपूर्ति और द्विपक्षीय व्यापार को 2030 तक \$5 बिलियन करने से संबंधित महत्वपूर्ण समझौते भी हुए। अतः सही उत्तर (B) है।

**SARKARE PAPER****EXAM ZONE****SARKAREPAPER.COM**