

1] Which institute has recently developed India's first indigenous process technology for Hydrofluoroolefin-1234yf (HFO-1234yf), an eco-friendly refrigerant?

किस संस्थान ने हाल ही में पर्यावरण के अनुकूल रेफ्रिजरेंट हाइड्रोफ्लोरोओलेफिन-1234yf (HFO-1234yf) के लिए भारत की पहली स्वदेशी प्रक्रिया तकनीक विकसित की है?

- A. CSIR-NCL, Pune / सीएसआईआर-एनसीएल, पुणे
- B. CSIR-IICT, Hyderabad / सीएसआईआर-आईआईसीटी, हैदराबाद
- C. IIT Madras / आईआईटी मद्रास
- D. IISc Bengaluru / आईआईएससी बेंगलुरु

Answer: B. CSIR-IICT, Hyderabad / सीएसआईआर-आईआईसीटी, हैदराबाद

Explanation: The Council of Scientific and Industrial Research-Indian Institute of Chemical Technology (CSIR-IICT), Hyderabad, successfully developed India's first indigenous technology for HFO-1234yf. This is a critical step towards reducing global warming potential as it serves as a low-GWP replacement for conventional cooling agents.

व्याख्या: वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद-भारतीय रासायनिक प्रौद्योगिकी संस्थान (CSIR-IICT), हैदराबाद ने HFO-1234yf के लिए भारत की पहली स्वदेशी तकनीक विकसित की है। यह वैश्विक तापमान (ग्लोबल वार्मिंग) क्षमता को कम करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है क्योंकि यह पारंपरिक कूलिंग एजेंटों के विकल्प के रूप में काम करता है।

2] Adani Defence and Aerospace has announced an investment of ₹2,500 crore to establish South Asia's largest private-sector missile manufacturing complex in which state?

अडानी डिफेंस एंड एयरोस्पेस ने किस राज्य में दक्षिण एशिया का सबसे बड़ा निजी क्षेत्र का मिसाइल निर्माण परिसर स्थापित करने के लिए ₹2,500 करोड़ के निवेश की घोषणा की है?

- A. Rajasthan / राजस्थान
- B. Maharashtra / महाराष्ट्र

C. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

D. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

✓ Answer: C. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

Explanation: Adani Defence and Aerospace is investing ₹2,500 crore to create South Asia's largest private-sector missile ecosystem by establishing a state-of-the-art facility in Shivpuri, Madhya Pradesh. This facility will significantly boost domestic ammunition and missile production capabilities.

व्याख्या: अडानी डिफेंस एंड एयरोस्पेस मध्य प्रदेश के शिवपुरी में एक अत्याधुनिक सुविधा स्थापित करके दक्षिण एशिया का सबसे बड़ा निजी क्षेत्र का मिसाइल इकोसिस्टम बनाने के लिए ₹2,500 करोड़ का निवेश कर रहा है। यह सुविधा घरेलू गोला-बारूद और मिसाइल उत्पादन क्षमताओं को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ावा देगी।

③ Which insurance giant is set to become the first foreign insurer to fully own (100% stake) an Indian life insurance business after acquiring shares from Dabur Invest Corp?

डाबर इन्वेस्ट कॉर्प से शेयर हासिल करने के बाद कौन सी दिग्गज बीमा कंपनी भारतीय जीवन बीमा व्यवसाय पर पूर्ण स्वामित्व (100% हिस्सेदारी) रखने वाली पहली विदेशी बीमाकर्ता बनने जा रही है?

A. Aviva Plc / अवीवा पीएलसी

B. Prudential plc / प्रूडेंशियल पीएलसी

C. Allianz SE / एलियानज एसई

D. MetLife / मेटलाइफ

✓ Answer: A. Aviva Plc / अवीवा पीएलसी

Explanation: United Kingdom's insurance giant Aviva Plc announced the acquisition of the remaining 26% stake in Aviva Life Insurance Company India Limited from its joint venture partner, Dabur Invest Corp. This marks the first instance of a foreign insurer gaining 100% ownership of an Indian life insurance business following the government's approval of 100% FDI in the sector.

व्याख्या: यूनाइटेड किंगडम की दिग्गज बीमा कंपनी अवीवा पीएलसी (Aviva Plc) ने अपने संयुक्त उद्यम भागीदार, डाबर इन्वेस्ट कॉर्प से अवीवा लाइफ इंश्योरेंस कंपनी इंडिया लिमिटेड में शेष 26% हिस्सेदारी के अधिग्रहण की घोषणा की है। यह इस क्षेत्र में सरकार द्वारा 100% एफडीआई को मंजूरी दिए जाने के बाद किसी विदेशी बीमाकर्ता द्वारा भारतीय जीवन बीमा व्यवसाय का 100% स्वामित्व हासिल करने का पहला मामला है।

4) In its latest World Economic Outlook (WEO) Update released in July 2026, what is India's GDP growth forecast projected by the International Monetary Fund (IMF) for FY 2026–27?

जुलाई 2026 में जारी अपने नवीनतम वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक (WEO) अपडेट में, अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) द्वारा वित्तीय वर्ष 2026-27 के लिए भारत की जीडीपी विकास दर का अनुमान कितना लगाया गया है?

- A. 6.1%
- B. 6.4%
- C. 6.8%
- D. 7.2%

✓ Answer: B. 6.4%

Explanation: The International Monetary Fund (IMF) released its July 2026 WEO Update titled "Global Economy in Crosscurrents of War and Technology", projecting India's economy to grow by 6.4% in FY 2026-27. It also projected a growth rate of 6.7% for the subsequent fiscal year (FY28).

व्याख्या: अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) ने जुलाई 2026 का WEO अपडेट जारी किया, जिसमें वित्त वर्ष 2026-27 में भारत की अर्थव्यवस्था के 6.4% की दर से बढ़ने का अनुमान लगाया गया है। इसने अगले वित्तीय वर्ष (FY28) के लिए 6.7% की विकास दर का अनुमान भी लगाया है।

5) According to the 'Unified District Information System for Education Plus (UDISE+) 2025-26' report released in July 2026, the total number of school teachers in India has crossed which milestone?

जुलाई 2026 में जारी 'यूनिफाइड डिस्ट्रिक्ट इंफॉर्मेशन सिस्टम फॉर एजुकेशन प्लस (UDISE+) 2025-26' रिपोर्ट के अनुसार, भारत में स्कूल शिक्षकों की कुल संख्या ने किस आंकड़े को पार कर लिया है?

- A. 85 Lakh / 85 लाख
- B. 95 Lakh / 95 लाख
- C. 1.02 Crore / 1.02 करोड़
- D. 1.15 Crore / 1.15 करोड़

✓ Answer: C. 1.02 Crore / 1.02 करोड़

Explanation: The Ministry of Education released the comprehensive UDISE+ 2025-26 report. It revealed that the total number of school teachers in India rose by 8.3% to reach 1,02,73,020 (over 1.02 crore) in 2025–26, highlighting massive infrastructure and recruitment growth compared to previous years.

व्याख्या: शिक्षा मंत्रालय ने व्यापक UDISE+ 2025-26 रिपोर्ट जारी की। इसमें खुलासा हुआ कि भारत में स्कूली शिक्षकों की कुल संख्या 8.3% बढ़कर 2025-26 में 1,02,73,020 (1.02 करोड़ से अधिक) हो गई है, जो पिछले वर्षों की तुलना में बुनियादी ढांचे और भर्ती में भारी वृद्धि को दर्शाती है।

6 The Government of India approved a strategic investment plan worth ₹1,237.58 Crore for the nationwide expansion of which scheme across 200 identified ITI clusters?

भारत सरकार ने 200 चिन्हित आईटीआई (ITI) क्लस्टरों में किस योजना के देशव्यापी विस्तार के लिए ₹1,237.58 करोड़ की रणनीतिक निवेश योजना को मंजूरी दी है?

- A. PM-VIKAS / पीएम-विकास
- B. PM-SETU / पीएम-सेतु
- C. PM-KAUSHAL / पीएम-कौशल
- D. PM-DAKSH / पीएम-दक्ष

✓ Answer: B. PM-SETU / पीएम-सेतु

Explanation: The Government of India approved the nationwide expansion of the PM-SETU (Pradhan Mantri Skilling and Employability Transformation through Upgraded ITIs) scheme. The program will modernize infrastructure and upgrade training facilities across 200 ITI clusters to enhance youth employability.

व्याख्या: भारत सरकार ने पीएम-सेतु (PM-SETU - प्रधान मंत्री स्किलिंग एंड एम्प्लॉयबिलिटी ट्रांसफॉर्मेशन थ्रू अपग्रेडेड आईटीआई) योजना के देशव्यापी विस्तार को मंजूरी दी है। यह कार्यक्रम युवाओं की रोजगार क्षमता बढ़ाने के लिए 200 आईटीआई क्लस्टरों में बुनियादी ढांचे का आधुनिकीकरण और प्रशिक्षण सुविधाओं का उन्नयन करेगा।

7 The Ministry of Environment, Forest and Climate Change has recently notified the Natural History Museum of Mizoram University as India's _____ Designated Repository under the Biological Diversity Act, 2002.

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने हाल ही में मिजोरम विश्वविद्यालय के प्राकृतिक इतिहास संग्रहालय को जैविक विविधता अधिनियम, 2002 के तहत भारत के _____ नामित रिपोजिटरी के रूप में अधिसूचित किया है।

- A. 15th / 15वें
- B. 18th / 18वें
- C. 21st / 21वें
- D. 25th / 25वें

Answer: C. 21st / 21वें

Explanation: The Ministry of Environment, Forest and Climate Change notified the Natural History Museum (NHM) at Mizoram University, Aizawl, as India's 21st Designated Repository under Section 39 of the Biological Diversity Act, 2002. This will help preserve the unique biological specimens and flora/fauna records of the Northeast region.

व्याख्या: पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने जैविक विविधता अधिनियम, 2002 की धारा 39 के तहत मिजोरम विश्वविद्यालय, आइजोल में प्राकृतिक इतिहास संग्रहालय (NHM) को भारत के 21वें नामित रिपोजिटरी के रूप में अधिसूचित किया है। इससे पूर्वोत्तर क्षेत्र के अद्वितीय जैविक नमूनों और वनस्पतियों/जीवों के रिकॉर्ड को संरक्षित करने में मदद मिलेगी।

8) Legendary Indian sportsman Leander Paes was recently appointed as a Player Ambassador for which international sports governing body to promote grassroots talent?

दिग्गज भारतीय खिलाड़ी लिंडर पेस को हाल ही में जमीनी स्तर की प्रतिभाओं को बढ़ावा देने के लिए किस अंतर्राष्ट्रीय खेल शासी निकाय के 'प्लेयर एंबेसडर' के रूप में नियुक्त किया गया है?

- A. International Tennis Federation (ITF) / अंतर्राष्ट्रीय टेनिस महासंघ
- B. Asian Tennis Federation (ATF) / एशियाई टेनिस महासंघ
- C. Association of Tennis Professionals (ATP) / एसोसिएशन ऑफ टेनिस प्रोफेशनल्स
- D. Indian Olympic Association (IOA) / भारतीय ओलंपिक संघ

Answer: B. Asian Tennis Federation (ATF) / एशियाई टेनिस महासंघ

Explanation: Former Indian professional tennis star and Olympic medalist Leander Paes was appointed as a Player Ambassador of the Asian Tennis Federation (ATF). His role focuses on driving youth participation and strengthening grassroots tennis development structures across Asia.

व्याख्या: पूर्व भारतीय पेशेवर टेनिस स्टार और ओलंपिक पदक विजेता लिंडर पेस को एशियाई टेनिस महासंघ (ATF) का प्लेयर एंबेसडर नियुक्त किया गया है। उनकी भूमिका पूरे एशिया में युवाओं की भागीदारी को बढ़ावा देने और जमीनी स्तर पर टेनिस विकास संरचनाओं को मजबूत करने पर केंद्रित है।

9) External Affairs Minister S. Jaishankar recently arrived in which West Asian country in July 2026 as part of a strategic multi-nation tour to strengthen Gulf bilateral ties?

विदेश मंत्री एस. जयशंकर हाल ही में जुलाई 2026 में खाड़ी द्विपक्षीय संबंधों को मजबूत करने के लिए एक रणनीतिक बहु-देशीय यात्रा के हिस्से के रूप में किस पश्चिमी एशियाई देश पहुंचे हैं?

- A. Kuwait / कुवैत

B. Oman / ओमान

C. UAE / यूएई

D. Qatar / कतर

✓ Answer: B. Oman / ओमान

Explanation: Continuing his high-profile diplomatic outreach to the Gulf nations, External Affairs Minister S. Jaishankar arrived in Oman for an official visit. Following a successful visit to Kuwait, his talks in Oman focus on trade expansions, energy security, and regional maritime cooperation.

व्याख्या: खाड़ी देशों में अपनी उच्च स्तरीय राजनयिक पहुंच को जारी रखते हुए, विदेश मंत्री एस. जयशंकर आधिकारिक यात्रा पर ओमान पहुंचे। कुवैत की सफल यात्रा के बाद, ओमान में उनकी बातचीत व्यापार विस्तार, ऊर्जा सुरक्षा और क्षेत्रीय समुद्री सहयोग पर केंद्रित है।

10 Power Grid Corporation of India Limited (POWERGRID) secured a JPY 80 billion green loan from the Japan Bank for International Cooperation (JBIC) to execute a major Renewable Energy transmission corridor between which locations?

पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (POWERGRID) ने किन स्थानों के बीच एक प्रमुख नवीकरणीय ऊर्जा ट्रांसमिशन कॉरिडोर निष्पादित करने के लिए जापान बैंक फॉर इंटरनेशनल कोऑपरेशन (JBIC) से 80 बिलियन जापानी येन का ग्रीन लोन हासिल किया है?


A. Bhadla (Rajasthan) to Kanpur (Uttar Pradesh) / भड़ला (राजस्थान) से कानपुर (उत्तर प्रदेश)

B. Khavda (Gujarat) to Nagpur (Maharashtra) / खावड़ा (गुजरात) से नागपुर (महाराष्ट्र)

C. Pavagada (Karnataka) to Chennai (Tamil Nadu) / पावागढ़ (कर्नाटक) से चेन्नई (तमिलनाडु)

D. Kurnool (Andhra Pradesh) to Bengaluru (Karnataka) / कर्नूल (आंध्र प्रदेश) से बेंगलुरु (कर्नाटक)

✓ Answer: B. Khavda (Gujarat) to Nagpur (Maharashtra) / खावड़ा (गुजरात) से नागपुर (महाराष्ट्र)

 Join Whatsapp

www.freejobalert.com
Free Job Alert
.com

 Download App

Explanation: Maharatna CPSE POWERGRID secured an 80 billion Japanese Yen green loan from JBIC. The funds will finance the critical Khavda–Nagpur High Voltage Direct Current (HVDC) transmission project, designed to evacuate clean renewable energy from the massive Khavda Renewable Energy Park in Gujarat to Nagpur, Maharashtra.

व्याख्या: महारत्न सीपीएसई पावरग्रिड (POWERGRID) ने जेबीआईसी (JBIC) से 80 बिलियन जापानी येन का ग्रीन लोन हासिल किया है। इस राशि का उपयोग महत्वपूर्ण खारवा-नागपुर हाई वोल्टेज डायरेक्ट करंट (HVDC) ट्रांसमिशन परियोजना के वित्तपोषण के लिए किया जाएगा, जिसे गुजरात के विशाल खारवा रिन्यूएबल एनर्जी पार्क से नागपुर, महाराष्ट्र तक स्वच्छ नवीकरणीय ऊर्जा पहुंचाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।