



परख कोचिंग

एक कदम सफलता की ओर...

Current Affairs

27 March, 2021



1. Which space agency has demonstrated the "Free space quantum communication" for the first time?

किस अंतरिक्ष एजेंसी ने पहली बार "फ्री स्पेस क्वांटम संचार" का प्रदर्शन किया है?

- (a) ISRO / इसरो (b) NASA / नासा (c) Roscosmos / रोस्कोसमोस
(d) CNSA / सी.एन.एस.ए. (e) JAXA / जाक्सा

2. What was the rank of India on International Intellectual Property Index 2021?

अंतर्राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा सूचकांक 2021 में भारत का रैंक क्या था?

- (a) 21 (b) 32 (c) 40 (d) 51 (e) 64

3. In which country, world's first Ship Tunnel "Stad Ship Tunnel" will be built?

किस देश में दुनिया का पहला शिप टनल "स्टैड शिप टनल" बनाया जाएगा?

- (a) Singapore / सिंगापुर (b) Iceland / आइसलैंड (c) Norway / नॉर्वे
(d) Finland / फ़िनलैंड (e) Denmark / डेनमार्क

4. In which state, Civil Aviation has inaugurated the Kurnool Airport under UDAN Scheme?

सिविल एविएशन ने UDAN योजना के तहत कुरनूल हवाई अड्डे का उद्घाटन किस राज्य में किया है?

- (a) Karnataka / कर्नाटक (b) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश (c) Kerala / केरल
(d) Odisha / ओडिशा (e) Tamil Nadu / तमिल नाडू

5. By which year, TERI and Shell have mapped out an illustrative technological pathway for India's domestic energy system to move towards net-zero emissions?

किस वर्ष तक, TERI और शेल ने भारत की घरेलू ऊर्जा प्रणाली के लिए नेट-शून्य उत्सर्जन की ओर बढ़ने के लिए एक चित्रण तकनीकी मार्ग तैयार किया है?

- (a) 2025 (b) 2030 (c) 2040 (d) 2045 (e) 2050

6. Which Small Finance Bank has been awarded with 'Great Place to Work' Certification?

किस लघु वित्त बैंक को "ग्रेट प्लेस टू वर्क" प्रमाणन से सम्मानित किया गया है?

- (a) Jana Small Finance Bank / जना लघु वित्त बैंक (b) Suryoday Small Finance Bank / सूर्योदय लघु वित्त बैंक
(c) Utkarsh Small Finance Bank / उत्कर्ष लघु वित्त बैंक (d) Equitas Small Finance Bank / इक्विटास लघु वित्त बैंक
(e) ESAF Small Finance Bank / ESAF लघु वित्त बैंक

7. Khelo India Scheme has been extended till _____.

खेलो इंडिया योजना को _____ तक बढ़ा दिया गया है।

- (a) 2023-24 (b) 2024-25 (c) 2025-26 (d) 2026-27 (e) 2027-28

8. Who among the following has been recommended as the next Chief Justice of India (CJI)?

निम्नलिखित में से किसे भारत के अगले मुख्य न्यायाधीश (CJI) के रूप में सिफारिश की गई है?

- (a) Sharad Arvind Bobde / शरद अरविंद बोबडे (b) Ravinder Singh Dhillon / रविंदर सिंह दिल्ली (c) Ranjan Gogoi / रंजन गोगोई
(d) NV Ramana / एनवी रमना (e) Urjit Patel / उर्जित पटेल

9. Which space agency has demonstrated the "Free space quantum communication" for the first time?

किस अंतरिक्ष एजेंसी ने पहली बार "फ्री स्पेस क्वांटम संचार" का प्रदर्शन किया है?

- (a) ISRO / इसरो (b) NASA / नासा (c) Roscosmos / रोस्कोसमोस
(d) CNSA / सी.एन.एस.ए. (e) JAXA / जाक्सा

10. Name the Hindi Writer who has been selected for Vyas Samman 2020.

उस हिंदी लेखक का नाम बताइए, जिसे व्यास सम्मान 2020 के लिए चुना गया है।

- (a) Gowsalya Shankar / गोशाल्य शंकर (b) Arundhati Subramaniam / अरुंधति सुब्रमण्यम
(c) Mohankrishna Bohara / मोहनकृष्ण बोहरा (d) Sharad Pagare / शरद पगारे (e) Matam Venkata Rao / मातम वेंकट राव



Answers & Explanation

Ans.1.(a)

For the first time, the Indian Space Research Organisation (ISRO) has recently demonstrated free-space quantum communication over a distance of 300 m. It demonstrated live videoconferencing using quantum-key-encrypted signals. The free-space Quantum Key Distribution (QKD) was demonstrated at Space Applications Centre (SAC), Ahmedabad.

पहली बार, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने हाल ही में 300 मीटर की दूरी पर मुक्त-अंतरिक्ष क्वांटम संचार का प्रदर्शन किया है। इसने क्वांटम-की-एन्क्रिप्टेड संकेतों का उपयोग करते हुए लाइव वीडियोकांफ्रेंसिंग का प्रदर्शन किया। अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (SAC), अहमदाबाद में मुक्त-स्थान क्वांटम कुंजी वितरण (QKD) का प्रदर्शन किया गया।

Ans.2.(c)

India ranked 40 among 53 global economies on the latest annual edition of the International Intellectual Property (IP) Index. Released annually by the US Chamber of Commerce Global Innovation Policy Centre (GIPC), the Index evaluates Intellectual Property rights in 53 global economies from patent and copyright policies to commercialisation of IP assets and ratification of international treaties.

अंतर्राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा (आईपी) सूचकांक के नवीनतम वार्षिक संस्करण में भारत 53 वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं में 40 वें स्थान पर है। यूएस चैंबर ऑफ कॉमर्स ग्लोबल इनोवेशन पॉलिसी सेंटर (GIPC) द्वारा प्रतिवर्ष जारी किए गए, सूचकांक 53 वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं में बौद्धिक संपदा अधिकारों का मूल्यांकन करता है, जो पेटेंट और कॉपीराइट नीतियों से लेकर आईपी संपत्तियों के व्यावसायीकरण और अंतरराष्ट्रीय संधियों के अनुसमर्थन तक है।

Ans.3. (c)

The Norwegian Coastal Administration has received the green signal to start working on the construction of the world's first tunnel, being built exclusively for ships. The construction would begin in 2022 and would take three to four years to complete. The tunnel is dubbed as "Stad Ship Tunnel" and would be built under the mountainous Stadhvet peninsula in northwestern Norway. The 1.7 km tunnel will be able to handle ships of up to 16,000 tonnes and give ships a safer passage through the treacherous Stadhvet Sea.

नॉर्वे के तटीय प्रशासन को दुनिया की पहली सुरंग के निर्माण पर काम करने के लिए हरी झंडी मिल गई है, जो विशेष रूप से जहाजों के लिए बनाई जा रही है। निर्माण 2022 में शुरू होगा और इसे पूरा करने में तीन से चार साल लगेंगे। सुरंग को "स्टैड शिप सुरंग" के रूप में डब किया गया है और इसे उत्तर-पश्चिमी नॉर्वे में पहाड़ी स्टैडवेट प्रायद्वीप के तहत बनाया जाएगा। 1.7 किमी की सुरंग 16,000 टन तक के जहाजों को संभालने में सक्षम होगी और जहाजों को विश्वासघाती स्टैडवेट सागर के माध्यम से सुरक्षित मार्ग दे सकती है।

Ans.4.(b)

Shri Hardeep Singh Puri, MoS, I/C, Civil Aviation inaugurated the Kurnool Airport, Orvakal, Andhra Pradesh in a virtual ceremony on 25th March. Shri Yeduguri Sandinti Jagannathan Reddy, Chief Minister, Andhra Pradesh attended the inauguration at Kurnool airport along with senior officials and other important stakeholders. Senior officials of the Ministry of Civil Aviation (MoCA) & Airport Authority of India (AAI) also attended the event virtually. Kurnool is the 6th airport in Andhra Pradesh to become functional after Kadapa, Visakhapatnam, Tirupati, Rajahmundry & Vijayawada.

श्री हरदीप सिंह पुरी, एमओएस, आई / सी, नागरिक उड्डयन ने 25 मार्च को एक आभासी समारोह में कुरनूल हवाई अड्डे, ओरवाकल, आंध्र प्रदेश का उद्घाटन किया। श्री यदुगुड़ी सन्दिती जगन्मोहन रेड्डी, मुख्यमंत्री, आंध्र प्रदेश, कुरनूल हवाई अड्डे पर वरिष्ठ अधिकारियों और अन्य महत्वपूर्ण हितधारकों के साथ उद्घाटन में शामिल हुए। नागरिक उड्डयन मंत्रालय (MoCA) और एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया (AAI) के वरिष्ठ अधिकारी भी इस कार्यक्रम में शामिल हुए। कडपा, विशाखापत्तनम, तिरुपति, राजमुंदरी और विजयवाड़ा के बाद कुरनूल आंध्र प्रदेश का 6 वाँ हवाई अड्डा है।

Ans.5.(e)

A recent modelling report jointly undertaken by TERI and Shell maps out an illustrative technological pathway for India's domestic energy system to move towards net-zero emissions by 2050, while delivering sustainable economic growth. "It requires the development of new fuels Energy efficiency must improve significantly, and carbon removals will have a critical role in moving towards zero emissions.

TERI और शेल द्वारा संयुक्त रूप से की गई एक हालिया मॉडलिंग रिपोर्ट में भारत की घरेलू ऊर्जा प्रणाली के लिए 2050 तक शुद्ध-शून्य उत्सर्जन की ओर बढ़ने के लिए एक निराशाजनक तकनीकी मार्ग का मानचित्रण किया गया है, जो कि स्थायी आर्थिक विकास को गति प्रदान करता है। "नई ईंधन के विकास की आवश्यकता है ऊर्जा दक्षता में काफी सुधार होना चाहिए, और कार्बन उत्सर्जन में शून्य उत्सर्जन की दिशा में महत्वपूर्ण भूमिका होगी।

Ans.6.(e)

ESAF Small Finance Bank had been awarded 'Great place to work' certification by the Great place to Work Institute. The certification is the result of an employee survey conducted by the third-party global authority on recognising high-trust and performance culture at workplaces. This recognition acknowledges the bank's commitment and credibility amongst its employees.



ESAF स्मॉल फाइनेंस बैंक को वर्क इंस्टीट्यूट की महान जगह द्वारा 'कार्य करने के लिए महान स्थान' से सम्मानित किया गया था। प्रमाणन कार्यस्थल पर उच्च-विश्वास और प्रदर्शन संस्कृति को मान्यता देने पर तीसरे पक्ष के वैश्विक प्राधिकरण द्वारा किए गए एक कर्मचारी सर्वेक्षण का परिणाम है। यह मान्यता बैंक के कर्मचारियों के बीच प्रतिबद्धता और विश्वसनीयता को स्वीकार करती है।

Ans.7.(c)

"The Sports Minister Kiren Rijju has decided to extend Khelo India scheme from 2021-22 to 2025-26. The Ministry has furnished an Expenditure Finance Committee (EFC) memorandum to the Ministry of Finance for extension/continuation of the Khelo India Scheme from 2021-22 to 2025-26. "An amount of Rs 8750 crore has been estimated as financial implication of the new Khelo India Scheme (2021-22 to 2025-26) in the EFC memorandum furnished to the Ministry of Finance. An amount of Rs 657.71 crore has been allocated in the Budget Estimate (B.E.) for the year 2021-22 under the Khelo India Scheme.

“खेल मंत्री किरन रिजिजू ने 2021-22 से 2025-26 तक खेलो इंडिया योजना का विस्तार करने का निर्णय लिया है। मंत्रालय ने 2021-22 से 2025-26 तक खेलो इंडिया योजना के विस्तार / निरंतरता के लिए वित्त मंत्रालय को एक व्यय वित्त समिति (EFC) ज्ञापन से लैस किया है। वित्त मंत्रालय को दी गई EFC ज्ञापन में कहा गया है कि नई खेलो इंडिया स्कीम (2021-22 से 2025-26) के वित्तीय निहितार्थ 8750 करोड़ रुपये की राशि का अनुमान लगाया गया है। खेलो योजना के तहत वर्ष 2021-22 के लिए बजट अनुमान (B.E.) में 657.71 करोड़ रुपये की राशि आवंटित की गई है।

Ans.8.(d)

Chief Justice of India (CJI) SA Bobde has recommended Justice NV Ramana's name as his successor after he retires next month. CJI Bobde is set to retire on 23 April. Justice NV Ramana is the most senior judge in the apex court after CJI Bobde. On appointment, Justice NV Ramana will be the 48th Chief Justice of India and he will have a long tenure as CJI for over 16 months.

भारत के मुख्य न्यायाधीश (सीजेआई) एसए बोबडे ने अगले महीने सेवानिवृत्त होने के बाद न्यायमूर्ति एनवी रमण के नाम की उनके उत्तराधिकारी के रूप में सिफारिश की है। सीजेआई बोबडे 23 अप्रैल को सेवानिवृत्त होने वाले हैं। CJI बोबडे के बाद जस्टिस एनवी रमण शीर्ष अदालत में सबसे वरिष्ठ न्यायाधीश हैं। नियुक्ति पर, न्यायमूर्ति एनवी रमण भारत के 48 वें मुख्य न्यायाधीश होंगे और उनके पास 16 महीने से अधिक लंबे समय तक CJI के रूप में कार्यकाल होगा।

Ans.9.(a)

For the first time, the Indian Space Research Organisation (ISRO) has recently demonstrated free-space quantum communication over a distance of 300 m. It demonstrated live videoconferencing using quantum-key-encrypted signals. The free-space Quantum Key Distribution (QKD) was demonstrated at Space Applications Centre (SAC), Ahmedabad.

पहली बार, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने हाल ही में 300 मीटर की दूरी पर मुक्त-अंतरिक्ष क्वांटम संचार का प्रदर्शन किया है। इसने क्वांटम-की-एन्क्रिप्टेड संकेतों का उपयोग करते हुए लाइव वीडियोकांफ्रेंसिंग का प्रदर्शन किया। अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (SAC), अहमदाबाद में मुक्त-स्थान क्वांटम कुंजी वितरण (QKD) का प्रदर्शन किया गया।

Ans.10.(d)

Well known Hindi writer Professor Sharad Pagare has been chosen to be conferred with the prestigious Vyas Samman for the year 2020. He will be awarded the 31st Vyas Samman for his novel 'Patliputru Ki Samragi.' The work should be authored by an Indian citizen and published during the last 10 years. It carries an award of Rs 4 lakh along with a citation and plaque.

जाने-माने हिंदी लेखक प्रोफेसर शरद पगारे को वर्ष 2020 के लिए प्रतिष्ठित व्यास सम्मान से सम्मानित करने के लिए चुना गया है। उन्हें उनके उपन्यास 'पाटलिपुत्र की समृद्धि' के लिए 31 वें व्यास सम्मान से सम्मानित किया जाएगा। पिछले 10 वर्षों के दौरान प्रकाशित। यह एक प्रशस्ति पत्र और पट्टिका के साथ 4 लाख रुपये का पुरस्कार प्रदान करता है।

PARAKH COACHING
Allenganj (Near Durga Pooja Park) Prayagraj
Call : 8808-101-101

