

मासिक जी.के. डाइजेस्ट

जुलाई 2021



मंथली डाइजेस्ट

जुलाई-2021

प्रिय पाठकों,

यह मंथली डाइजेस्ट अपडेट "जुलाई - 2021" में हुई महत्वपूर्ण समाचार और घटनाओं का एक संग्रह है। इस फाइल आगामी बैंकिंग, एसएससी, रेलवे परीक्षा और साक्षात्कार के लिए महत्वपूर्ण है।

बैंकिंग एवं वित्तीय जागरूकता

1. **एक्सिस बैंक** ने अपने डिजिटल परिवर्तन कार्यक्रम को तेज करने के लिए अमेजन वेब सर्विसेज (AWS) के साथ साझेदारी की है।

नोट: एक्सिस बैंक और AWS ने एक बहु-वर्षीय समझौते पर हस्ताक्षर किए, जिसके तहत बैंक नई डिजिटल वित्तीय सेवाओं के पोर्टफोलियो के निर्माण और कोर बैंकिंग अनुप्रयोगों के आधुनिकीकरण के लिए AWS का उपयोग करेगा। एक्सिस बैंक ने AWS पर 25 से अधिक मिशन प्रयोगी एप्लिकेशन तैनात किए हैं, जिसमें बाय नाउ पे लेटर सुविधा और इसमें सहायक एक नई ऋण प्रबंधन प्रणाली, अकाउंट एग्रीगेटर, वीडियो-नो योर कस्टमर तथा व्हाट्सएप बैंकिंग शामिल हैं।

2. **उज्जीवन स्मॉल फाइनेंस बैंक** ने वेतनभोगी पेशेवरों को व्यक्तिगत ऋण प्रदान करने के लिए डिजिटल ऋणदाता लोनटैप के साथ भागीदारी की है।

नोट: यह कदम उज्जीवन स्मॉल फाइनेंस बैंक की API बैंकिंग पहल के एक भाग के रूप में उठाया गया है। इस पहल के माध्यम से 150 से अधिक API उपलब्ध कराए जाएंगे, जो बदले में डिजिटल रूप से ऋण देना, डिजिटल देयताएं और फिनटेक को भुगतान जैसे उद्देश्यों के लिए तेज और सुरक्षित गठजोड़ की पेशकश करेंगे। यह कदम लोनटैप के प्लेटफॉर्म के माध्यम से बैंक की वित्तीय सेवाओं को विस्तृत ग्राहक श्रेणी तक पहुंचाने के दोहरे उद्देश्य को भी पूरा करता है, जो इन गतिविधियों को ऋण मांगने वाले उनके वेतनभोगी वर्ग

के ग्राहकों के लिए आसान तथा अधिक सुविधाजनक बना देगा।

3. **रिलायंस इंडस्ट्रीज** ने संयुक्त अरब अमीरात (UAE) के अल रुवाइस शहर में एक विशाल पेट्रोकेमिकल संयुक्त उद्यम निर्माण हेतु UAE की सरकारी तेल कंपनी अबू धाबी नेशनल ऑयल कंपनी (ADNOC) के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

नोट: यह परियोजना, ADNOC और ADQ (जिसे पहले अबू धाबी डेवलपमेंट होल्डिंग (ADDH) कंपनी के नाम से जाना जाता था) का एक संयुक्त उद्यम, संयुक्त अरब अमीरात के रुवाइस अबू धाबी में ताज़ीज़ औद्योगिक रासायनिक क्षेत्र में बनाया जाएगा। यह रिलायंस का UAE में पहला निवेश है। यह समझौता ADNOC की 2030 रणनीति के अनुरूप ADNOC की अनुप्रवाही और उद्योग विकास योजनाओं को बढ़ाता है। TA'ZIZ साइट के विकास के पहले चरण के लिए अनुबंध प्रदान किए गए हैं।

4. भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा जारी वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट (FSR) के अनुसार, बैंकों की सकल गैर-निष्पादित संपत्तियां (GNPA) मार्च 2022 तक **9.8 प्रतिशत** तक बढ़ सकती है।

नोट: RBI द्वारा जारी वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट (FSR) के अनुसार, बैंकों की सकल गैर-निष्पादित संपत्तियां (GNPA) आधार-रेखा परिदृश्य के तहत मार्च 2021 में 7.48 प्रतिशत से बढ़कर मार्च 2022 तक 9.8 प्रतिशत

- हो सकती हैं। गंभीर तनाव की स्थिति में, बैंकों का GNPA बढ़कर 11.22 प्रतिशत हो सकता है।
5. UNCTAD और यूएन वर्ल्ड टूरिस्ट ऑर्गनाइजेशन द्वारा संयुक्त रूप से जारी रिपोर्ट "कोविड-19 एंड टूरिज्म: एन अपडेट" के अनुसार, भारत में 2020 में पर्यटकों के आगमन में 54 प्रतिशत की गिरावट देखी गई।
नोट: रिपोर्ट के अनुसार महामारी के कारण 2020 और 2021 के लिए वैश्विक GDP के संदर्भ में पर्यटन कम से कम 4 ट्रिलियन डॉलर का होगा। भारत में 2020 में पर्यटकों के आगमन में 54% की गिरावट हुई। रिपोर्ट के अनुसार लगभग 100 -120 मिलियन पर्यटन नौकरियां दांव पर हैं।
6. विश्व बैंक द्वारा विकासशील देशों के लिए कोविड -19 टीकों के लिए कुल 20 बिलियन डॉलर की राशि की घोषणा की गई है।
नोट: विश्व बैंक अगले 18 महीनों में कोविड -19 वैक्सीन वित्तपोषण के लिए उपलब्ध अपने वित्तपोषण को 20 बिलियन डॉलर तक बढ़ा रहा है, जो पहले घोषित 12 बिलियन डॉलर से 8 बिलियन डॉलर अधिक है। इसके अलावा, बैंक ने 51 विकासशील देशों, जिनमें से आधे अफ्रीका में हैं, के लिए कोविड टीकों की खरीद तथा परिनिर्णयन के लिए 4 बिलियन डॉलर से अधिक प्रदान किए।
7. फ्लिपकार्ट ने एक ऐप Shopsy लॉन्च किया है जो भारतीयों को बिना किसी निवेश के अपना ऑनलाइन कारोबार शुरू करने में सक्षम बनाएगा।
नोट: फ्लिपकार्ट का लक्ष्य 2023 तक Shopsy की मदद से 25 मिलियन से अधिक ऑनलाइन उद्यमियों को सक्षम बनाना है। Shopsy के उपयोगकर्ता फ्लिपकार्ट के विक्रेताओं द्वारा पेश किए गए 15 करोड़ उत्पादों के विस्तृत संकलन के कैटलॉग साझा करने में सक्षम होंगे।
8. NABARD ने ओडिशा राज्य में ग्रामीण अवसंरचना विकास कोष (RIDF) के तहत चार पेयजल और 20 ग्रामीण सड़क परियोजनाओं के लिए 388 करोड़ रुपये मंजूर किए हैं।
नोट: RIDF की सहायता चार मेगा पाइप पेयजल आपूर्ति परियोजनाओं की स्थापना के लिए है, जिनमें से कोरापुट जिले के बोईपारीगुडा ब्लॉक में एक, बालासोर जिले के नीलगिरी ब्लॉक में एक और मलकानगिरी जिले में दो हैं। जलापूर्ति परियोजनाओं का उद्देश्य चालू घरेलू नल कनेक्शन के माध्यम से उपभोक्ता तक हर दिन 70 लीटर प्रति व्यक्ति सुरक्षित और सुवाह्य पेयजल उपलब्ध कराना है।
9. भारतीय रिजर्व बैंक ने 'बैंकों में साइबर सुरक्षा ढांचे' के निर्देशों के कुछ उपबंधों का अनुपालन नहीं करने के लिए पंजाब एंड सिंध बैंक पर 25 लाख रुपये का जुर्माना लगाया है।
नोट: राष्ट्र के स्वामित्व वाले बैंक ने 16 और 20 मई, 2020 को RBI को कुछ साइबर वारदातों की सूचना दी थी। घटना रिपोर्ट की जांच और उक्त घटनाओं के फॉरेंसिक विश्लेषण की रिपोर्ट से पता चला कि पूर्वोक्त निर्देशों का अनुपालन नहीं किया गया। RBI ने बैंक को कारण बताओ नोटिस जारी किया।
10. HDFC बैंक ने देश भर के डॉक्टरों के प्रति महामारी के दौरान जीवन के जोखिम पर उनकी अथक सेवा के लिए श्रद्धांजलि अर्पित करने और आभार व्यक्त करने हेतु 'सलाम दिल से' पहल शुरू की है।
नोट: इसके तहत बैंक ने www.salaamdilsey.com वेब प्लेटफॉर्म बनाया है। इसका उपयोग करते हुए, आम जनता लॉगऑन करके डॉक्टरों के लिए धन्यवाद संदेश व्यक्त कर सकती है जिसे डॉक्टरों के योगदान को स्वीकार करने और सम्मानित करने के लिए ई-मेल, सोशल मीडिया और व्हाट्सएप के माध्यम से तुरंत साझा किया जा सकता है।
11. आईसीआईसीआई बैंक ने डॉक्टरों के लिए व्यापक बैंकिंग समाधान 'सैल्यूट डॉक्टर्स' लॉन्च किया है।
नोट: यह समाधान मेडिकल छात्र से लेकर वरिष्ठ चिकित्सा सलाहकार तथा अस्पताल या क्लिनिक के

मालिक तक प्रत्येक डॉक्टर को विशिष्ट बैंकिंग के साथ-साथ मूल्य वर्धित सेवाएं प्रदान करेगा। इसमें सैल्यूट डॉक्टर्स बचत खाता, सैल्यूट डॉक्टर्स चालू खाता, होम लोन, चिकित्सा उपकरण लोन, बिजनेस लोन, पर्सनल लोन, एजुकेशन लोन आदि शामिल हैं।

12. भारतीय रिजर्व बैंक की नई नीलामी पद्धति के अनुसार 30-वर्ष और 40-वर्ष अवधि की बेंचमार्क प्रतिभूतियों के लिए नीलामी एकाधिक मूल्य-आधारित नीलामी होगी।

नोट: अन्य बेंचमार्क प्रतिभूतियों अर्थात 30-वर्ष और 40-वर्ष के लिए, नीलामी अब तक की तरह एकाधिक मूल्य-आधारित नीलामी जारी रहेगी। उपरोक्त व्यवस्था अगली समीक्षा तक जारी रहेगी। यह बाजार की स्थितियों और सरकार के बाजार ऋण कार्यक्रम की समीक्षा करते समय नियामक द्वारा ध्यान में रखा गया था।

13. **पेटीएम** ने आदित्य बिड़ला फाइनेंस लिमिटेड के साथ साझेदारी में एक स्मॉल टिकट लोन 'पोस्टपेड मिनी' लॉन्च किया है, जो उपयोगकर्ताओं को 250 रुपये से 1,000 रुपये तक का ऋण प्राप्त करने की सुविधा देगा।

नोट: यह आदित्य बिड़ला फाइनेंस लिमिटेड के साथ साझेदारी में एक स्मॉल टिकट लोन (कम कीमत के ऋण) है जो उपयोगकर्ताओं को 250 रुपये से 1,000 रुपये तक का ऋण प्राप्त करने की सुविधा देगा। उत्पाद बाय नाउ, पे लेटर सेवा का एक विस्तार है, जो ऋण लेने वाले नए लोगों के बीच सामर्थ्य बढ़ाता है।

14. **आदित्य बिड़ला फाइनेंस लिमिटेड** के साथ डिजिटल भुगतान और वित्तीय सेवा प्लेटफॉर्म **पेटीएम** ने एक स्मॉल टिकट लोन 'पोस्टपेड मिनी' लॉन्च किया, जो उपयोगकर्ताओं को 250 रुपये से 1,000 रुपये तक का ऋण प्राप्त करने की सुविधा देगा।

नोट: यह आदित्य बिड़ला फाइनेंस लिमिटेड के साथ साझेदारी में एक स्मॉल टिकट लोन है जो उपयोगकर्ताओं को 250 रुपये से 1,000 रुपये तक का ऋण प्राप्त करने की सुविधा देगा। उत्पाद बाय नाउ, पे

लेटर सेवा का एक विस्तार है, जो ऋण लेने वाले नए लोगों के बीच सामर्थ्य बढ़ाता है। ये कम कीमत के ऋण उपयोगकर्ताओं को लचीलापन प्रदान करेंगे और कोरोनावायरस (कोविड -19) महामारी के दौरान चलनिधि बनाए रखने के लिए उनके घरेलू खर्चों का प्रबंधन करने में भी मदद करेंगे।

15. डिजिटल पेमेंट प्लेटफॉर्म, **फोनपे** ने फ्लिपकार्ट के पे-ऑन-डिलीवरी ऑर्डर हेतु कॉन्टेक्टलेस 'स्कैन एंड पे' सुविधा लॉन्च करने के लिए ई-कॉमर्स कंपनी के साथ साझेदारी की है।

नोट: फोनपे की QR कोड सुविधा अब उन ग्राहकों को प्राप्त होगी, जिन्होंने पहले से ही डिलीवरी के समय कैश ऑन डिलीवरी का विकल्प चुना था, वे डिलीवरी के समय किसी भी UPI ऐप के माध्यम से डिजिटल रूप से भुगतान कर सकते हैं। इसका उद्देश्य सुरक्षा सुनिश्चित करते हुए व्यक्तिगत संपर्क को कम करने में मदद करना है, और उन ग्राहकों के लिए संपर्क रहित भुगतान उपलब्ध करना है जो परंपरागत रूप से कैश ऑन डिलीवरी के साथ अधिक सहज हैं।

16. राष्ट्र द्वारा संचालित बिजली कंपनी NTPC ने भारत में अपतटीय पवन ऊर्जा के विकास को बढ़ावा देने के लिए **ONGC** के साथ भागीदारी की है।

नोट: भारत में तीन तरफ से पानी से घिरी लगभग 7,600 किमी की तटरेखा है और इस स्वच्छ स्रोत का उपयोग करने की अच्छी संभावनाएं हैं। इससे पहले पिछले वर्ष मई में, NTPC तथा ONGC ने नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में अपनी पैठ बढ़ाने के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए थे।

17. **पेयू** ने वूकॉमर्स व्यापारियों को डिजिटल भुगतान अवसंरचना, और व्यावसायिक प्रक्रियाओं के पूर्ण डिजिटलीकरण को सक्षम बनाने के लिए वूकॉमर्स के साथ भागीदारी की है।

नोट: वूकॉमर्स व्यापारी एक ओपन-सोर्स, अनुकूलनीय ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म है। साझेदारी व्यापारियों को लेन-देन पर विशेष मूल्य निर्धारण, किसी भी गुप्त शुल्क से

मुक्ति और संपर्क रहित भुगतान समाधान प्रदान करेगी ताकि विकास और लाभप्रदता को बढ़ाया जा सके। हाल के एक सर्वेक्षण से पता चला है कि 82 प्रतिशत छोटे व्यवसायों ने महामारी के कारण नकारात्मक प्रभाव का अनुभव किया है और प्रौद्योगिकी को अपनाने से महामारी के बाद 35 प्रतिशत SMB के पुनरुद्धार में मदद मिल सकती है।

18. कोयला मंत्रालय द्वारा जारी अनंतिम आंकड़ों के अनुसार भारत के कुल कोयला उत्पादन में **2.02%** गिरावट दर्ज की गई।

नोट: कुल उत्पादन में से 685.951 MT का उत्पादन सार्वजनिक क्षेत्र द्वारा किया गया था, और शेष 30.133 MT का उत्पादन निजी क्षेत्र से किया गया था। वित्तीय वर्ष 2021 में, छत्तीसगढ़ ने सर्वाधिक कोयला उत्पादन दर्ज किया, इसके बाद ओडिशा, मध्य प्रदेश और झारखंड का स्थान है। झारखंड कोकिंग कोल का शीर्ष उत्पादक था।

19. अमेरिका में प्रवेश लेने वाले छात्रों को वित्तीय संस्थान, **एल्ड्रा फाइनेंशियल इंक** एक अनूठा यूएस बैंक खाता प्रदान कर रहा है।

नोट: यह एक मास्टरकार्ड ग्लोबल डेबिट कार्ड भी प्रदान करता है जिसे छात्रों को F-1 वीजा मिलने से पहले ही भारत से खोला और संचालित किया जा सकता है। एल्ड्रा एक सिलिकॉन-घाटी आधारित अग्रणी 'डिजिटल नियो बैंक' है। इसके लिए कोई न्यूनतम राशि की आवश्यकता नहीं है और इसमें विदेशी मुद्रा मूल्यवृद्धि शुल्क नहीं है।

20. फिच रेटिंग्स ने 2021-22 में भारत की वास्तविक GDP वृद्धि के अपने पूर्वानुमान को 12.8% से घटाकर **10%** प्रतिशत कर दिया है।

नोट: रेटिंग एजेंसी ने यह भी चेतावनी दी है कि बैंकों की संपत्ति गुणवत्ता की चुनौतियां बढ़ गई हैं और गतिशीलता प्रतिबंधों, चिकित्सा अनिवार्यताओं और नौकरियां जाने के कारण खतरे में रहेंगी और निम्न तथा मध्यम आय वर्ग वाले उधारकर्ताओं के लिए

MSME तथा खुदरा ऋण के सर्वाधिक जोखिम में होने की संभावना है। भारतीय अर्थव्यवस्था वित्त वर्ष 2020-21 में 7.3 प्रतिशत तक संकुचित हो गई क्योंकि देश कोविड की पहली लहर के विरुद्ध संघर्ष कर रहा था, जबकि 2019-20 में 4 प्रतिशत की वृद्धि हुई थी। RBI ने भी इस महीने की शुरुआत में चालू वित्त वर्ष के लिए भारत के विकास के पूर्वानुमान को घटाकर 9.5 प्रतिशत कर दिया था, जो पहले 10.5 प्रतिशत पूर्वानुमानित था।

21. सार्वजनिक उद्यम विभाग (DPE) को सरकार के महत्वाकांक्षी विनिवेश कार्यक्रम को सरल बनाने के लिए **वित्त मंत्रालय** के प्रशासनिक नियंत्रण में लाया गया है।

नोट: इससे पहले, DPE भारी उद्योग तथा सार्वजनिक उद्यम मंत्रालय का अंग था। वित्त मंत्रालय के तहत अन्य 5 विभाग आर्थिक कार्य, राजस्व, व्यय, निवेश एवं सार्वजनिक संपत्ति प्रबंधन और वित्तीय सेवाएं हैं। सरकार ने 2021-22 के दौरान सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों तथा वित्तीय संस्थानों में शेयर बिक्री से 1.75 लाख करोड़ रुपये का बजट निर्धारित किया है।

22. नियोबैंक FREO ने भारत के कई शहरों में ग्राहकों को अधिकतम ऋण सीमा और उच्च मूल्य के व्यक्तिगत ऋण प्रदान करने के लिए **HDB फाइनेंशियल सर्विसेज** गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) के साथ साझेदारी की है।

नोट: इस सहयोग के माध्यम से, FREO भारत के कई शहरों में ग्राहकों को दो नवीन ऋण उत्पाद प्रदान करेगा: एक क्रेडिट लाइन और दूसरा हाई-टिकट व्यक्तिगत ऋण। FREO के साथ साझेदारी में HDBFS एक क्रेडिट लाइन की पेशकश करेगा जो उपभोक्ताओं को स्मार्टफोन के माध्यम से कहीं भी, कभी भी ऋण प्राप्त करने में सक्षम बनाता है। एक व्यक्ति को एक व्यक्तिगत राशि स्वीकृत होगी जिसका वे तुरंत उपयोग शुरू कर सकते हैं। जैसे ही वे उधार ली गई राशि चुका देते हैं, क्रेडिट सीमा की पुनः पूर्ति कर दी जाती है और वे आवश्यकतानुसार निकासी जारी रख सकते हैं।

23. बजाज आलियांज जनरल इंश्योरेंस ने सार्वजनिक क्षेत्र के **बैंक ऑफ इंडिया** के साथ उसके नेटवर्क के माध्यम से अपने बीमा उत्पादों के वितरण के लिए एक कॉर्पोरेट एजेंसी समझौता किया है।

नोट: समझौते के तहत, बजाज आलियांज जनरल इंश्योरेंस बैंक के ग्राहकों को कई व्यक्तिगत उत्पाद जैसे मोटर बीमा, स्वास्थ्य बीमा, आवास बीमा, यात्रा बीमा की पेशकश करेगा। यह कई वाणिज्यिक उत्पाद जैसे - इंजीनियरिंग बीमा, समुद्री बीमा, आदि भी पेश करेगा। समझौते से बजाज आलियांज के उत्पादों का देश के दूरदराज के इलाकों में वितरण बढ़ेगा।

24. फिनटेक कंपनी, ड्रिप कैपिटल ने भारत में सूक्ष्म, लघु तथा मध्यम उद्यमों (MSME) निर्यातकों को सशक्त बनाने के लिए विशिष्ट रूप से निर्मित व्यापार वित्तपोषण समाधान प्रदान करने हेतु **SBM बैंक इंडिया** के साथ समझौता किया है।

नोट: साझेदारी के तहत, ड्रिप कैपिटल अपनी बिल छूट सुविधा के माध्यम से MSME निर्यातकों को प्रतिस्पर्धी दरों पर संपार्श्विक-मुक्त कार्यशील पूंजी प्रदान करेगा। पारंपरिक वित्तीय संस्थानों के विपरीत, ड्रिप कैपिटल अपने लेनदेन में सहायता के लिए डेटा एनालिटिक्स और तकनीक का प्रयोग करता है, और MSME व्यवसायों को एक सहज वित्तपोषण अनुभव प्रदान करता है।

25. रेजरपे के साथ भुगतान प्रौद्योगिकी कंपनी मास्टरकार्ड ने कार्ड जारी करने वाले उन बैंकों की सहायता के लिए 'MandateHQ' नामक एक आवर्ती भुगतान इंटरफेस लॉन्च किया है, जो अपने ग्राहकों को आवर्ती भुगतान में सक्षम बनाना चाहते हैं।

नोट: MandateHQ एक API (एप्लीकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफेस) आधारित प्लग-एन-प्ले सॉल्यूशन है, जो कार्ड जारी करने वाले बैंकों के गो-लाइव टाइम को कम करेगा। यह बैंकों को स्वचालित डेबिट और आवर्ती भुगतान पर भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के नए फ्रेमवर्क को लागू करने में भी मदद करेगा। यह बैंकों को

इलेक्ट्रॉनिक ई-मेल, SMS और व्हाट्सएप के माध्यम से 24 घंटे पहले डेबिट नोटिफिकेशन (RBI द्वारा अनिवार्य) भेजने में भी सहायता करेगा।

26. भारत के **सूरत** शहर में, अमेजन इंडिया ने 2025 तक 10 मिलियन भारतीय सूक्ष्म, लघु तथा मध्यम उद्यमों को डिजिटल बनाने की अपनी प्रतिबद्धता के तहत अपना पहला 'डिजिटल केंद्र' लॉन्च किया है।

नोट: अमेजन डिजिटल केंद्र ब्रिक एंड मोटर रिसोर्स सेंटर हैं जो MSME को अपना डिजिटल सफर प्रारंभ करने में ई-कॉमर्स के लाभों के बारे में जानकारी प्रदान करेंगे और नौ-परिवहन तथा रसद सहायता, प्रसूचीकरण सहायता, डिजिटल विपणन सेवाएं, GST तथा कराधान सहायता जैसी तृतीय-पक्ष सेवाओं का लाभ उठाने में मदद करेंगे।

27. NIIT इंस्टीट्यूट ऑफ फाइनेंस बैंकिंग एंड इंश्योरेंस (NIIT IFBI) और **एक्सिस बैंक** ने निजी क्षेत्र के ऋणदाता के लिए भावी तैयार पेशेवरों के सृजन हेतु एक फिनटेक पेशेवर कार्यक्रम शुरू किया है।

नोट: कार्यक्रम शून्य से तीन वर्ष के अनुभव वाले स्नातकों को एक उप प्रबंधक (IT) के रूप में एक्सिस बैंक में शामिल होने का अवसर प्रदान करता है। NIIT कार्यक्रम तल्लीनता प्रकृति के हैं जहां शिक्षार्थी समान जटिलता के कार्य करते हैं जिनका वे अपनी भूमिका में सामना करेंगे।

28. **एक्सिस बैंक** ने अपनी 'पावर सैल्यूट' पहल के तहत भारतीय थलसेना को रक्षा सेवा वेतन पैकेज प्रदान करने के लिए भारतीय थलसेना के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।

नोट: MoU में थलसेना के सभी रैंक के अधिकारी शामिल होंगे अर्थात् इसके दायरे में सेवारत रक्षा कर्मियों के साथ-साथ रक्षा पेंशनभोगी भी आएंगे। हस्ताक्षर के दौरान भारतीय थलसेना का प्रतिनिधित्व लेफ्टिनेंट जनरल राणा प्रताप कालिता ने किया, और एक्सिस बैंक का प्रतिनिधित्व कार्यकारी उपाध्यक्ष रेनॉल्ड डिसूजा और

एक्सिस बैंक के राष्ट्रीय लेखा प्रमुख लेफ्टिनेंट कर्नल एम.के. शर्मा ने किया।

- 29. एक्सिस बैंक** ने अपने ग्राहकों और कर्मचारियों को व्यापक स्वास्थ्य बीमा समाधान प्रदान करने के लिए मैक्स बूपा हेल्थ इंश्योरेंस के साथ एक बैंकएश्योरेंस साझेदारी की है।
- नोट:** साझेदारी के तहत, मैक्स बूपा देश भर में बैंक के ग्राहकों को क्षतिपूर्ति के साथ-साथ निश्चित लाभ वाले उत्पाद और उनके अनुकूलन रूपों की पेशकश करेगा। समझौते के माध्यम से एक्सिस बैंक के ग्राहक गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य सेवा समाधान उत्पादों तक पहुंच प्राप्त करने में सक्षम हैं जो मैक्स बूपा द्वारा पेश किए जाते हैं। स्वास्थ्य बीमा टियर 1, टियर 2 और टियर 3 शहरों में चिकित्सा आपात स्थिति को कवर करेगा।
- 30. SBI जनरल इंश्योरेंस** ने अनेक लाभों और कवरेज के साथ एक व्यापक स्वास्थ्य बीमा योजना 'आरोग्य सुप्रीम' शुरू की है।
- नोट:** पॉलिसी के तहत बीमित व्यक्तियों को पॉलिसी अवधि के दौरान हुई बीमारी या दुर्घटना के कारण चिकित्सा की दृष्टि से आवश्यक हॉस्पिटलाइजेशन के लिए 5 करोड़ रुपये तक की बीमा राशि के व्यापक विकल्प मिलेंगे। विकल्प- बीमा राशि और कवरेज सुविधाओं के आधार पर, ग्राहकों को योजना के तहत चुनने के लिए 3 अलग-अलग विकल्प जैसे प्रो, प्लस और प्रीमियम प्रदान किए गए थे। पॉलिसी अवधि: ग्राहकों के पास पॉलिसी अवधि 1 से 3 वर्ष तक अर्थात 1 वर्ष / 2 वर्ष / 3 वर्ष चुनने की सुविधा भी है।
- 31. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)** के संशोधित जोखिम प्रबंधन दिशानिर्देशों के तहत, ट्रेजरी ऑपरेशन और करेंसी चेस्ट जैसे संवेदनशील पदों पर काम करने वाले बैंक कर्मचारियों को हर वर्ष एक बार में **10 दिन** का अनिवार्य अवकाश मिलेगा।
- नोट:** RBI ने इन निर्देशों का पालन करने के लिए बैंकों को छह महीने का समय दिया है। RBI ने बैंकों से यह सुनिश्चित करने को कहा कि 'अनिवार्य अवकाश' पर

कर्मचारी की आंतरिक/कॉर्पोरेट ईमेल को छोड़कर, जो आमतौर पर सामान्य उद्देश्यों के लिए सभी कर्मचारियों के लिए उपलब्ध होते हैं, उनके काम से संबंधित भौतिक या वर्चुअल संसाधनों तक पहुंच न हो। RBI द्वारा फॉरेंसिक अध्ययनों के बाद बैंकों में धोखाधड़ी में तेज वृद्धि देखने पर कर्मचारियों के लिए अनिवार्य अवकाश पहली बार मई 2011 में शुरू किया गया था।

- 32. IDFC फर्स्ट बैंक** ने कोविड-19 से प्रभावित अपने निम्न आय वाले ग्राहकों हेतु 'घर-घर राशन' नामक एक कर्मचारी-वित्त पोषित कार्यक्रम शुरू किया है।
- नोट:** इस योजना के तहत, बैंक के कर्मचारियों ने कोविड से प्रभावित ऐसे ग्राहकों की मदद के लिए अपनी व्यक्तिगत आय का योगदान दिया है। यह किसी बैंक द्वारा कर्मचारियों के नेतृत्व वाली पहली ऐसी पहल है। घर-घर राशन कार्यक्रम उन 50,000 निम्न आय वाले ग्राहकों को राशन किट प्रदान करेगा जिनकी आजीविका कोविड से प्रभावित हुई है।
- 33. व्यक्तिगत निवेशकों द्वारा सरकारी प्रतिभूतियों में** निवेश की सुविधा के लिए RBI ने RBI रिटेल डायरेक्ट फैसिलिटी शुरू की है।
- नोट:** इस सुविधा के अंतर्गत, खुदरा निवेशकों को RBI के साथ रिटेल डायरेक्ट गिल्ट (RDG) खाता खोलने और जारी रखने की सुविधा मिलेगी। योजना के लिए उपलब्ध कराए गए ऑनलाइन पोर्टल के माध्यम से RDG खाता खोला जा सकता है। PAN, वैध KYC दस्तावेज, ईमेल आईडी और पंजीकृत फोन नंबर वाले भारतीय बचत खाताधारक इस खाते को खोलने के लिए पात्र हैं।
- 34. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)** ने **इक्विटास स्मॉल फाइनेंस बैंक** को अपने प्रमोटर के विलीनीकरण के लिए आवेदन करने की मंजूरी दी।
- नोट:** RBI के SFB लाइसेंसिंग दिशानिर्देशों के अनुसार, SFB के प्रमोटर को 5 वर्ष की लॉक-इन अवधि के बाद बाहर निकलना चाहिए या प्रमोटर का कार्य करना समाप्त कर देना चाहिए। इक्विटास SFB के मामले में,

इक्विटास होल्डिंग्स के लिए प्रारंभिक प्रमोटर लॉक-इन अवधि 4 सितंबर, 2021 को समाप्त हो रही है, इसलिए इक्विटास SFB ने RBI से लॉक-इन अवधि समाप्त होने से पहले अपने प्रमोटर के विलीनीकरण के लिए अनुरोध किया है। अब RBI ने बैंक को अपने प्रमोटर के विलीनीकरण के लिए आवेदन करने की मंजूरी दे दी है।

35. इंटरनेशनल फाइनेंशियल सर्विसेज़ सेंटर्स अथॉरिटी (IFSCA) ने इंटरनेशनल ट्रेड फाइनेंस सर्विसेज प्लेटफॉर्म (ITFS) की स्थापना तथा परिचालन के लिए फ्रेमवर्क जारी किया है। IFSCA भारत के गांधीनगर में स्थित है।

नोट: यह निर्यातकों तथा आयातकों को एक विशेष इलेक्ट्रॉनिक प्लेटफॉर्म के माध्यम से अपने अंतर्राष्ट्रीय व्यापारिक लेनदेन के लिए प्रतिस्पर्धी शर्तों पर विभिन्न प्रकार की व्यापार वित्त सुविधाओं का लाभ उठाने में सक्षम बनाएगा। यह उनकी व्यापार प्राप्य राशियों को चल निधि में बदलने और अल्पकालिक निधिकरण प्राप्त करने की उनकी क्षमता बढ़ाएगा। ITFS IFSC में व्यापार वित्त सेवाएं प्रदान करेगा।

36. मुंबई के लोगों के लिए कॉन्टेक्टलेस और कैशलेस यात्रा सुनिश्चित करने हेतु मास्टरकार्ड द्वारा संचालित 'वन मुंबई मेट्रो कार्ड' लॉन्च करने के एक्सिस बैंक ने मुंबई मेट्रो के साथ करार किया है।

नोट: यह एक प्रीपेड, ओपन लूप कॉन्टेक्टलेस कार्ड है जिसे केवल एक टैप करके दैनिक पारगमन में उपयोग किया जा सकता है। इस समाधान के साथ, मास्टरकार्ड ने भारत में आवागमन के तरीके को बदलने और पारगमन पारितंत्र को पूरी तरह से डिजिटल बनाने में मदद करना जारी रखा है। यह एक ऐसा कार्ड है जिसका उपयोग भोजन, किराने का सामान, दवाओं, टिकट से लेकर सभी दैनिक खरीदारी के लिए किया जा सकता है।

37. इंडसइंड बैंक ने पूरे राज्य में बिजली बिल भुगतान की सुविधा हेतु एक पूर्णतया डिजिटल नेटवर्क लॉन्च करने

के लिए टीपी सेंट्रल ओडिशा डिस्ट्रीब्यूशन लिमिटेड (TPCODL) के साथ भागीदारी की है, जो टाटा पावर तथा ओडिशा सरकार के बीच एक संयुक्त उद्यम है।

38. एयरटेल पेमेंट्स बैंक ने 'पे-टू-कॉन्टेक्ट' शुरू किया है जो ग्राहकों को उनकी फोनबुक से प्राप्तकर्ता के मोबाइल नंबर का चयन करके UPI भुगतान शुरू करने की अनुमति देता है।

नोट: 'पे-टू-कॉन्टेक्ट' प्राप्तकर्ता द्वारा उपयोग किए जाने वाले UPI ऐप की परवाह किए बना चयनित कॉन्टेक्ट से लिंक वैध UPI ID प्रदर्शित करता है। यह भुगतान करने के लिए UPI ID या बैंक खाता विवरण दर्ज करने की आवश्यकता को समाप्त करता है और समय की बचत करता है।

39. भारतीय रिजर्व बैंक ने 22 जुलाई 2021 से नए घरेलू ग्राहकों को जोड़ने के लिए मास्टरकार्ड पर प्रतिबंध लगाया है।

नोट: इसका अर्थ है कि मास्टरकार्ड को डेबिट, क्रेडिट या प्री-पेड कार्ड के लिए अपने नेटवर्क पर ग्राहकों को जोड़ने की अनुमति नहीं होगी क्योंकि कंपनी पेमेंट सिस्टम डेटा के स्टोरेज पर निर्देशों का अनुपालन करने में विफल रही है। यह मौजूदा मास्टरकार्ड ग्राहकों को प्रभावित नहीं करेगा। स्मरण रहे कि RBI ने अप्रैल 2018 में एक परिपत्र जारी किया था, जिसमें सभी सिस्टम प्रदाताओं को यह सुनिश्चित करने का निर्देश दिया गया था कि उनके द्वारा संचालित भुगतान प्रणाली से संबंधित सभी जानकारी भारत में संग्रहीत की जाएं।

40. जुलाई 2021 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने शिवाजीराव पाटिल निलंगेकर अर्बन को-ऑपरेटिव बैंक का लाइसेंस रद्द कर दिया।

नोट: बैंक ने 14 जुलाई, 2021 को कार्य समाप्ति से बैंकिंग संबंधी कार्य करना बंद कर दिया। RBI ने बैंक का लाइसेंस रद्द कर दिया क्योंकि बैंक के पास पर्याप्त पूंजी तथा उपार्जन की संभावनाएं नहीं हैं और वह

- बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949 की धारा 11(1) और धारा 22(3) के उपबंधों का पालन नहीं कर रहा है।
41. एक व्यापारिक अकाउंटिंग सॉफ्टवेयर 'BUSY' ने बैंकिंग समाधान के लिए **ICICI बैंक** के साथ भागीदारी की है।
नोट: एकीकरण से BUSY के उपयोगकर्ताओं को अपने बैंकिंग प्रबंधन में बेहतर पहुंच प्राप्त करने में मदद मिलेगी, जिससे उनकी व्यावसायिक क्षमता में सुधार होगा। इस साझेदारी के तहत, ICICI बैंक के चालू खाताधारक अपने बैंक खाते को BUSY अकाउंटिंग सॉफ्टवेयर से सुरक्षित रूप से जोड़ सकते हैं। यह एकीकरण BUSY उपयोगकर्ताओं को अपने बैंक विवरणों को स्वचालित रूप से मिलाने, लेखांकन करने, बैंक विवरण प्राप्त करने, भुगतान करने आदि की सुविधा प्रदान करेगा।
42. सरकार ने राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS) के तहत पेंशन फंड प्रबंधन में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की सीमा को **74 प्रतिशत** तक बढ़ा दिया है।
नोट: पेंशन फंड मैनेजर्स (PFM) में FDI सीमा में वृद्धि मार्च में संसद द्वारा बीमा कारोबार में FDI सीमा को 49% से बढ़ाकर 74% करने की मंजूरी के बाद हुई है। पेंशन कोष नियामक एवं विकास प्राधिकरण (**PFRDA**) अधिनियम इस क्षेत्र में FDI सीमा को बीमा क्षेत्र से जोड़ता है। NPS समूह का प्रबंधन करने वाले सात PFM में से चार- HDFC पेंशन मैनेजमेंट, ICICI प्रूडेंशियल पेंशन फंड, कोटक महिंद्रा पेंशन फंड और आदित्य बिरला सन लाइफ पेंशन मैनेजमेंट में महत्वपूर्ण विदेशी निवेश है।
43. बैंक बहीखातों के परिशोधन के लिए सरकार द्वारा बैंड बैंक के रूप में शुरू की गई एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनियों (ARC) का नियामक **RBI** है।
नोट: वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने अपने बजट भाषण 2021-22 में इसकी घोषणा की। RBI एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनियों (ARC) का नियामक है। RBI ने ARC की कार्य पद्धति के लिए एक नियामक ढांचा पहले ही निर्धारित किया है और बैंकों तथा गैर-बैंकिंग
- वित्तीय कंपनियों द्वारा ARC को तनावग्रस्त संपत्तियों के हस्तांतरण के लिए बेहतर निर्धारित मानदंड हैं।
44. स्टैंड-अप इंडिया योजना की अवधि **2025** तक बढ़ाई गई है।
नोट: केंद्र ने 'स्टैंड अप इंडिया योजना' की अवधि को वर्ष 2025 तक बढ़ाया है। यह योजना 2016 में अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और महिला उधारकर्ताओं के बीच उद्यमिता प्रोत्साहन हेतु ऋण सुविधा के लिए शुरू की गई थी।
45. हाल ही में निगमित नेशनल एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी (NARCL) की अधिकृत पूंजी **100 करोड़** रुपये है।
नोट: नेशनल एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी (NARCL) अब एक विधिक संस्था है और कंपनी रजिस्ट्रार (RoC) मुंबई के साथ पंजीकृत है। कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय (MCA) के पास उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार, NARCL को 7 जुलाई को 100 करोड़ रुपये की अधिकृत पूंजी और 74.6 करोड़ रुपये की चुकता पूंजी के साथ निगमित किया गया था। भारतीय बैंक संघ (IBA) इस सप्ताह भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से ARC (एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी) लाइसेंस लेने के लिए संपर्क कर सकता है।
46. **रिलायंस रिटेल वेंचर्स** ने 3,497 करोड़ रुपये में जस्ट डायल में 40.95% हिस्सेदारी हासिल की है।
नोट: नियामक फाइलिंग में कहा गया है कि RRVL जस्ट डायल के अतिरिक्त 2.17 करोड़ इक्विटी शेयरों के अधिग्रहण के लिए एक मुक्त प्रस्ताव पेश करेगा, जो सेबी टेकओवर रेगुलेशन्स के अनुसार 26 प्रतिशत हिस्सेदारी है। विकास के अगले चरण के दौरान वी.एस.एस. मणि जस्ट डायल के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी बने रहेंगे।
47. महाराष्ट्र में प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र को ऋण देने से जुड़ी विकासात्मक पहलों को बढ़ावा देने के लिए **बैंक ऑफ महाराष्ट्र** ने **NABARD** के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किया है।

नोट: बैंक ऑफ महाराष्ट्र (BoM) ने महाराष्ट्र में प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र को ऋण देने से जुड़ी विकासात्मक पहलों को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए। MoU राज्य में किसानों, किसान उत्पादक संगठनों, संयुक्त देयता समूहों, स्वयं सहायता समूहों, ग्रामीण कारीगरों, बुनकरों, कृषि उद्यमियों, कृषि स्टार्ट-अप, सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों के लाभ के लिए संयुक्त पहल पर विचार करता है।

48. माइक्रोसॉफ्ट ने मैलवेयर एवं स्पाइवेयर निगरानी और मोबाइल ऐप सुरक्षा सहित साइबर सुरक्षा सेवाएं प्रदान करने वाली सैन फ्रांसिस्को स्थित कंपनी RiskIQ का अधिग्रहण किया है।

नोट: RiskIQ की सेवाएं तथा समाधान माइक्रोसॉफ्ट के क्लाउड आधारित सुरक्षा उत्पाद समूह में शामिल हो जाएंगे, जिसमें माइक्रोसॉफ्ट 365 डिफेंडर, माइक्रोसॉफ्ट एज्योर डिफेंडर और माइक्रोसॉफ्ट एज्योर सेंटिनल शामिल हैं। जबकि माइक्रोसॉफ्ट ने सौदे को महत्व नहीं दिया है, ब्लूमबर्ग ने बताया कि कंपनी RiskIQ के लिए 500 मिलियन डॉलर से अधिक का भुगतान कर रही है।

49. रेजरपे कंपनी ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI)-आधारित जोखिम विश्लेषण प्लेटफॉर्म TERA फिनलैब्स का अधिग्रहण किया, जो कंपनी की स्थापना के बाद से उसके द्वारा तीसरा अधिग्रहण है।

नोट: बेंगलुरु स्थित TERA फिनलैब्स उधार को उपभोक्ताओं के लिए अधिक किफायती और ऋणदाताओं के लिए लाभदायक बनाने के लिए विशिष्ट ऋण पेशकशों के साथ-साथ जोखिम प्रबंधन सॉफ्टवेयर प्रदान करता है।

50. चीन सोने का विश्व का सबसे बड़ा उपभोक्ता है।

नोट: चीन के बाद भारत दुनिया में सोने का दूसरा सबसे बड़ा उपभोक्ता है। 2020-21 में स्विस् गोल्ड ने भारत के सोने के आयात का लगभग आधा हिस्सा 16.3 बिलियन डॉलर बताया था। भारत ने प्रचंड कोविड

-19 महामारी के बावजूद पिछले वित्त वर्ष में 34.6 बिलियन डॉलर के सोने का आयात किया, जो पिछले वर्ष 28.2 बिलियन डॉलर था।

51. एशियाई विकास बैंक ने चालू वित्त वर्ष के लिए भारत के आर्थिक विकास पूर्वानुमान को घटाकर **10 प्रतिशत** किया।

नोट: वित्त वर्ष 2022 (मार्च 2023 में समाप्त) का पूर्वानुमान, जिस समय तक भारत की अधिकांश आबादी का टीकाकरण होने की उम्मीद है, आर्थिक गतिविधियों के सामान्य होता देख 7 प्रतिशत से 7.5 प्रतिशत किया गया है।

52. बैंकिंग एवं वित्तीय सेवा कंपनी गोल्डमैन सैक्स ने भारत के **हैदराबाद** शहर में एक नया केंद्र खोला है।

नोट: नए कार्यालय में वर्ष के अंत तक लगभग 800 लोग और 2023 तक 2,500 से अधिक लोगों के होने की उम्मीद है। नया कार्यालय इंजीनियरिंग, वित्त, मानव पूंजी प्रबंधन और उपभोक्ता बैंकिंग समर्थन और डिजिटल बैंकिंग, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग के क्षेत्रों में कार्य करेगा।

53. LIC ने एक नई स्वास्थ्य बीमा योजना 'आरोग्य रक्षक' शुरू की है।

नोट: जीवन बीमा निगम (LIC) ने नई स्वास्थ्य बीमा योजना 'आरोग्य रक्षक' शुरू की है, जो एक नॉन-लिंक्ड, लाभ रहित, नियमित प्रीमियम और व्यक्तिगत स्वास्थ्य बीमा योजना है। यह कुछ निर्दिष्ट स्वास्थ्य जोखिमों पर निश्चित स्वास्थ्य बीमा कवर प्रदान करती है तथा चिकित्सा आपात स्थिति में समय पर सहायता प्रदान करती है।

54. SBI ने पैसालो डिजिटल को अपने राष्ट्रीय कॉर्पोरेट व्यापार संवाददाता चुना है।

नोट: SBI ने कियोस्क-आधारित बैंकिंग सेवाओं की मदद से वित्तीय समावेशन अभियान को बढ़ावा देने के लिए पैसालो डिजिटल को अपना राष्ट्रीय कॉर्पोरेट व्यवसाय संवाददाता चुना। पैसालो डिजिटल लिमिटेड

- RBI द्वारा पंजीकृत व्यवस्थित रूप से महत्वपूर्ण जमाने स्वीकारने वाली NBFC है।
- 55. स्पेशियल्टी स्टील के लिए उत्पादन संबद्ध प्रोत्साहन (PLI) योजना का बजटीय खर्च 6322 करोड़ रुपये।**
नोट: स्पेशियल्टी स्टील मूल्य वर्धित स्टील है, जो सामान्य तैयार स्टील को संसाधित करके बनाया जाता है। यह सामान्य तैयार स्टील पर कोटिंग, प्लेटिंग तथा ऊष्मा उपचार के माध्यम से उच्च मूल्य वर्धित स्टील में परिवर्तन द्वारा किया जाता है। घरेलू विनिर्माण को बढ़ावा देने और आयात खर्च में कटौती करने के लिए, केंद्र सरकार ने मार्च 2020 में एक PLI योजना शुरू की, जिसका उद्देश्य घरेलू इकाइयों में निर्मित उत्पादों से बढ़ती बिक्री पर कंपनियों को प्रोत्साहन प्रदान करना है। स्पेशियल्टी स्टील के लिए उत्पादन संबद्ध प्रोत्साहन (PLI) योजना की अवधि 2023-24 से 2027-28 तक (5 वर्ष) है।
- 56. भारतीय नौसेना ने वेतन खाते के लिए कोटक महिंद्रा बैंक के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है।**
नोट: बैंक भारतीय नौसेना को विशेष वेतन खाता लाभ जैसे संवर्धित मानार्थ व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा कवर, बच्चों के लिए विशेष शिक्षा लाभ प्रदान करेगा।
- 57. विश्व बैंक समूह की निवेश शाखा, अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम (IFC) ने ग्रीन हाउसिंग के लिए HDFC लिमिटेड को 250 मिलियन डॉलर का ऋण प्रदान किया।**
नोट: ग्रीन हाउसिंग को देश में एक लक्जरी मार्केट माना जाता है, लेकिन इसके जलवायु संबंधी लाभ भी हैं। यह किफायती हाउसिंग भारत को पेरिस समझौते के तहत 2005 के स्तर से अपने कार्बन उत्सर्जन को 2030 तक एक तिहाई तक कम करने की अपनी प्रतिबद्धताओं को पूरा करने में मदद कर सकता है। हरित तथा ऊर्जा-दक्ष आवास उत्सर्जन में कमी करने में मदद कर सकते हैं, क्योंकि आवासीय क्षेत्र देश की कुल बिजली खपत का लगभग 24 प्रतिशत हिस्सा हैं।
- 58. एशिया में एक सौर ऊर्जा प्रणाली विकासक, स्वामित्वधारी तथा संचालक सनसेप ग्रुप इंडोनेशिया में दुनिया का सबसे बड़ा फ्लोटिंग सोलर फार्म बनाने की योजना पर काम का रहा है।**
नोट: फ्लोटिंग फोटोवोल्टिक सिस्टम की क्षमता 2.2 GW (उच्चतम) होने की उम्मीद है। यह बाटम द्वीप पर दुरियांगकांग जलाशय के 1600 हेक्टेयर (4000 एकड़) क्षेत्र में होगा और इसके निर्माण में लगभग 2 बिलियन डॉलर की लागत आएगी। परियोजना में आगे बढ़ने के लिए सनसेप और बाटम इंडोनेशिया मुक्त क्षेत्र प्राधिकरण (बी.पी. बाटम) के बीच एक समझौते पर 19 जुलाई को हस्ताक्षर किए गए थे।
- 59. भारतीय रिजर्व बैंक ने अन्य बैंकों के निदेशकों के लिए ऋण की सीमा बढ़ाकर 5 करोड़ रुपये कर दी है।**
नोट: संशोधनों के अनुसार, केंद्रीय बैंक ने बैंकों को बोर्ड की मंजूरी के बिना अन्य बैंकों के निदेशकों तथा पति/पत्नी के अलावा निदेशकों के अन्य रिश्तेदारों को 5 करोड़ रुपये तक का व्यक्तिगत ऋण देने की अनुमति दी है। ऐसे ऋणों की पूर्व सीमा 25 लाख रुपये थी। यह नियम अन्य बैंकों के अध्यक्ष/प्रबंध निदेशक सहित निदेशकों पर लागू होते हैं।
- 60. भारतीय निर्यात आयात बैंक (एक्जिम) ने सेनेगल में कल्पतरु पावर ट्रांसमिशन द्वारा निष्पादित की जा रही विद्युत पारेषण परियोजना के लिए 35.26 मिलियन अमेरिकी डॉलर का ऋण दिया है।**
नोट: क्रेता की ऋण सुविधा को राष्ट्रीय निर्यात बीमा खाता (NEIA) योजना के तहत विस्तारित किया गया था, जो NEIA ट्रस्ट द्वारा समर्थित भारतीय परियोजना निर्यातकों को वित्तपोषण विकल्प का एक सुरक्षित तरीका प्रदान करती है। बैंक ने सेनेगल गणराज्य के अर्थव्यवस्था, योजना तथा सहकारिता मंत्रालय के साथ तनाफ से जिगुइनचोर (अनुमानित दूरी 92 किमी) तक 225 kV ओवरहेड ट्रांसमिशन लाइन के निर्माण तथा स्थापना और सेनेगल में तनाफ तथा जिगुइनचोर में बे

एक्सटेंशन के उद्देश्य से एक ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए।

61. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के अनुसार वित्तीय वर्ष 2021-22 (FY22) में भारत की आर्थिक विकास दर 9.5 प्रतिशत होगी।

नोट: GDP विकास दर में गिरावट का कारण टीकों तक पहुंच में कमी तथा कोरोनावायरस की नई लहर की संभावना है। वित्त वर्ष 2023 (2022-23) के लिए, IMF ने भारत का सकल घरेलू उत्पाद (GDP) 8.5 प्रतिशत रहने का अनुमान लगाया है, जो इसके पहले के 6.9 प्रतिशत के अनुमान से 160 आधार अंक अधिक है। वैश्विक अर्थव्यवस्था के मामले में, IMF ने 2021 में 6.0 प्रतिशत और 2022 में 4.9 प्रतिशत की वृद्धि का अनुमान लगाया है।

62. भारतीय रिजर्व बैंक ने एक्सिस बैंक पर 5 करोड़ रुपये का मौद्रिक जुर्माना लगाया है।

नोट: 'कॉर्पोरेट ग्राहक के रूप में प्रायोजक बैंकों तथा SCB/UCB के बीच भुगतान पारिस्थितिकी तंत्र के नियंत्रण को मजबूत करने', 'बैंकों में साइबर सुरक्षा ढांचा', 'RBI (बैंक द्वारा प्रदत्त वित्तीय सेवाएं) निर्देश, 2016' 'वित्तीय समावेशन- बैंकिंग सेवाओं तक पहुंच; और 'धोखाधड़ी - वर्गीकरण तथा प्रतिवेदन' पर RBI द्वारा जारी निर्देशों के कुछ प्रावधानों के उल्लंघन के लिए जुर्माना लगाया गया है।

63. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार वित्त वर्ष 2020-21 के दौरान भारत में डिजिटल भुगतान में 30.19 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गई है।

नोट: नए डिजिटल भुगतान सूचकांक (RBI-DPI) रिपोर्ट में कहा गया है कि मार्च 2021 के अंत में, सूचकांक पिछले वर्ष के 207.84 से बढ़कर 270.59 हो गया। RBI-DPI सूचकांक ने अपने सूचकांक में उल्लेखनीय

वृद्धि प्रदर्शित की है जो हाल के कुछ वर्षों में पूरे भारत में डिजिटल भुगतान के तेज होने और अपनाए जाने को दर्शाता है।

64. जुलाई 2021 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने मडगाम अर्बन को-ऑपरेटिव बैंक लिमिटेड का लाइसेंस रद्द कर दिया है।

नोट: RBI ने आगे कहा कि बैंक द्वारा एकत्रित आंकड़ों के अनुसार, लगभग 99 प्रतिशत जमाकर्ताओं को निक्षेप बीमा तथा क्रेडिट गारंटी निगम (DICGC) से उनकी पूर्ण जमा राशि प्राप्त होगी। ऋणशोधन पर, प्रत्येक जमाकर्ता DICGC से केवल 5 लाख रुपये की मौद्रिक सीमा तक अपनी जमा राशि पर जमा बीमा दावा प्राप्त करने का हकदार होगा।

65. स्वास्थ्य बीमाकर्ता मैक्स बूपा हेल्थ इंश्योरेंस ने स्वयं को निवा बूपा हेल्थ इंश्योरेंस नाम से रीब्रांड किया है।

नोट: कंपनी निजी इक्विटी फर्म डू नॉर्थ और बूपा द्वारा समर्थित है। मैक्स इंडिया, जिसके पास बीमाकर्ता का 51 प्रतिशत हिस्सा था, ने अपनी हिस्सेदारी डू नॉर्थ को बेच दी। डू नॉर्थ के पास अब 55 प्रतिशत हिस्सेदारी है, जबकि नई विधिक संस्था निवा बूपा हेल्थ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड में बूपा की 44 प्रतिशत हिस्सेदारी है।

66. इंडियन बैंक ने "IND स्प्रींगबोर्ड" योजना के तहत पात्र स्टार्टअप के वित्तपोषण हेतु IIT गुवाहाटी टेक्नोलॉजी इन्क्यूबेशन सेंटर के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है।

नोट: इंडियन बैंक कार्यशील पूंजी आवश्यकताओं के लिए 50 करोड़ रुपये तक की ऋण सुविधा प्रदान करके स्टार्ट-अप की सहायता करता है। IITG-TIC नए जमाने के उद्यमियों और युवाओं के लिए अपने नवोन्मेषी विचारों को व्यवहार्य व्यावसायिक प्रस्तावों में बदलने का स्थान है। यह भारत के उत्तर-पूर्वी भाग में अपनी तरह का अनूठा केंद्र है।

श्रद्धांजलियां

1. प्रसिद्ध व्यक्ति राज कौशल का हाल ही में निधन हो गया, वह एक अनुभवी **फिल्म निर्माता** थे।
नोट: उन्होंने अभिनेत्री-टीवी प्रस्तुतकर्ता मंदिरा बेदी से विवाह किया था। निर्देशन के अलावा, कौशल ने संजय सूरी और जूही चावला अभिनीत फिल्म निर्माता ओनिर की 2005 की प्रशंसित फिल्म "माई ब्रदर ... निखिल" का निर्माण भी किया था। अरशद वारसी और संजय दत्त द्वारा अभिनीत 2006 की थ्रिलर, "एंथनी कौन है?" उनकी अंतिम निर्देशित फिल्म थी।
2. प्रसिद्ध व्यक्ति के.वी. संपत कुमार का हाल ही में निधन हो गया है, वे एक अनुभवी **पत्रकार** थे।
नोट: उन्हें अपनी पत्नी के साथ साहित्य और शिक्षा के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 2020 में भारत सरकार की ओर से पद्म श्री सम्मान के लिए चुना गया था। उन्हें सिद्धरुधा पुरस्कार, शिवरात्रि देशीकेंद्र मीडिया पुरस्कार, अब्दुल कलाम पुरस्कार और अन्य जैसे कई पुरस्कार भी मिले हैं।
3. प्रसिद्ध व्यक्ति डोनाल्ड रम्सफेल्ड का हाल ही में निधन हो गया वह एक अनुभवी **राजनीतिज्ञ** थे।
नोट: वह दो बार संयुक्त राज्य अमेरिका के रक्षा सचिव और एक बार राष्ट्रपति पद के उम्मीदवार रहे। पूर्व सहयोगियों द्वारा बुद्धिमान तथा जुझारू, देशभक्त और राजनीतिक रूप से चालाक माने गए रम्सफेल्ड का चार राष्ट्रपतियों के शासन में और कॉर्पोरेट अमेरिका में लगभग एक चौथाई सदी का एक शानदार कैरियर था।
4. प्रख्यात खिलाड़ी एम. प्रसन्नन का हाल ही में निधन हो गया, वह **फुटबॉल** से संबंधित थे।
नोट: वह संतोष ट्रॉफी राष्ट्रीय फुटबॉल चैंपियनशिप में केरल, महाराष्ट्र और गोवा के लिए खेले। वह 1973 में मर्डेका कप में पी.के. बनर्जी द्वारा प्रशिक्षित और इंदर सिंह के नेतृत्व वाली भारतीय टीम के सदस्य थे।
5. महान अभिनेता दिलीप कुमार जिनका हाल ही में निधन हो गया, उन्होंने **आठ** बार सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का फिल्मफेयर पुरस्कार जीता है।
नोट: महान अभिनेता दिलीप कुमार (98 वर्षीय) का लंबी बीमारी के बाद मुंबई में निधन हो गया। दिलीप कुमार ने 1944 में फिल्म 'ज्वार भाटा' से हिंदी फिल्म की शुरुआत की। छह दशक से अधिक के करियर में, दिलीप कुमार ने 'मुगल-ए-आजम', 'नया दौर', 'बाबुल', 'दीदार', 'मधुमति', 'देवदास', 'गंगा जमुना', 'राम और श्याम', 'कर्म' जैसी कई हिट फिल्में दीं। विभिन्न अभिशप्त फिल्मों में दिलीप कुमार की छवि ने उन्हें 'ट्रेजेडी किंग' का खिताब दिलाया।
6. प्रसिद्ध व्यक्ति रिचर्ड डोनर का हाल ही में निधन हो गया वह एक अनुभवी **फिल्म निर्माता** थे।
नोट: उन्हें "सुपरमैन", "द गोनीज़" और "लीथल वेपन" जैसी ब्लॉकबस्टर और क्लासिक फिल्मों के निर्देशन के लिए जाना जाता है। डोनर, जिनका वास्तविक नाम रिचर्ड डोनाल्ड श्वार्ट्जबर्ग था, का जन्म न्यूयॉर्क में यहूदी माता-पिता के यहां 1931 में हुआ था।
7. अपने करियर की शुरुआत में, डोनर एक अभिनेता बनने की आकांक्षा रखते थे, लेकिन उन्होंने अपनी आजीविका प्रसिद्ध खिलाड़ी केशव चंद्र दत्त का हाल ही में निधन हो गया, वह **हॉकी** खेल से संबंधित थे।
नोट: लाहौर में जन्मे दत्त 1948 के लंदन ओलंपिक में भारतीय हॉकी टीम के सदस्य थे। बाद में भारतीय टीम के उप-कप्तान के रूप में उन्होंने 1952 के हेलसिंकी ओलंपिक में स्वर्ण पदक जीता। अपनी आत्मकथा गोल में, ध्यानचंद ने दत्त को उस समय के एक बेहतरीन हाफ-बैक का दर्जा दिया।
8. हाल ही में, प्रसिद्ध खिलाड़ी यशपाल शर्मा का निधन हो गया, वह **क्रिकेट** खेल से संबंधित थे।
नोट: वह कपिल देव के नेतृत्व वाली विश्व कप विजेता टीम के सदस्य भी थे। उन्होंने 1983 के विश्व कप में

- भारत को शानदार शुरुआत दिलाई और वेस्टइंडीज के खिलाफ 89 रनों की मैच जिताने वाली पारी खेली, जो भारत का शोपीस इवेंट का पहला मैच था। उन्होंने टेस्ट करियर में 33.45 की औसत से 1606 रन बनाए और एकदिवसीय में 28.48 की औसत से 883 रन बनाए।
9. प्रसिद्ध व्यक्ति महेश काठी का हाल ही में निधन हो गया, वह एक अनुभवी **तेलुगु फिल्म समीक्षक और अभिनेता** थे।
नोट: वह पिछले महीने नेल्लोर जिले के कोडावलूर मंडल के चंद्रशेखरपुरम गांव के पास एक दुर्घटना का शिकार हो गया था। उन्हें नेने राजू नेने मंत्री, हृदय कलियम, अम्मा राज्यम लो कडप्पा बिद्दालु और हाल ही में क्रैक जैसी फिल्मों के लिए जाना जाता था, जो इस साल जनवरी में रिलीज़ हुई थीं। उन्होंने 2015 में पेसारातु नाम की एक फिल्म का निर्देशन भी किया था। निर्देशन में पाई।
10. प्रसिद्ध खिलाड़ी केशव चंद्र दत्त का हाल ही में निधन हो गया, वह **हॉकी** खेल से संबंधित थे।
नोट: लाहौर में जन्मे दत्त 1948 के लंदन ओलंपिक में भारतीय हॉकी टीम के सदस्य थे। बाद में भारतीय टीम के उप-कप्तान के रूप में उन्होंने 1952 के हेलसिंकी ओलंपिक में स्वर्ण पदक जीता। अपनी आत्मकथा गोल में, ध्यानचंद ने दत्त को उस समय के एक बेहतरीन हाफ-बैक का दर्जा दिया।
11. प्रसिद्ध व्यक्ति ममनून हुसैन का हाल ही में निधन हो गया, वह **पाकिस्तान** के पूर्व राष्ट्रपति थे।
नोट: उनका जन्म 1940 में आगरा, ब्रिटिश भारत में हुआ था और वे 1947 में विभाजन के दौरान पाकिस्तान चले गए थे। ममनून हुसैन ने 2013 से 2018 तक पाकिस्तान के 12वें राष्ट्रपति के रूप में कार्य किया। 1999 में, उन्हें तत्कालीन राष्ट्रपति रफीक तरार द्वारा सिंध का राज्यपाल नियुक्त किया गया था, बाद में उन्हें पद से हटा दिया गया था जब तत्कालीन प्रधान मंत्री नवाज शरीफ की सरकार को एक सैन्य तख्तापलट में तत्कालीन पाकिस्तानी सेना प्रमुख जनरल परवेज मुशरफ ने उखाड़ फेंका था।
12. 1970 में इंटरनेशनल टेनिस हॉल ऑफ फेम में शामिल **अमेरिकी** टेनिस खिलाड़ी और ग्रैंड स्लैम विजेता शर्ली फ्राई इरविन का हाल ही में निधन हो गया।
नोट: वह सभी चार प्रमुख चैंपियनशिप (ऑस्ट्रेलिया, फ्रांस, ब्रिटेन (विंबलडन) और अमेरिका की चैंपियनशिप) में एकल खिताब जीतने वाली 10 महिलाओं में से एक हैं। शर्ली फ्राई इरविन ने 1951 फ्रेंच ओपन में अपनी युगल जोड़ीदार डोरिस हार्ट के खिलाफ अपना पहला ग्रैंड स्लैम खिताब (एकल) जीता। उन्हें 1946 तथा 1948 में और 1950 से 1956 तक विश्व के शीर्ष दस खिलाड़ियों में स्थान दिया गया था।
13. प्रसिद्ध व्यक्ति गौतम बेनेगल का हाल ही में निधन हो गया वह एक अनुभवी **फिल्म निर्माता** थे।
नोट: 16 वर्ष की आयु में, गौतम ने बाल पत्रिका संदेश के लिए चित्रण किया। उन्होंने फिल्म डिवीजन ऑफ इंडिया के लिए फिल्में बनाईं और उनकी फिल्मों को तेहरान, बेलारूस, हिरोशिमा और काहिरा में फिल्म महोत्सव के लिए नामांकित भी किया गया। उन्हें द प्रिंस एंड द क्राउन ऑफ स्टोन के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार (रजतकमल) सर्वश्रेष्ठ एनिमेशन फिल्म, 2010 प्रदान किया गया।
14. सतीश कालसेकर **मराठी** भाषा के प्रसिद्ध कवि तथा लेखक थे जिनका हाल ही में निधन हो गया।
नोट: उन्हें अपने निबंध संग्रह 'वाचणारयाची रोजनिशी' के लिए 2014 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया। उन्हें कविता, अनुवाद, गद्य लेखन और संपादन के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए जाना जाता है। प्रसिद्ध कविता: लेनिन (1977), साक्षत (1982), विलाम्बित (1997). उनके साहित्यिक जीवन की शुरुआत इंद्रियोपनिषद (1971) काव्य संग्रह से हुई।
15. प्रसिद्ध महिला जयंती का हाल ही में निधन हो गया, वह एक अनुभवी **अभिनेत्री** थीं।

नोट: उन्होंने 1963 में अपने अभिनय करियर की शुरुआत की और 500 से अधिक फिल्मों में अभिनय किया, जो कन्नड़, तेलुगु, तमिल, मलयालम तथा हिंदी सहित पांच भाषाओं में हैं। उन्हें कन्नड़ उद्योग में अभिनय शारदे (अभिनय की देवी) के रूप में जाना जाता था। पुरस्कार: कर्नाटक राज्य फिल्म पुरस्कार और फिल्मफेयर पुरस्कार।

16. पूर्व क्रिकेटर माइक हैड्रिक का हाल ही में निधन हो गया, वह **इंग्लैंड** से सम्बंधित थे।

नोट: हैड्रिक, जो डर्बीशायर के लिए खेलते थे, लीवर तथा आंत के कैंसर से पीड़ित थे और उन्होंने इंग्लैंड के लिए 30 टेस्ट मैच खेले। 1974 से 1981 तक उच्चतम स्तर

पर खेलते हुए हैड्रिक ने टेस्ट क्रिकेट में 25.83 की औसत से 87 विकेट लिए।

17. प्रसिद्ध खिलाड़ी नंदू नाटेकर **बैडमिंटन** खेल से संबंधित थे जिनका हाल ही में निधन हो गया।

नोट: 1950 और 1960 के दशक में, नाटेकर पूरे भारत में एक घरेलू नाम था, जिसका श्रेय दुनिया भर में बैडमिंटन कोर्ट में उनके बेहतरीन खेल को जाता है। विदेशों में टूर्नामेंट जीतने वाले पहले भारतीय शटलर, नाटेकर (1956 में कुआलालंपुर में सेलांगोर इंटरनेशनल क्राउन) 1961 में अर्जुन पुरस्कार की शुरुआत के समय इसके प्राप्तकर्ताओं के पहले बैच में शामिल थे।

महत्वपूर्ण दिवस

1. राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस राष्ट्र को स्वस्थ रखने में चिकित्सकों की भूमिका को सराहने के लिए हर वर्ष 1 जुलाई को मनाया जाता है।

नोट: सरकार ने 1991 में बंगाल के पूर्व मुख्यमंत्री डॉ. बी.सी. राय के योगदान के सम्मान में चिकित्सक दिवस की शुरुआत की। उन्होंने भारतीय चिकित्सा परिषद और भारतीय चिकित्सा संघ की स्थापना में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। उन्हें 4 फरवरी, 1961 को भारत रत्न से भी सम्मानित किया गया था।

2. राष्ट्रीय डाक कर्मचारी दिवस हर वर्ष 1 जुलाई को मनाया जाता है।

नोट: यह दिवस न केवल डाकियों को बल्कि डिलीवरी करने वाले सभी कर्मियों को भी धन्यवाद कहने का एक अनूठा अवसर है, क्योंकि ऑनलाइन खरीदारी हम में से कई लोगों के लिए जीवन रेखा बन गई है। इस दिवस की शुरुआत 1997 में संयुक्त राज्य अमेरिका के सिएटल के एक लोकप्रिय डाक सेवा प्रदाता द्वारा सह-डाक कर्मचारियों को उनके समर्पण हेतु सम्मानित करने के लिए की गई थी।

3. माल एवं सेवा कर (GST) हर वर्ष 1 जुलाई को मनाया जाता है।

नोट: 1 जुलाई की तारीख को केंद्र सरकार ने 2017 में 'GST दिवस' के रूप में निर्दिष्ट किया था (इस वर्ष इसकी चौथी वर्षगांठ है)। इन वर्षों के दौरान, सरकार द्वारा GST प्रणाली और अनुपालन तंत्र को सरल, पारदर्शी और तकनीक संचालित बनाने के लिए कई प्रमुख नीतिगत पहल की गईं। माल एवं सेवा कर (GST) भारत में एक अप्रत्यक्ष, बहु-स्तरीय, व्यापक कर है, जो वस्तुओं तथा सेवाओं की आपूर्ति पर लगाया जाता है।

4. विश्व खेल पत्रकार दिवस हर वर्ष विश्व स्तर पर 2 जुलाई को मनाया जाता है।

नोट: इस दिवस का उद्देश्य खेल पत्रकारों के कार्यों की सराहना करना और उन्हें अपने काम को बेहतर बनाने के लिए प्रोत्साहित करना है। खेल पत्रकार दुनिया के लाखों लोगों को विभिन्न खेलों के बारे में जानकारी प्राप्त करने में मदद करते हैं। इन पेशेवरों ने पूरी दुनिया में कई प्रकार के खेलों के विकास में मदद की

- है। अपने पेशे में मानकों को बनाए रखने के लिए इन पत्रकारों के अपने संघ हैं।
5. अंतर्राष्ट्रीय सहकारी दिवस (#CoopsDay) हर वर्ष **जुलाई के पहले शनिवार (3 जुलाई 2021)** को मनाया जाता है।
नोट: इस वर्ष, यह 3 जुलाई को "Rebuild better together" विषय के साथ मनाया जा रहा है। इस दिवस को आधिकारिक तौर पर 1995 में अंतर्राष्ट्रीय सहकारी गठबंधन (ICA) की शताब्दी पर UNGA द्वारा शुरू किया गया था। इसका उद्देश्य इस महामारी में सभी को सशक्त तथा एकजुट करना है।
6. विश्व जूनोज दिवस जूनोटिक रोगों के जोखिम के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए हर वर्ष **6 जुलाई** को मनाया जाता है।
नोट: जूनोज संक्रामक रोग (विषाणु, जीवाणु और परजीवी) हैं जो जंतुओं से मनुष्यों, तथा मनुष्यों से जंतुओं में या तो प्रत्यक्ष रूप में या अप्रत्यक्ष रूप में विषाणु-जनित या खाद्य-जनित रूप से फैल सकते हैं। 6 जुलाई, 1885 को लुई पाश्चर ने रेबीज वायरस के खिलाफ पहला टीका प्रदान किया, जो एक जूनोटिक रोग है।
7. विश्व चॉकलेट दिवस या अंतर्राष्ट्रीय चॉकलेट दिवस हर वर्ष **7 जुलाई** को मनाया जाता है।
नोट: यह दिवस हमारे जीवन में चॉकलेट के अस्तित्व की सराहना करता है। इसे चॉकलेट खाकर और इसे अपनों के साथ बांटकर मनाया जाता है। यह दिवस चॉकलेट का एक वार्षिक वैश्विक उत्सव है, जो लोगों को पेट भर खाने तथा दोषमुक्त रहते हुए इसमें शामिल होने की अनुमति देता है। इस दिन, दुनिया भर के चॉकलेट प्रेमी बिना किसी अपराधबोध के विभिन्न प्रकार की चॉकलेट खाने का आनंद लेते हैं या केक, पेस्ट्री, सिनफुल और गूई ब्राउनी, हॉट चॉकलेट या चॉकलेट मूस जैसे कई व्यंजन बनाते हैं।
8. राष्ट्रीय मत्स्य विकास बोर्ड (NFDB) के सहयोग से मत्स्य पालन विभाग, मत्स्य पालन, पशुपालन एवं डेयरी मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय मत्स्य किसान दिवस हर वर्ष **10 जुलाई** को मनाया जाता है।
नोट: इस आयोजन का उद्देश्य संधारणीय भंडार और स्वस्थ पारिस्थितिकी तंत्र सुनिश्चित करने के लिए देश के मत्स्य संसाधनों के प्रबंधन के तरीके में बदलाव की ओर ध्यान आकर्षित करना है। यह दिवस मत्स्य किसानों, एक्वाप्रेन्योर, मछुआरों, हितधारकों और मत्स्य पालन से जुड़े अन्य व्यक्तियों को मत्स्य पालन में उनके योगदान हेतु सम्मानित करने के लिए बनाया गया है।
9. विश्व जनसंख्या दिवस हर वर्ष विश्व स्तर पर **11 जुलाई** को मनाया जाता है।
नोट: यह दिवस बढ़ती आबादी के प्रभाव और लैंगिक समानता, परिवार नियोजन के महत्व, निर्धनता, मातृ स्वास्थ्य, मानवाधिकार आदि मुद्दों के बारे में लोगों में जागरूकता बढ़ाने के लिए मनाया जाता है। इस वर्ष विश्व जनसंख्या दिवस 2021 का विषय: "जनन क्षमता पर कोविड -19 महामारी का प्रभाव"।
10. विश्व मलाला दिवस हर वर्ष संयुक्त राष्ट्र द्वारा **12 जुलाई** को मनाया जाता है।
नोट: मलाला दिवस दुनिया भर में महिलाओं तथा बच्चों के अधिकारों का सम्मान करने के लिए मलाला यूसुफजई के जन्मदिन पर मनाया जाता है। 9 अक्टूबर, 2012 को तालिबान बंदूकधारियों ने मलाला के सिर में गोली मार दी थी, जब उन्होंने सार्वजनिक रूप से लड़कियों की शिक्षा का समर्थन किया था। हमले के बावजूद, मलाला पहले की तुलना में अपने विचारों में अधिक उग्रता के साथ जल्द ही लोगों के सामने आईं और लैंगिक अधिकारों पर अपना समर्थन जारी रखा।
11. विश्व युवा कौशल दिवस (WYSD) 2021 का विषय **Reimagining Youth Skills Post-Pandemic है।**
नोट: युवाओं को रोजगार, अच्छे काम और उद्यमिता के लिए कौशल युक्त बनाने के रणनीतिक महत्व को पहचानने और वर्तमान तथा भविष्य की वैश्विक चुनौतियों का समाधान करने में कुशल युवाओं की

महत्वपूर्ण भूमिका को उजागर करने के लिए विश्व युवा कौशल दिवस (WYSD) हर वर्ष 15 जुलाई को मनाया जाता है। संयुक्त राष्ट्र महासभा ने नवंबर 2014 में 15 जुलाई को विश्व युवा कौशल दिवस घोषित किया।

12. वर्ल्ड डे फॉर इंटरनेशनल जस्टिस, जिसे अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्याय दिवस या अंतर्राष्ट्रीय न्याय दिवस के रूप में भी जाना जाता है, हर वर्ष 17 जुलाई को मनाया जाता है।

नोट: इस वर्ष के अंतर्राष्ट्रीय न्याय दिवस का विषय है "A Call for Social Justice in the Digital Economy" है।

13. नेल्सन मंडेला अंतर्राष्ट्रीय दिवस हर वर्ष 18 जुलाई को नेल्सन मंडेला के जन्मदिन के सम्मान में मनाया जाता है।

नोट: इस दिवस की आधिकारिक घोषणा नवंबर 2009 में संयुक्त राष्ट्र द्वारा की गई थी और यह दिवस पहली बार 18 जुलाई 2010 को आयोजित किया गया था। वर्ष 2021: One Hand Can Feed Another. संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 2014 में नेल्सन मंडेला पुरस्कार की शुरुआत की, जो हर पांच वर्ष में एक बार 18 जुलाई को मानवता की सेवा के प्रति अपना जीवन समर्पित करने वालों की उपलब्धियों के सम्मान में दिया जाता है।

14. अंतर्राष्ट्रीय शतरंज दिवस हर वर्ष 20 जुलाई को मनाया जाता है।

नोट: यह दिवस इतिहास के एक प्राचीनतम और सबसे लोकप्रिय खेल का उत्सव मनाता है जो राष्ट्रों के बीच निष्पक्षता, समानता, आपसी सम्मान तथा समझ को प्रोत्साहित करता है। यह पहली बार 1966 में मनाया गया था, जिसे यूनेस्को ने प्रस्तावित किया था।

15. विज्ञान अन्वेषण दिवस (चंद्र दिवस) हर वर्ष 20 जुलाई को मनाया जाता है।

नोट: 1969 में आज ही के दिन नील आर्मस्ट्रांग और एडविन 'बज़' एल्ल्ड्रिन चंद्रमा की सतह पर उतरने वाले पहले व्यक्ति बने थे। दोनों ने चंद्रमा की सतह पर 21.5 घंटे बिताए, जिसमें से उन्होंने 2.5 घंटे अपने कैप्सूल के

बाहर बिताए। नील आर्मस्ट्रांग चंद्रमा की सतह पर पैर रखने वाले पहले व्यक्ति थे। यह दिवस पहली बार 1984 में तत्कालीन अमेरिकी राष्ट्रपति रोनाल्ड रीगन द्वारा मनाया गया था।

16. 1999 के कारगिल युद्ध के नायकों के सम्मान में कारगिल विजय दिवस हर वर्ष 26 जुलाई को मनाया जाता है।

नोट: 1999 में इसी दिन, भारतीय सेना ने घोषणा की थी कि पाकिस्तानी सेना और घुसपैठियों को भारत के कारगिल में कब्जे वाले क्षेत्रों से खदेड़ दिया गया है। कारगिल युद्ध जीत के लिए भारतीय सेना ने 1999 में 'ऑपरेशन विजय' (II) शुरू किया था। पहला ऑपरेशन विजय 1961 में शुरू किया गया था जिसके फलस्वरूप गोवा, अन्जेदिवा द्वीप और दमन एवं दीव पर कब्जा किया गया।

17. राष्ट्रीय प्रसारण दिवस हर वर्ष 23 जुलाई को मनाया जाता है।

नोट: आज ही के दिन 1927 में, इंडियन ब्रॉडकास्टिंग कंपनी के तहत बॉम्बे स्टेशन से देश में पहली बार रेडियो प्रसारण किया गया था। पहला रेडियो प्रसारण 23 जुलाई 1927 को बॉम्बे स्टेशन से किया गया था। तब स्टेशन का स्वामित्व एक निजी कंपनी इंडियन ब्रॉडकास्टिंग कंपनी के पास था।

18. वर्ल्ड ड्राउनिंग प्रिवेंशन डे हर वर्ष 25 जुलाई को मनाया जाता है।

नोट: यह वैश्विक समर्थन कार्यक्रम परिवारों तथा समुदायों पर डूबने के दुखद तथा गहरे प्रभाव को उजागर करने और इसे रोकने के लिए जीवन रक्षक समाधान प्रदान करने के अवसर के रूप में कार्य करता है।

19. अंतर्राष्ट्रीय मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र संरक्षण दिवस (या विश्व मैंग्रोव दिवस) प्रतिवर्ष 26 जुलाई को मनाया जाता है।

नोट: "एक अद्वितीय, विशेष और अतिसंवेदनशील पारिस्थितिकी तंत्र" के रूप में मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने और उनके

संधारणीय प्रबंधन, संरक्षण तथा उपयोग के लिए समाधान के प्रोत्साहन हेतु यह दिवस मनाया जाता है। 2015 में संयुक्त राष्ट्र शैक्षणिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को) की जनरल कॉन्फ्रेंस द्वारा यह दिवस अंगीकृत किया गया था।

20. 1999 के कारगिल युद्ध के नायकों के सम्मान में कारगिल विजय दिवस हर वर्ष **26 जुलाई** मनाया जाता है।

नोट: 1999 में इसी दिन, भारतीय सेना ने घोषणा की थी कि पाकिस्तानी सेना और घुसपैठियों को भारत के कारगिल में कब्जे वाले क्षेत्रों से खदेड़ दिया गया है। कारगिल युद्ध जीत के लिए भारतीय सेना ने 1999 में 'ऑपरेशन विजय' (II) शुरू किया था। पहला ऑपरेशन विजय 1961 में शुरू किया गया था जिसके फलस्वरूप गोवा, अन्जेदिवा द्वीप और दमन एवं दीव पर कब्जा किया गया।

21. विश्व हेपेटाइटिस दिवस हर वर्ष **28 जुलाई** को मनाया जाता है।

नोट: 28 जुलाई को विश्व हेपेटाइटिस दिवस के लिए चुना गया क्योंकि यह नोबेल पुरस्कार विजेता वैज्ञानिक डॉ. बारुक ब्लमबर्ग का जन्मदिन है, जिन्होंने हेपेटाइटिस B वायरस (HBV) की खोज की। विश्व हेपेटाइटिस दिवस 2021 का विषय: 'Hepatitis Can't Wait'

22. विश्व प्रकृति संरक्षण दिवस प्रकृति की रक्षा के बारे में जागरूकता फैलाने तथा हमारे प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के लिए सर्वोत्तम कार्यप्रणालियों को अपनाने के लिए हर वर्ष **28 जुलाई** को मनाया जाता है।

नोट: इस दिवस को मनाने का मुख्य उद्देश्य प्रकृति की सुरक्षा के बारे में जागरूकता फैलाना और हमारे प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के लिए सर्वोत्तम अभ्यासों को अपनाना है। पृथ्वी में सीमित मात्रा में संपदाओं की आपूर्ति की जाती है, जिस पर हम सभी दिन प्रतिदिन के जल, वायु, मृदा तथा वृक्षों पर निर्भर हैं।

23. बाघों की घटती आबादी के बारे में जागरूकता बढ़ाने और उनके संरक्षण के प्रयास हेतु वैश्विक बाघ दिवस या

अंतर्राष्ट्रीय बाघ दिवस हर वर्ष **29 जुलाई** को मनाया जाता है।

नोट: दिवस का लक्ष्य बाघों के प्राकृतिक आवासों की रक्षा के लिए एक वैश्विक प्रणाली को बढ़ावा देना और बाघ संरक्षण के मुद्दों के लिए जन जागरूकता तथा समर्थन जुटाना है। इस वर्ष 11वां अंतर्राष्ट्रीय बाघ दिवस है। अंतर्राष्ट्रीय बाघ दिवस समारोह 2021 का विषय/नारा है- "Their Survival is in our hands"

24. विश्व मानव तस्करी निषेध दिवस हर वर्ष **30 जुलाई** को मनाया जाता है।

नोट: विश्व मानव तस्करी निषेध दिवस 2021 का विषय 'Victims' Voices Lead the Way' है। इस वर्ष का विषय मानव तस्करी के शिकार लोगों को अभियान के केंद्र में रखती है और मानव तस्करी के उत्तरजीवियों की बात सुनने तथा उनसे सीखने के महत्व को उजागर करेगा।

25. इंटरनेशनल फ्रेंडशिप डे विश्व स्तर पर **30 जुलाई** को मनाया जाता है।

नोट: यह दिवस जीवन में दोस्तों तथा दोस्ती का महत्व बताने के लिए मनाया जाता है। यह दिवस उस भूमिका का भी समर्थन करता है जो दोस्ती दुनिया भर की अनेक संस्कृतियों में शांति को बढ़ावा देने में निभाती है।

26. विश्व रेंजर दिवस हर वर्ष **31 जुलाई** को मनाया जाता है।

नोट: विश्व रेंजर दिवस रेंजरों के महत्वपूर्ण कार्यों का समर्थन करने का अवसर प्रदान करता है, जो पर्यावरण अभियान से लेकर शिक्षा तक विभिन्न प्रकार के हैं। यह दिवस इयूटी के दौरान अपनी जान गंवाने वाले रेंजरों को श्रद्धांजलि अर्पित करने का एक अवसर भी है। रेंजर एक ऐसा व्यक्ति है जिसे उद्यान स्थल एवं प्राकृतिक संरक्षित क्षेत्रों की सुरक्षा करने का काम सौंपा जाता है। एक रेंजर का तात्पर्य आमतौर पर वन रेंजर या पार्क रेंजर से है।

नई नियुक्तियां

1. भारतीय वायु सेना का नया उप प्रमुख **विवेक राम चौधरी** को नियुक्त किया गया है।
नोट: वह एयर मार्शल हरजीत सिंह अरोड़ा की जगह लेंगे। वह वर्तमान में IAF की वेस्टर्न एयर कमांड (WAC) के कमांडर-इन-चीफ हैं। राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के पूर्व छात्र, एयर मार्शल चौधरी को 29 दिसंबर, 1982 को भारतीय वायुसेना की फाइटर स्ट्रीम में शामिल किया गया था।
2. **सतीश अग्निहोत्री** ने नेशनल हाई स्पीड रेल कॉरपोरेशन लिमिटेड (NHSRCL) के नए प्रबंध निदेशक का कार्यभार संभाला।
नोट: उन्होंने लगभग नौ वर्षों तक रेल विकास निगम लिमिटेड (RVNL) के अध्यक्ष तथा प्रबंध निदेशक के रूप में काम किया था। NHSRCL को भारत में हाई स्पीड रेल कॉरिडोर के वित्त, निर्माण, रखरखाव तथा प्रबंधन के उद्देश्य से 2016 में निगमित किया गया।
3. खादी प्राकृतिक पेंट के ब्रांड एंबेसडर **नितिन गडकरी** हैं।
नोट: वह युवा उद्यमियों को गोबर से बने पेंट के निर्माण के लिए प्रोत्साहित करने हेतु देश भर में इस पेंट का प्रचार करेंगे। उन्होंने जयपुर में खादी प्राकृतिक पेंट की एक नई स्वचालित विनिर्माण इकाई का उद्घाटन किया। मंत्री ने सफल शोध के लिए खादी एवं ग्रामोद्योग आयोग की सराहना की।
4. उत्तराखंड के 11वें मुख्यमंत्री के रूप में **पुष्कर सिंह धामी** ने शपथ ली।
नोट: राज्यपाल रानी मौर्य ने देहरादून के राजभवन में श्री धामी को शपथ दिलाई। पुष्कर सिंह धामी राज्य के सबसे युवा मुख्यमंत्री हैं। वह लगभग चार महीने में तीसरे मुख्यमंत्री होंगे। वह राज्य के उधम सिंह नगर जिले के खटीमा निर्वाचन क्षेत्र से दो बार विधायक रहे हैं।
5. अनुभवी अधिवक्ता के.एन. भट्टाचार्य को **त्रिपुरा** राज्य का नया लोकायुक्त नियुक्त किया गया है।
नोट: वह त्रिपुरा लोकायुक्त अधिनियम, 2008 के तहत लोक सेवकों और प्रशासनिक अधिकारियों के खिलाफ भ्रष्टाचार की शिकायतों का निपटान करेंगे। भट्टाचार्य राज्य के तीसरे लोकायुक्त होंगे। उनसे पूर्व 2017 में कोलकाता तथा आंध्र प्रदेश उच्च न्यायालयों के पूर्व न्यायाधीश, न्यायमूर्ति सुबल बैदय लोकायुक्त बने थे।
6. पूर्वोत्तर विकास वित्त निगम लिमिटेड (NEDFi) का अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक (CMD) **पी.वी.एस.एल.एन. मूर्ति** को नियुक्त किया गया है।
नोट: उन्होंने 1 जुलाई 2021 को बी. पॉल मुक्तिह के स्थान पर नए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक का पदभार ग्रहण किया, जिन्होंने 2010 से जून 2021 तक NEDFi के अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक के पद पर कार्य किया। NEDFi के CMD के रूप में अपनी नियुक्ति से पहले, पी.वी.एस.एल.एन. मूर्ति ने कॉर्पोरेट कार्यालय, मुंबई में स्थित भारतीय स्टेट बैंक (SBI) में मुख्य रणनीति अधिकारी (CSO) के रूप में कार्य किया। उन्होंने SBI के मुख्य महाप्रबंधक (CGM) और CSO के रूप में कार्य किया है।
7. अविश्वास मत में अपदस्थ होने के कुछ सप्ताह के भीतर स्टीफन लोफवेन को **स्वीडन** के प्रधान मंत्री के रूप में पुनः निर्वाचित किया गया है।
नोट: लोफवेन ने 349 में से 117 सीटों के बहुमत से जीत हासिल की। सोशल डेमोक्रेट पार्टी के प्रमुख, लोफवेन को पिछले महीने के अंत से देश में कार्यवाहक पद पर नेतृत्व करने के बाद एक नई सरकार बनाने के लिए सांसदों द्वारा समर्थन दिया गया था।
8. मोदी के नए मंत्रिमंडल में नवगठित सहकारिता मंत्रालय के प्रभारी मंत्री के रूप में **अमित शाह** को नियुक्त किया गया।

नोट: यह नरेंद्र मोदी सरकार में उनके पहले के पोर्टफोलियो अर्थात गृह मंत्रालय के अतिरिक्त है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने देश में सहकारिता गतिविधियों को अतिरिक्त प्रोत्साहन प्रदान करने के लिए एक नया 'सहकारिता मंत्रालय' बनाया था। मंत्रालय सहकारिता के लिए 'कारोबार में सुगमता' हेतु प्रक्रियाओं को कारगर बनाने और बहु-राज्यीय सहकारी समितियों (MSCS) के विकास को सक्षम बनाने का काम करेगा।

9. केंद्रीय कानून एवं न्याय मंत्री के रूप में **किरेन रिजिजू** को नियुक्त किया गया है।

नोट: मोदी सरकार में पूर्वोत्तर के एक प्रमुख व्यक्ति, रिजिजू को केंद्रीय मंत्रिपरिषद के एक बड़े फेरबदल और विस्तार में कैबिनेट मंत्री के रूप में पदोन्नत किया गया था। रिजिजू ने सरकार से इस्तीफा देने वाले रविशंकर प्रसाद की जगह प्रमुख मंत्रालय संभाला।

10. भारत के नए स्वास्थ्य मंत्री **मनसुख मंडाविया** हैं।

नोट: मंडाविया ने डॉ. हर्षवर्धन की जगह ली जो 2019 से स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW), विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी मंत्रालय और पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के प्रभारी थे। मंडाविया रसायन तथा उर्वरक मंत्रालय के प्रभारी भी रहेंगे।

11. भारत के नए रेल मंत्री **अश्विनी वैष्णव** को नियुक्त किया गया है।

नोट: उन्होंने संचार मंत्री और इलेक्ट्रॉनिक्स तथा सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री का भी कार्यभार संभाला। जोधपुर में जन्में श्री वैष्णव प्रारंभ से ही मेधावी छात्र थे। 1992 में राजस्थान के जय नारायण व्यास विश्वविद्यालय से इलेक्ट्रॉनिक्स तथा संचार इंजीनियरिंग के कोर्स में स्नातक (स्वर्ण पदक के साथ) करने के बाद, उन्होंने IIT कानपुर से एम.टेक किया। उन्होंने 1994 में 27वीं अखिल भारतीय बैंक के साथ प्रतिष्ठित लोक सेवा परीक्षा में सफलता प्राप्त की।

12. **विनय प्रकाश** को भारत के लिए ट्विटर के स्थानिक शिकायत अधिकारी के रूप में नियुक्त किया गया है।

नोट: नियुक्ति की घोषणा ट्विटर की आधिकारिक वेबसाइट पर की गई थी। देश के नए सूचना प्रौद्योगिकी (IT) नियमों के तहत सभी सोशल मीडिया कंपनियों के लिए यह नियुक्ति अनिवार्य है। नए IT नियमों के तहत दिशानिर्देश फरवरी में जारी किए गए थे और सभी सोशल मीडिया कंपनियों को 26 मई तक इसे अनुपालन में लाना आवश्यक है।

13. अबी अहमद को उनकी सत्तारूढ़ 'प्रॉस्पेरिटी पार्टी' द्वारा देश के संसदीय चुनाव में भारी जीत हासिल करने के बाद दूसरे 5 वर्षीय कार्यकाल के **इथियोपिया** का प्रधानमंत्री चुना गया है।

नोट: इथियोपिया के आम चुनावों में प्रॉस्पेरिटी पार्टी ने 436 संसदीय निर्वाचन क्षेत्रों में से 410 सीटें जीतीं। अबी अहमद 2018 से इथियोपिया के संघीय लोकतांत्रिक गणराज्य के चौथे प्रधानमंत्री के रूप में कार्यरत हैं।

14. श्याम श्रीनिवासन को 23 सितंबर, 2021 से तीन वर्ष के लिए **फेडरल बैंक** के MD तथा CEO के रूप में पुनर्नियुक्त किया गया है।

नोट: वह 22 सितंबर, 2024 तक इस पद पर रहेंगे। उन्होंने 23 सितंबर, 2010 से फेडरल बैंक के CEO के रूप में तीन कार्यकाल पूरे किए हैं। वह बैंक के संस्थापक स्वर्गीय के.पी. होर्मिस के बाद सबसे लंबे समय तक सेवा देने वाले MD एवं CEO हैं। फेडरल बैंक का मुख्यालय: कोच्चि, केरल।

15. **शेर बहादुर देउबा** ने नेपाल के नए प्रधानमंत्री पद की शपथ किसने ली।

नोट: नेपाल की राष्ट्रपति विद्या देवी भंडारी ने उन्हें पद की शपथ दिलाई। उन्हें संविधान के अनुच्छेद 76(5) के तहत प्रधानमंत्री नियुक्त किया गया, जो शपथ लेने के 30 दिनों के भीतर उनके लिए सदन में विश्वास मत हासिल करना अनिवार्य बनाता है। उन्होंने के.पी. शर्मा ओली की जगह ली।

16. थावर चंद गहलोत के इस्तीफे के बाद राज्यसभा में सदन के नेता के रूप में **पीयूष गोयल** को नियुक्त किया गया है।

नोट: उन्होंने थावरचंद गहलोत की जगह ली, जिन्होंने कर्नाटक के राज्यपाल पद का कार्यभार संभाला। वह दो बार के राज्यसभा सदस्य हैं और वर्तमान में NDA के उपनेता हैं। वे केंद्रीय कपड़ा, वाणिज्य, उद्योग तथा उपभोक्ता कार्य, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्री के रूप में कार्यरत हैं।

17. ओलंपिक खेलों की जिम्नास्टिक प्रतियोगिता के लिए जज चुने जाने वाले पहले भारतीय **दीपक काबरा** हैं।
नोट: वह 23 जुलाई से शुरू हो रहे टोक्यो ओलंपिक में पुरुषों की कलात्मक जिम्नास्ट में जज (अंपायर) की भूमिका निभाते नजर आएंगे। भारत में राष्ट्रमंडल खेल 2020 उनका पहला अंतर्राष्ट्रीय मैच था और काबरा 2014 एशियाई खेलों और युवा ओलंपिक में अंपायरिंग करने वाले पहले भारतीय जज बने।
18. बंडारू दत्तात्रेय ने **हरियाणा** राज्य के 18वें राज्यपाल के रूप में शपथ ग्रहण किया।
नोट: उन्हें पंजाब एवं हरियाणा उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश रवि शंकर झा ने पद की शपथ दिलाई। इससे पहले, वह हिमाचल प्रदेश के राज्यपाल थे। उन्होंने सत्यदेव नारायण आर्य की जगह ली, जिन्हें त्रिपुरा भेजा गया। वे चार बार के सांसद हैं और पहली बार 1991 में सिकंदराबाद निर्वाचन क्षेत्र से लोकसभा के लिए चुने गए थे।
19. IFSCA ने GIFT इंटरनेशनल फाइनेंशियल सर्विसेज सेंटर में 'लॉन्गेविटी फाइनेंस हब' के विकास हेतु दिशानिर्देश तथा दृष्टिकोण की सिफारिश करने के लिए **काकू नखटे और गोपालन श्रीनिवासन** की अध्यक्षता में एक विशेषज्ञ समिति का गठन किया है।
नोट: समिति का उद्देश्य 'सिल्वर जेनरेशन' (60 वर्ष तथा उससे अधिक आयु वर्ग के लोग) की निवेश तथा संपत्ति प्रबंधन जरूरतों को पूरा करना है। विशेषज्ञ समिति की सह-अध्यक्षता बैंक ऑफ अमेरिका, कंट्री हेड (इंडिया) काकू नखटे और न्यू इंडिया एश्योरेंस कंपनी लिमिटेड के पूर्व-CMD गोपालन श्रीनिवासन करेंगे।

20. इंटरनेट एंड मोबाइल एसोसिएशन ऑफ इंडिया (IAMAI) का चेयरमैन **संजय गुप्ता** को नियुक्त किया गया है।
नोट: IAMAI ने यात्रा डॉट कॉम के सह-संस्थापक और CEO ध्रुव श्रृंगी की जगह फेसबुक इंडिया के उपाध्यक्ष और MD अजीत मोहन को एसोसिएशन का वाइस प्रेसीडेंट नियुक्त किया। रेजरपे के CEO और सह-संस्थापक हर्षिल माथुर को IAMAI का कोषाध्यक्ष चुना गया जिन्होंने टाइम्स इंटरनेट लिमिटेड के वाइस चेयरमैन सत्यन गजवानी की जगह ली।
21. **कंभमपति हरि बाबू** ने आइजोल स्थित राजभवन में मिजोरम के 22वें राज्यपाल पद की शपथ ली।
नोट: उन्हें गुवाहाटी उच्च न्यायालय के न्यायाधीश, न्यायमूर्ति माइकल जोथनखुमा ने पद की शपथ दिलाई। उन्होंने पी.एस. श्रीधरन पिल्लई की जगह ली, जिन्हें गोवा का राज्यपाल नियुक्त किया गया था। गुवाहाटी उच्च न्यायालय का अधिकार क्षेत्र असम, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड तथा मिजोरम राज्यों पर है।
22. टोक्यो ओलंपिक गेम्स 2021 में भारतीय ओलंपिक दल के प्रेस अताशे के रूप में **बी.के. सिन्हा** को नियुक्त किया गया है।
नोट: बी.के. सिन्हा को टोक्यो खेलों में भारतीय ओलंपिक दल के प्रेस एवं सुरक्षा अताशे (सहचारी) के रूप में नियुक्त किया गया है। वह हरियाणा के पूर्व DGP और राष्ट्रपति पुलिस पदक प्राप्तकर्ता भी हैं।
23. **एरियल हेनरी** ने हैती के प्रधान मंत्री के रूप में शपथ ग्रहण की।
नोट: एरियल हेनरी को उसी दिन राजधानी पोर्ट-ऑ-प्रिंस में एक समारोह के दौरान शपथ दिलाई गई थी, जिस दिन मोड़ज़ को सम्मानित करने के लिए आधिकारिक समारोह आयोजित किया गया था। 71 वर्षीय हेनरी एक न्यूरोसर्जन और हैती के पूर्व कैबिनेट मंत्री हैं। वह हैती के कार्यवाहक राष्ट्रपति भी हैं।
24. **मुख्तार अब्बास नकवी** को राज्यसभा का उप नेता नियुक्त किया गया है।

नोट: नकवी ने पीयूष गोयल की जगह ली, जिन्हें उच्च सदन में सदन का नेता बनाया गया है। पूर्व संसदीय कार्य राज्य मंत्री, नकवी संसदीय मामलों के अच्छे जानकार हैं। उन्हें दल-नीति में उनके सौहार्दपूर्ण संबंधों के लिए भी जाना जाता है।

25. **पेड्रो कैस्टिलो** को पेरू का राष्ट्रपति घोषित किया गया।

नोट: ग्रामीण शिक्षक से राजनीतिज्ञ बने पेड्रो कैस्टिलो ने 40 वर्षों में देश की सबसे लंबी मतगणना के बाद पेरू के राष्ट्रपति चुनाव में जीत हासिल की। चुनावी अधिकारियों द्वारा घोषित अंतिम परिणामों के अनुसार, पेड्रो कैस्टिलो ने दक्षिणपंथी राजनेता कीको फुजीमोरी को महज़ 44,000 मतों से हराया।

26. सर्वसम्मति से कर्नाटक का नए मुख्यमंत्री **बसवराज एस. बोम्मई** को चुना गया है।

नोट: वह बी.एस. येदियुरप्पा की जगह लेंगे, जिन्होंने 26 जुलाई, 2021 को पद से इस्तीफा दे दिया था। इससे पहले वे BSY सरकार में गृह मंत्री थे। वह 2008 से शिगगाओं से कर्नाटक विधान सभा के 3 बार के सदस्य हैं। वह 1998 और 2008 के बीच कर्नाटक विधान परिषद के सदस्य थे।

महत्वपूर्ण समाचार - भारत

1. स्टार्टअप बिलिंग द्वारा ग्लोबल स्टार्टअप इकोसिस्टम इंडेक्स 2021 में भारत का स्थान **20वां** है।

नोट: भारत 2019 में 17वें स्थान पर था और 2020 में छह स्थान नीचे गिरकर 23वें स्थान पर पहुंच गया था। पिछले वर्ष की तरह, अमेरिका, ब्रिटेन, इज़राइल, कनाडा और जर्मनी शीर्ष पांच स्थानों पर हैं। रिपोर्ट में प्रत्येक स्थान के लिए एक अंक होता है, जिसकी गणना तीन मापदंडों - मात्रा, गुणवत्ता और व्यावसायिक वातावरण के योग के आधार पर की जाती है।

2. जुलाई 2021 में, भारत सरकार के **डिजिटल इंडिया** कार्यक्रम ने अपने कार्यान्वयन के छह वर्ष पूरे किए।

नोट: डिजिटल इंडिया कार्यक्रम का दृष्टिकोण भारत को डिजिटल रूप से सशक्त समाज और सुशिक्षित

27. **राकेश अस्थाना** को तत्काल प्रभाव से दिल्ली का पुलिस आयुक्त नियुक्त किया गया है।

नोट: वे 31 जुलाई को सेवानिवृत्त होने वाले थे। वह सीमा सुरक्षा बल के महानिदेशक के रूप में कार्यरत थे। यह उन चंद उदाहरणों में से एक है जब AGMUT कैडर के बाहर के एक IPS अधिकारी को दिल्ली पुलिस आयुक्त नियुक्त किया गया है।

28. राष्ट्रपति मिशेल औन के साथ अनिवार्य संसदीय परामर्श के बाद लेबनान का नया प्रधानमंत्री **नजीब मिकाती** को नियुक्त किया गया है।

नोट: वह 72 मत प्राप्त करके लगभग निर्विरोध जीते, पूर्व राजदूत नवाफ सलाम को केवल एक मत प्राप्त हुआ। 42 सांसदों ने रिक्त मत दिए, और तीन सांसदों ने मत नहीं दिया। राष्ट्रपति औन और उनके दामाद सांसद गेब्रान बासिल के साथ नौ महीने के राजनीतिक गतिरोध तथा विवाद के बाद, साद हरीरी के प्रधान मंत्री पद से इस्तीफा देने के ठीक 11 दिन बाद उनकी नियुक्ति हुई।

अर्थव्यवस्था में बदलना है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 1 जुलाई, 2015 को इस महत्वाकांक्षी कार्यक्रम की शुरुआत की थी। पिछले 6 वर्षों में डिजिटल इंडिया का सफर सशक्तिकरण, समावेश और डिजिटल परिवर्तन पर केंद्रित रहा है। इसने आधार, प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण, सामान्य सेवा केंद्रों, डिजिलॉकर और मोबाइल आधारित UMANG सेवाओं के माध्यम से भारतीय नागरिकों के जीवन के सभी पहलुओं पर सकारात्मक प्रभाव डाला है।

3. पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय ने ग्रीन फ्रेट कॉरिडोर-2 के तहत **कोचीन बंदरगाह** से पहली जलयाना शुरू की।

नोट: MoS मनसुख मंडाविया ने सेवा के तहत पहली जलयात्रा का उद्घाटन किया, जो मुंबई स्थित राउंड द कोस्ट प्राइवेट लिमिटेड द्वारा संचालित है। नई लॉन्च की गई सेवा केरल में कोचीन को बेपोर-अडिक्कल और बाद में कोल्लम बंदरगाहों से जोड़ेगी।

4. हाल ही में केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (CBSE) द्वारा छठी कक्षा के विद्यार्थियों के लिए पेश की गई फाइनेंशियल लिटरेसी टेक्स्टबुक को **NPCI** ने तैयार किया है।
नोट: नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) ने पुस्तक तैयार की है। इस पुस्तक का उपयोग एक नए शुरू किए गए वैकल्पिक विषय 'फाइनेंशियल लिटरेसी' (वित्तीय साक्षरता) के लिए किया जाएगा। यह विद्यार्थियों को उनकी शिक्षा के प्रारंभिक चरण में बुनियादी वित्तीय अवधारणाओं की समझ रखने में सक्षम बनाएगा।
5. **गूगल** ने नए सूचना प्रौद्योगिकी (IT) नियम 2021 के तहत अपनी पहली पारदर्शिता रिपोर्ट प्रकाशित की है।
नोट: इसने अप्रैल 2021 के लिए रिपोर्ट प्रकाशित की। गूगल को अप्रैल महीने में कुल 27,762 शिकायतें मिलीं, और 59,350 सामग्रियों को हटाया गया था। नए IT नियमों के तक प्रमुख सोशल मीडिया मध्यस्थों (SSMI) जैसे गूगल, फेसबुक, आदि को उपयोगकर्ता की शिकायतों पर की गई कार्यवाही पर मासिक रिपोर्ट प्रकाशित करने की आवश्यकता होती है।
6. अरुण जेटली राष्ट्रीय वित्तीय प्रबंधन संस्थान (AJNIFM) ने अपने यहां AI तथा उभरती प्रौद्योगिकियों के उत्कृष्टता केंद्र के निर्माण हेतु **माइक्रोसॉफ्ट** के साथ रणनीतिक साझेदारी के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।
नोट: साझेदारी का उद्देश्य भारत में सार्वजनिक वित्त प्रबंधन के भविष्य को बदलने और आकार देने के लिए क्लाउड, AI तथा उभरती प्रौद्योगिकियों की भूमिका का पता लगाना है। उत्कृष्टता केंद्र अनुसंधान, AI परिदृश्य की कल्पना और तकनीक आधारित नवाचार के लिए

एक केंद्रीय संस्था के रूप में काम करेगा। AJNIFM तथा माइक्रोसॉफ्ट संयुक्त रूप से केंद्रीय तथा राज्य मंत्रालयों और सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों में वित्त तथा संबंधित क्षेत्रों में उभरती प्रौद्योगिकियों के उपयोग के मामलों का पता लगाएंगे।

7. केंद्र सरकार ने **हैदराबाद** में स्थित राष्ट्रीय पशु जैव प्रौद्योगिकी संस्थान में एक नई वैक्सीन परीक्षण प्रयोगशाला की स्थापना को वित्त पोषित किया है।
नोट: प्रयोगशाला के लिए पीएम-केयर्स फंड से राशि स्वीकृत की गई है। यह हैदराबाद में राष्ट्रीय पशु जैव प्रौद्योगिकी संस्थान में स्थापित की जाएगी और जैव प्रौद्योगिकी विभाग के अधीन होगी। यह हैदराबाद में फार्मसी क्षेत्र के विकास की दिशा में एक बड़ा कदम है।
8. कोयला मंत्रालय द्वारा जारी 2020-21 के अनंतिम आंकड़ों के अनुसार, वित्त वर्ष 2020-21 में **छत्तीसगढ़** राज्य ने सर्वाधिक कोयला उत्पादन दर्ज किया है।
नोट: जारी किए गए आंकड़ों के अनुसार, पिछले वित्त वर्ष के दौरान भारत का कुल कोयला उत्पादन 2.02% की मामूली गिरावट के साथ 716.084 मिलियन टन दर्ज किया गया। देश ने वित्त वर्ष 2020 में 730.874 मिलियन टन (MT) कोयले का उत्पादन किया था। कुल 716.084 MT उत्पादन में से 671.297 MT नॉन-कोकिंग कोयला था और शेष 44.787 MT कोकिंग कोयला था।
9. शिक्षा मंत्रालय द्वारा आधारभूत साक्षरता और संख्या ज्ञान का सार्वभौमिक उपार्जन सुनिश्चित करने हेतु एक सक्षम वातावरण निर्माण के लिए **NIPUN भारत** कार्यक्रम शुरू किया गया, ताकि हर बच्चा 2026-27 तक वांछित अधिगम क्षमता प्राप्त कर सके।
नोट: उद्देश्य: आधारभूत साक्षरता और संख्या ज्ञान का सार्वभौमिक उपार्जन को सुनिश्चित करने के लिए एक सक्षम वातावरण बनाना, ताकि हर बच्चा 2026-27 तक वांछित अधिगम क्षमता प्राप्त कर सके। इसे स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग द्वारा लागू किया जाएगा

- और इसे राष्ट्रीय-राज्य-जिला-ब्लॉक-स्कूल स्तर पर स्थापित किया जाएगा।
- 10. विश्व का तीसरा सबसे बड़ा क्रिकेट स्टेडियम भारत के जयपुर शहर में बनेगा।**
नोट: स्टेडियम का निर्माण जयपुर-दिल्ली राजमार्ग पर चॉम्प गांव में होगा। इसका निर्माण दो चरणों में किया जाएगा और दोनों चरणों का निर्माण कार्य पूरा होने में 5 वर्ष लगेंगे। दो सबसे बड़े स्टेडियम: मोटेरा में नरेंद्र मोदी स्टेडियम और ऑस्ट्रेलिया में मेलबर्न क्रिकेट स्टेडियम।
- 11. पर्यटन मंत्रालय ने देश के आतिथ्य एवं पर्यटन उद्योग को मजबूत करने के लिए यात्रा के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किया है।**
नोट: MoU का प्राथमिक उद्देश्य उन आवास इकाइयों को व्यापक दृश्यता प्रदान करना है, जिन्होंने OTA प्लेटफॉर्म SAATHI पर स्वयं को प्रमाणित किया है। MoU दोनों पक्षों को NIDHI तथा इसके बाद SAATHI पर पंजीकरण करने के लिए इकाइयों को प्रोत्साहित करने और स्थानीय पर्यटन उद्योग को कोविड-19 के प्रसार को रोकने हेतु उचित सुरक्षा उपायों के साथ प्रोत्साहित करने की रूपरेखा भी प्रदान करता है।
- 12. केंद्रीय मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री गिरिराज सिंह द्वारा लॉन्च किया गया ऑनलाइन कोर्स मोबाइल ऐप मत्स्य सेतु विकसित करने वाला सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फ्रेशवाटर एक्वाकल्चर भुवनेश्वर में स्थित हैं।**
नोट: ऐप ICAR-सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फ्रेशवाटर एक्वाकल्चर, भुवनेश्वर द्वारा विकसित किया गया है। इसे राष्ट्रीय मत्स्य विकास बोर्ड, हैदराबाद द्वारा वित्त पोषित किया जा रहा है। ऑनलाइन कोर्स ऐप का उद्देश्य देश के मत्स्यपालन किसानों तक नवीनतम मीठे जल की जलीय कृषि प्रौद्योगिकियों का प्रसार करना है।
- 13. 'सहकार से समृद्धि' के स्वप्न को साकार करने के लिए केंद्र सरकार द्वारा अलग से सहकारिता मंत्रालय बनाया गया है।**
नोट: यह मंत्रालय देश में सहकारी गतिविधियों को सशक्त करने के लिए एक अलग प्रशासनिक, विधिक तथा नीतिगत ढांचा उपलब्ध कराएगा। यह जमीनी स्तर तक पहुंचने वाले सच्चे व्यक्तियों पर आधारित आंदोलन के रूप में सहकारी समितियों को गहरा करने में मदद करेगा। एक सहकारी आधारित आर्थिक विकास मॉडल अत्यंत प्रासंगिक है जहां प्रत्येक सदस्य जिम्मेदारी की भावना के साथ काम करता है।
- 14. CII ने विदेश मंत्रालय के साथ साझेदारी में इंडो पैसिफिक बिजनेस समिट के प्रथम संस्करण का आयोजन किया।**
नोट: इस कार्यक्रम में इंडो पैसिफिक के विभिन्न देशों के राजदूतों और उच्चायुक्तों ने भाग लिया। कार्यक्रम को संबोधित करते हुए, विदेश मंत्रालय में सचिव (पूर्व), रीवा गांगुली दास ने सीमा पार संबंधों और व्यापार बुनियादी ढांचे में सुधार के माध्यम से हिंद-प्रशांत में व्यापार सुविधा को बढ़ावा देने के बारे में बात की।
- 15. इसरो ने संसदीय स्थायी शिक्षा समिति को देश में सैटेलाइट टीवी कक्षाओं के लिए तकनीकी सहायता प्रदान करने हेतु अपनी मंजूरी दी है ताकि कोविड में हुए लॉकडाउन के कारण शिक्षा के अंतर को पाटा जा सके।**
नोट: इसरो के वैज्ञानिक समिति के समक्ष उपस्थित हुए और विद्यार्थियों के लिए प्रस्तावित सैटेलाइट टीवी कक्षा के बारे में एक विस्तृत प्रस्तुति दी। इसरो ने जोर देकर कहा कि वह राज्यों को सैटेलाइट टीवी कक्षाएं शुरू करने के लिए सैटेलाइट अधिकार प्रदान करने को तैयार है।
- 16. पुनीत डालमिया की अध्यक्षता में सरकार ने सीमेंट उद्योग के लिए एक 25 सदस्यीय विकास परिषद गठित की है जो अपशिष्ट को खत्म करने, अधिकतम उत्पादन प्राप्त करने, गुणवत्ता सुधारने, लागत कम करने और**

उत्पादों के मानकीकरण को बढ़ावा देने के तरीकों का सुझाव देगी।

नोट: समिति अपशिष्ट को खत्म करने, अधिकतम उत्पादन प्राप्त करने, गुणवत्ता सुधारने, लागत कम करने और उत्पादों के मानकीकरण को बढ़ावा देने के उपाय सुझाएगी। यह स्थापित क्षमता के पूर्ण उपयोग को सुनिश्चित करने और उद्योग विशेष रूप से कम कुशल इकाइयों के कामकाज में सुधार के लिए उपायों की भी सिफारिश करेगा। परिषद लेखांकन तथा लागत पद्धतियों और कार्यप्रणालियों के मानकीकरण का भी काम करेगी।

17. DRDO संगठन ने विभिन्न रक्षा प्रौद्योगिकी क्षेत्रों में आवश्यक सैद्धांतिक तथा प्रायोगिक ज्ञान, कौशल और अभियोग्यता प्रदान करने के लिए अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (AICTE) के सहयोग से रक्षा प्रौद्योगिकी में एक नियमित एमटेक कार्यक्रम शुरू किया है।

नोट: यह एमटेक रक्षा प्रौद्योगिकी कार्यक्रम किसी भी AICTE संबद्ध संस्थानों या विश्वविद्यालयों, IIT, NIT या निजी इंजीनियरिंग संस्थानों में आयोजित किया जा सकता है। इंस्टीट्यूट ऑफ डिफेंस साइंटिस्ट्स एंड टेक्नोलॉजिस्ट (IDST) इस कार्यक्रम के संचालन के लिए संस्थानों को सहायता प्रदान करेगा, जो ऑनलाइन और ऑफलाइन दोनों प्रारूपों में आयोजित किए जा सकते हैं।

18. बंगलुरु सिटी रेलवे स्टेशन मूवेबल फ्रेसवाटर टनल एक्वेरियम के साथ भारत का पहला रेलवे स्टेशन बन गया है।

नोट: रिपोर्ट में कहा गया है कि भारतीय रेलवे स्टेशन विकास निगम लिमिटेड (IRSDC) ने HNi एक्वेटिक किंगडम के सहयोग से एक्वेरियम खोला है। एक्वेरियम अमेजन नदी की अवधारणा पर आधारित है और अपनी तरह का अनूठा एक्वेरियम है, जो बेहतरीन दृश्य और यात्री को आनंद प्रदान करने के प्रति वचनबद्ध है।

19. केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने भारतीय शहर हैदराबाद में एक कन्सट्रैटेड सोलर थर्मल (CST) आधारित टेस्ट रिग फैसिलिटी स्थापित की है।

नोट: यह केंद्र सौर उद्योग परीक्षण क्षमता और सौर तापीय घटकों जैसे सोलर रिसेवर ट्यूब, ऊष्मा स्थानांतरण द्रव, और संकेंद्रित दर्पणों के प्रदर्शन में मदद कर सकती है। यह केंद्र विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग (DST) के एक स्वायत्त संस्थान इंटरनेशनल एडवांस्ड रिसर्च सेंटर फॉर पावर मेटलर्जी एंड न्यू मैटेरियल (ARCI) द्वारा स्थापित की गई है।

20. भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (ICCR) ने बांग्लादेश के पहले राष्ट्रपति शेख मुजीबुर रहमान के प्रति श्रद्धांजलि के रूप में 'बंगबंधु पीठ' स्थापित करने के लिए **दिल्ली विश्वविद्यालय** के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किया है।

नोट: दिल्ली विश्वविद्यालय में इस पीठ की स्थापना के लिए सोमवार को ढाका में भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (ICCR) और दिल्ली विश्वविद्यालय के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। इस अवसर पर बोलते हुए, ICCR के अध्यक्ष विनय सहस्रबुद्धे ने कहा कि यह पीठ भारत तथा बांग्लादेश के बीच वैश्विक दृष्टिकोण की समानता का उत्सव थी क्योंकि दोनों देश शांति, सभी धर्मों के लिए समान सम्मान तथा लोकतंत्र के लिए साथ खड़े हैं। यह पहल इस वर्ष मार्च में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की बांग्लादेश यात्रा के दौरान हुए तालमेल का परिणाम है।

21. किसान सहकारी समितियों तथा किसान उत्पादक संगठन के निर्यात संपर्क को मजबूत करने के लिए **NAFED** ने कृषि एवं प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (APEDA) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है।

नोट: यह APEDA में पंजीकृत निर्यातकों को NAFED के माध्यम से कार्यान्वित सभी सरकारी योजनाओं के अंतर्गत सहायता प्राप्त करने की सुविधा प्रदान करता है। MoU में सहकारी समितियों द्वारा निर्यात की स्थिरता तथा वृद्धि सुनिश्चित करने की परिकल्पना भी की गई है।

22. केंद्रीय सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी ने नागपुर, महाराष्ट्र में भारत के पहले निजी तरल प्राकृतिक गैस (LNG) संयंत्र का उद्घाटन किया है।
नोट: ऊर्जा तथा विद्युत क्षेत्र की दिशा में कृषि विविधीकरण के लिए वैकल्पिक जैव ईंधन के महत्व पर जोर देते हुए, गडकरी ने कहा कि भारत पेट्रोल, डीजल और पेट्रोलियम उत्पादों के आयात पर 8 लाख करोड़ खर्च कर रहा है। सरकार ने एक नीति तैयार की है जो लागत प्रभावी प्रदूषण मुक्त और स्वदेशी इथेनॉल, जैव CNG (संपीड़ित प्राकृतिक गैस), LNG और हाइड्रोजन ईंधन के विकास को प्रोत्साहित करती है।
23. NTPC रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड कच्छ के रण, गुजरात में भारत का सबसे बड़ा सोलर पार्क होगा।
नोट: यह देश के सबसे बड़े विद्युत उत्पादक द्वारा भारत का सबसे बड़ा सोलर पार्क होगा। अपने हरित ऊर्जा पोर्टफोलियो संवर्द्धन के एक भाग के रूप में, भारत की सबसे बड़ी ऊर्जा एकीकृत कंपनी NTPC लिमिटेड का लक्ष्य 2032 तक 60 गीगावाट नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता का निर्माण करना है। वर्तमान में, राष्ट्र के स्वामित्व वाली विद्युत कंपनी की 70 विद्युत परियोजनाओं में 66 गीगावाट की स्थापित क्षमता है, जिसमें अतिरिक्त 18 गीगावाट निर्माणाधीन हैं।
24. हैदराबाद स्थित स्टार्टअप इनक्यूबेटर 'T-हब' ने अटल इनोवेशन मिशन के साथ जीव विज्ञान तथा स्वास्थ्य सेवा क्षेत्र में तकनीकी स्टार्टअप का समर्थन करने के उद्देश्य से 'AIC T-हब फाउंडेशन' नामक एक नया कार्यक्रम शुरू किया।
नोट: जीव विज्ञान तथा स्वास्थ्य सेवा क्षेत्र में तकनीकी स्टार्टअप का समर्थन करने के उद्देश्य से कार्यक्रम शुरू किया गया है। यह 3 महीने का फाउंडेशन कोर्स है, जो विभिन्न औद्योगिक तथा शिक्षा संगठनों के सहयोग से संचालित किया जाता है। तीन महीने के कार्यक्रम में कई कार्यशालाएं आयोजित की जाएंगी, जिसमें विभिन्न क्षेत्र जैसे - वित्तीय आयोजन, लीड जनरेशन, वैल्यू प्रोपोजीशन, आदि शामिल होंगे।
25. केंद्रीय मंत्रिमंडल ने केंद्र प्रायोजित योजना 'राष्ट्रीय आयुष मिशन (NAM)' को 2026 तक जारी रखने की मंजूरी दी है।
नोट: अब इसे 1 अप्रैल, 2021 से 31 मार्च, 2026 तक लागू किया जाएगा। सरकार ने योजना के लिए 4607.30 करोड़ रुपये (केंद्रीय हिस्से के रूप में 3,000 करोड़ रुपये और राज्य के हिस्से के रूप में 1607.30 करोड़ रुपये) आवंटित किए हैं जो पांच वर्ष के लिए निवेश किए जाएंगे। NAM मिशन 2014 में शुरू किया गया था और इसे आयुष मंत्रालय द्वारा लागत प्रभावी आयुष सेवाएं प्रदान करने के लिए लागू किया जा रहा है।
26. पूर्वोत्तर रेलवे (NER) द्वारा मंडुआडीह का नाम बदलकर बनारस रेलवे स्टेशन कर दिया गया।
नोट: NER ने पुराने साइनबोर्ड के स्थान पर नया साइनबोर्ड लगा दिया है जिस पर हिंदी, संस्कृत, अंग्रेजी और उर्दू में 'बनारस' लिखा हुआ है। नई पहचान वाले स्टेशन के लिए कोड 'BSBS' होगा, और बुक किए गए सभी टिकटों पर दिखाई देगा।
27. प्रधानमंत्री मोदी ने गांधीनगर रेलवे स्टेशन के ऊपर बने एक पांच सितारा होटल का उद्घाटन किया।
नोट: पुनर्विकसित गांधीनगर रेलवे स्टेशन के ऊपर नवनिर्मित 318 कमरों वाला पांच सितारा होटल भारत का पहला ऐसा होटल होगा। गांधीनगर रेलवे स्टेशन का पुनर्विकास तथा स्टेशन के ऊपर पांच सितारा होटल का निर्माण जनवरी 2017 में प्रधान मंत्री मोदी द्वारा शिलान्यास के बाद शुरू हुआ। गांधीनगर रेलवे स्टेशन का पुनर्विकास 71.5 करोड़ रुपये की लागत से पूरा किया गया है।
28. जैव प्रौद्योगिकी विभाग (DBT) ने पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के साथ ध्रुवीय जीव विज्ञान के क्षेत्र में आपसी सहयोग के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है।
नोट: समझौते के तहत, दोनों संगठन एक छत के नीचे काम करेंगे और ध्रुवीय जीव विज्ञान के क्षेत्र में प्रासंगिक

- प्रश्नों के समाधान के लिए मिलकर काम करेंगे। दो संस्थाओं के बीच सहयोग का केंद्र बिंदु ध्रुवीय रोगाणुओं के जैव प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग होंगे। समझौता जापान पर DBT की सचिव रेणु स्वरूप और MoES के सचिव डॉ. माधवन नायर राजीवन ने हस्ताक्षर किए।
29. प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने वाराणसी में 'रुद्राक्ष' नामक इंटरनेशनल कोऑपरेशन एंड कन्वेंशन सेंटर का उद्घाटन किया, जिसका निर्माण जापान की वित्तीय सहायता से किया गया है।
- नोट:** केंद्र लोगों के बीच सामाजिक और सांस्कृतिक वार्ता के अवसर प्रदान करेगा। यह अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों, प्रदर्शनियों एवं संगीत समारोहों और अन्य कार्यक्रमों के आयोजन के लिए अनुकूल है और गैलरी को वाराणसी की कला, संस्कृति और संगीत का चित्रण करने वाले भित्ति चित्रों के साथ तैयार किया गया है। इस कन्वेंशन सेंटर में 108 रुद्राक्ष स्थापित किए गए हैं और इसकी छत शिव लिंग के आकार की है।
30. सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय (MORTH) के तहत इंडियन एकेडमी ऑफ हाईवे इंजीनियर्स (IAHE) ने नोएडा स्थित अपने मुख्यालय में सेंटर फॉर एडवांस्ड ट्रांसपोर्टेशन टेक्नोलॉजी एंड सिस्टम (CATTS) स्थापित करने के लिए न्यू साउथ वेल्स यूनिवर्सिटी (UNSW), ऑस्ट्रेलिया के साथ समझौते पर हस्ताक्षर किया है।
- नोट:** CATTS परिवहन क्षेत्र में ऑस्ट्रेलिया और भारत के उद्योगों एवं स्टार्टअप्स को बढ़ावा देने के लिए उत्कृष्टता केंद्र (CoE) होगा। यह उन्नत परिवहन प्रणालियों के नवाचार, अनुसंधान एवं विकास के अवसर भी प्रदान करेगा।
31. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) ने नागरिकों के जीवन को आसान बनाने हेतु "उमंग ऐप" में मानचित्र सेवाओं के लिए मैपमाईइंडिया के साथ एक समझौता जापान (MoU) पर हस्ताक्षर किया है।
- नोट:** मैपमाईइंडिया मैप्स के साथ UMANG के एकीकरण के बाद, नागरिक एक क्लिक पर अपने स्थान के निकटतम सरकारी केंद्र, जैसे मंडियां, ब्लड बैंक, और बहुत कुछ ढूंढ सकेंगे। वे इसे मैपमाईइंडिया द्वारा निर्मित भारत के सबसे विस्तृत और संवादात्मक सड़क एवं ग्राम स्तर मानचित्रों पर भी देख सकेंगे।
32. पूरे भारत में पुलिस कर्मियों के लिंग संवेदीकरण हेतु पुलिस अनुसंधान तथा विकास ब्यूरो (BPR&D) के साथ राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) ने MoU पर हस्ताक्षर किया है।
- नोट:** उद्देश्य: महिलाओं से संबंधित कानूनों तथा नीतियों के संबंध में पुलिस कर्मियों के लिंग संवेदीकरण को सुनिश्चित करना और महिलाओं के खिलाफ अपराधों से निपटने के दौरान पुलिस अधिकारियों की सोच एवं व्यवहार में बदलाव लाना।
33. गूगल क्लाउड ने भारत के दिल्ली-NCR क्षेत्र में अपना नया क्लाउड रीजन लॉन्च किया है।
- नोट:** यह मुंबई के बाद भारत में दूसरा और एशिया-प्रशांत में दसवां गूगल क्लाउड रीजन है। भारत में एक दूसरे क्लाउड रीजन की आवश्यकता क्षमता निर्माण, आपदा बहाली समाधान और कम विलंबता की मांग में भारी वृद्धि से उपजी है। दिल्ली-NCR क्षेत्र के अलावा, पूरे अमेरिका, यूरोप और एशिया-प्रशांत में गूगल नेटवर्क के माध्यम से जुड़े मौजूदा 25 गूगल क्लाउड रीजन हैं।
34. सरकार ने भारत के नोएडा शहर में 'इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ हेरिटेज' स्थापित करने का निर्णय लिया है।
- नोट:** इसे भारतीय राष्ट्रीय अभिलेखागार, दिल्ली के तहत इंस्टीट्यूट ऑफ आर्कियोलॉजी, स्कूल ऑफ आर्काइवल स्टडीज़, राष्ट्रीय सांस्कृतिक संपदा संरक्षण अनुसंधानशाला, लखनऊ, नेशनल म्यूजियम इंस्टीट्यूट ऑफ हिस्ट्री ऑफ आर्ट, कन्जरवेशन एंड म्यूजियोलॉजी (NMICHM) और इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (IGNCA), दिल्ली की अकादमिक शाखा को एकीकृत करके डीमंड यूनिवर्सिटी के रूप में स्थापित किया जा रहा है।
35. CII ने डिजिटल सम्मेलन और प्रदर्शनी- 'आत्मनिर्भर भारत - नवीकरणीय ऊर्जा विनिर्माण हेतु आत्मनिर्भरता' के दूसरे संस्करण का आयोजन किया है।

नोट: सम्मेलन के एक भाग के रूप में एक 15-दिवसीय डिजिटल प्रदर्शनी ने नवीकरणीय ऊर्जा की दुनिया से नवीनतम प्रदर्शन भी शुरू किया। केंद्रीय मंत्री राज कुमार सिंह ने घोषणा की कि भारत पेरिस समझौते के तहत 2030 तक कार्बन उत्सर्जन को कम करके 33 प्रतिशत करने के अपने लक्ष्य को पार करेगा।

36. नेक्स्टजेन ब्रॉडकास्टिंग टेक्नोलॉजी को बढ़ावा देते हुए मीडिया तथा प्रसारण प्रौद्योगिकी के लिए उत्कृष्टता केंद्र स्थापित करने हेतु IIT कानपुर ने प्रसार भारती के साथ साझेदारी की है।

नोट: प्रसार भारती ने नेक्स्टजेन ब्रॉडकास्टिंग टेक्नोलॉजी को बढ़ावा देते हुए मीडिया तथा प्रसारण प्रौद्योगिकी के लिए उत्कृष्टता केंद्र स्थापित करने हेतु IIT कानपुर के साथ साझेदारी की है। इसमें नेक्स्ट जनरेशन ब्रॉडकास्ट टेक्नोलॉजी ट्रायल, आटोमैटिक स्पीच रिकग्नीशन फॉर स्पीच सबटाइटलिंग और आर्काइवल कंटेंट रिट्रीवल थ्रू ऑडियो, टेक्स्ट क्वेरी शामिल होंगे।

37. इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन भारत के मथुरा में पहला ग्रीन हाइड्रोजन संयंत्र स्थापित करेगी।

नोट: इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन (IOC) तेल तथा स्वच्छ ऊर्जा रूपों दोनों की बढ़ती मांगों की पूर्ति हेतु मथुरा में भारत का पहला 'ग्रीन हाइड्रोजन' संयंत्र बनाएगी। हरित हाइड्रोजन उत्पादन स्वच्छतम हाइड्रोजन संसाधन है और हाइड्रोजन ईंधन निर्माण के लिए नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग करता है।

38. ओ.पी. जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी ने वर्ल्ड यूनिवर्सिटी समिट 2021 का आयोजन किया।

नोट: ओ.पी. जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी ने वर्ल्ड यूनिवर्सिटी समिट 2021 (WUS 21) का आयोजन किया, जिसका शीर्षक है "Universities of the Future: Building Institutional Resilience, Social Responsibility and Community Impact" today"। इस कार्यक्रम का उद्घाटन भारत के उप-राष्ट्रपति एम. वेंकैया नायडू ने किया। इस समिट में 25 से अधिक

देशों के शिक्षाविद तथा तकनीकी विशेषज्ञ एक साझा मंच पर आए।

39. पशुपालन एवं डेयरी विभाग (DAHD) ने अपने निवेश सुविधा प्रकोष्ठ के अंतर्गत डेयरी इनवेस्टमेंट एक्सेलरेटर की स्थापना की है।

नोट: भारत सरकार के पशुपालन एवं डेयरी विभाग (DAHD) ने भारतीय डेयरी क्षेत्र में निवेश को बढ़ावा देने और सुगम बनाने की दिशा में प्रमुख रूप से ध्यान देने के लिए अपने निवेश सुविधा प्रकोष्ठ के तहत डेयरी इनवेस्टमेंट एक्सेलरेटर की स्थापना की। यह इनवेस्टमेंट एक्सेलरेटर निवेशकों के साथ इंटरफेस के रूप में काम करने के लिए गठित एक क्रॉस फंक्शनल टीम है।

40. यूनेस्को द्वारा 'हिस्टोरिक अर्बन लैंडस्केप प्रॉजेक्ट' के अंतर्गत ग्वालियर तथा ओरछा शहरों का चयन किया गया है।

नोट: इन शहरों की विकास एवं प्रबंधन योजना भारत सरकार तथा मध्य प्रदेश के साथ मिलकर यूनेस्को द्वारा तैयार की जाएगी। भारत में अजमेर तथा वाराणसी सहित दक्षिण एशिया के छह शहर 2011 में शुरू हुई इस योजना में पहले से ही शामिल हैं।

41. कृषि उपज निर्यात को बढ़ावा देने के APEDA ने लद्दाख के अधिकारियों के साथ समझौता किया है।

नोट: कृषि एवं प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (APEDA) ने लद्दाख के अधिकारियों के साथ मिलकर लद्दाख से कृषि उत्पादों के निर्यात को बढ़ावा देने के लिए एक व्यापक योजना तैयार की है। इस योजना से किसानों के साथ-साथ उद्यमियों की आय भी बढ़ेगी।

42. वर्ष 2019 में कृषि उत्पाद निर्यातकों की सूची में भारत का स्थान नवां है।

नोट: 2019 में, मेक्सिको तथा भारत, वैश्विक कृषि निर्यात में क्रमशः 3.4% तथा 3.1% हिस्सेदारी के साथ, मलेशिया (7वें) और न्यूजीलैंड (9वें) को इस सूची में प्रतिस्थापित किया, जबकि अमेरिका, जो 1995 (22.2%) में सूची में सबसे ऊपर था, 2019 में यूरोपीय

संघ (16.1%) उससे आगे निकल गया। 2019 में अमेरिका की हिस्सेदारी गिरकर 13.8% हो गई। ब्राजील ने तीसरे सबसे बड़े निर्यातक के रूप में अपना स्थान कायम रखा, जिसकी हिस्सेदारी 1995 के 4.8% से बढ़कर 2019 में 7.8% हो गई।

43. भारतीय विज्ञान प्रौद्योगिकी तथा इंजीनियरिंग सुविधाएं मानचित्र चरण II (I-STEM चरण II) परियोजना को 2026 तक बढ़ा दिया गया है।

नोट: भारतीय विज्ञान प्रौद्योगिकी तथा इंजीनियरिंग सुविधाओं का मानचित्र (I-STEM):

- R&D सुविधाओं को साझा करने के लिए राष्ट्रीय वेब पोर्टल औपचारिक रूप से जनवरी 2020 में लॉन्च किया गया था।
- यह प्रधानमंत्री विज्ञान, प्रौद्योगिकी तथा नवाचार सलाहकार परिषद (PM-STIAC) मिशन के तत्वावधान में भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार (PSA, भारत सरकार) के कार्यालय की एक पहल है।

44. IIT बॉम्बे के सहयोग से, सरकार ने भारतीय तथा वैश्विक उद्योग की आवश्यकता पूर्ति के लिए भारत में एक विश्व स्तरीय प्रतिभा संघ बनाने के लिए एनिमेशन, विजुअल इफेक्ट्स, गेमिंग और कॉमिक्स के लिए राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्र स्थापित करने का निर्णय लिया है।

नोट: इसे IIT, बॉम्बे के सहयोग से स्थापित किया जाएगा। सत्यजीत रे फिल्म एंड टेलीविजन इंस्टीट्यूट और भारतीय फिल्म एवं टेलीविजन संस्थान एनीमेशन तथा VFX क्षेत्र में कुशल श्रमिकबल का समर्थन करने के लिए एनिमेशन और VFX पर कोर्स संचालित करते हैं।

45. 27 जुलाई, 2021 से भारत के 40वें यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल के रूप में **धोलावीरा** को शामिल किया गया है।

नोट: ऐतिहासिक नगर धोलावीरा 2014 से यूनेस्को की अस्थायी सूची में था। धोलावीरा: एक हड़प्पा नगर'

तीसरी से मध्य द्वितीय सहस्राब्दी ईसा पूर्व तक दक्षिण एशिया की कुछ संरक्षित नगर बस्तियों में से एक है। इसके साथ ही भारत विश्व धरोहर स्थलों के सुपर-40 क्लब में प्रवेश कर गया।

46. पुरी देश का पहला भारतीय शहर जहां लोग 24 घंटे सीधे नल से उच्च गुणवत्तापूर्ण वाला पेयजल प्राप्त कर सकते हैं।

नोट: इससे लोगों को पेयजल संग्रहित करने या फिल्टर करने की जरूरत नहीं होगी। भारत के किसी भी महानगर में अभी तक ऐसी सुविधा नहीं है। ऐसी सुविधाएं केवल लंदन, न्यूयॉर्क और सिंगापुर जैसे शहरों में उपलब्ध हैं। पुरी पर अब 400 मीट्रिक टन प्लास्टिक कचरे का बोझ नहीं रहेगा। पुरी में 400 स्थानों पर वाटर फाउंटेन विकसित किए गए हैं।

47. इंटरनेशनल क्लीन एयर कैटलिस्ट के लिए **इंदौर** शहर का चयन किया गया है।

नोट: यह USAID को स्थानीय प्रदूषण स्रोतों को बेहतर ढंग से समझने और स्वच्छ, स्वस्थ वायु के लिए समाधानों की पहचान करने, परीक्षण करने, तेज करने और अनुमाप करने में भी मदद करेगा। यह यूएस एजेंसी फॉर इंटरनेशनल डेवलपमेंट (USAID) और एक वैश्विक संगठन संघ द्वारा लॉन्च किया गया एक नया प्रमुख कार्यक्रम है, जिसका नेतृत्व वर्ल्ड रिसोर्स इंस्टीट्यूट (WRI) तथा इनवायरमेंटल डिफेंस फंड (EDF) करेंगे।

48. केंद्रीय गृह मंत्री, अमित शाह ने **मेघालय** राज्य में सोहरा में बहुप्रतीक्षित ग्रेटर सोहरा वाटर सप्लाई स्कीम का उद्घाटन किया है।

नोट: ग्रेटर सोहरा वाटर सप्लाई स्कीम की परिकल्पना मेघालय सरकार द्वारा की गई थी और इसके लिए पूर्वोत्तर विशेष अवसंरचना विकास योजना (NESIDS) के तहत 2019 में DoNER मंत्रालय द्वारा 24.08 करोड़ रुपये मंजूर किए गए थे। उन्होंने असम राइफल्स की सोहरा वृक्षारोपण परियोजना के एक भाग के रूप में सोहरा में वृक्षारोपण भी किया।

49. खादी एवं ग्रामोद्योग आयोग (KVIC) ने **सीमा सुरक्षा बल (BSF)** के सहयोग से राजस्थान के भारतीय रेगिस्तानों में हरित क्षेत्र विकसित करने के प्राथमिक उद्देश्य के साथ प्रॉजेक्ट बोल्ड लॉन्च किया है।
नोट: KVIC ने BSF के साथ मिलकर प्रॉजेक्ट बोल्ड के तहत 1000 बांस के पौधे लगाए। जैसलमेर के तनोट गांव में पौधे लगाए गए। KVIC के अध्यक्ष श्री विनय कुमार सक्सेना ने BSF के विशेष महानिदेशक श्री सुरेंद्र पंवार की उपस्थिति में इस तरह के पहले वृक्षारोपण कार्यक्रम का शुभारंभ किया।
50. सतपुड़ा टाइगर रिजर्व ने सर्वश्रेष्ठ प्रबंधन के लिए अर्थ गार्डियन श्रेणी में 'नेटवेस्ट ग्रुप अर्थ हीरोज अवार्ड' जीता है।
नोट: सतपुड़ा टाइगर रिजर्व के बारे में
- यह होशंगाबाद जिले में है और 2130 वर्ग किमी के क्षेत्र में फैला हुआ है।
 - यह दक्कन जैव-भौगोलिक क्षेत्र का भाग है।
 - यह हिमालयी क्षेत्र की 26 प्रजातियों और नीलगिरी की 42 प्रजातियों के साथ देश की सबसे पुरानी वन संपदा है।
 - इसे उत्तरी घाट के नाम से भी जाना जाता है।
- इसका भारत की कुल बाघ आबादी में 17% और बाघ पर्यावास में 12 प्रतिशत हिस्सा है।
51. भारत के **चौदह** बाघ अभयारण्यों को बाघों के प्रभावी संरक्षण हेतु मानकों को पूरा करने के लिए 'कंजर्वेशन एसोर्ड टाइगर स्टैंडर्ड (CATS)' मान्यता मिली है।
नोट: CATS: वैश्विक स्तर पर स्वीकृत संरक्षण साधन जो बाघों के प्रबंधन हेतु सर्वोत्तम अभ्यास तथा मानक

निर्धारित करता है और बेंचमार्क प्रगति का आकलन करता है। इसे भारत में 94 स्थानों सहित सात बाघ रेंज देशों के 125 स्थानों पर लागू किया जा रहा है। भारत में CATS मूल्यांकन हेतु कार्यान्वयन भागीदार: ग्लोबल टाइगर फोरम (GTF), विश्व वन्यजीव कोष भारत, राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण।

52. राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) की प्रथम वर्षगांठ पर 29 जुलाई, 2021 को केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (CBSE) के लिए 'SAFAL पहल' **नरेंद्र मोदी** ने शुरू की।
नोट: SAFAL का पूरा नाम Structured Assessment For Analysing Learning. SAFAL विद्यार्थियों के बीच बुनियादी कौशल की प्रगति तथा मूल अधिगम परिणामों का आकलन करने के लिए CBSE द्वारा कक्षा 3, 5 एवं 8 के लिए शुरू किया गया एक योग्यता-आधारित मूल्यांकन कार्यक्रम है। यह भाषा, गणित और EVS, विज्ञान जैसे प्रमुख पाठ्यक्रम क्षेत्रों में शैक्षणिक वर्ष 2021-22 के दौरान CBSE स्कूलों में प्रायोगिक आधार पर आयोजित किया जाएगा।
53. **बैंगलोर इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड** ने 'एयरपोर्ट इन ए बॉक्स' प्लेटफॉर्म की स्थापना के लिए IBM कंपनी के साथ दस वर्ष की साझेदारी पर हस्ताक्षर किए हैं।
नोट: यह साझेदारी बैंगलोर इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड (BIAL) को अपनी उत्पादकता में सुधार करने, अपनी सूचना प्रौद्योगिकी सेवाओं को स्वचालित करने, परिचालन लचीलापन बढ़ाने में मदद करने के लिए डिज़ाइन किया गया है ताकि भविष्य में यात्री यातायात में होने वाली वृद्धि को प्रबंधित किया जा सके और लागत कम की जा सके।

महत्वपूर्ण समाचार - राज्य

1. **आंध्र प्रदेश** राज्य सरकार ने नई 'एपी सूचना प्रौद्योगिकी नीति 2021-24' का अनावरण किया है, जिससे अगले

तीन वर्षों में 55,000 से अधिक नौकरियों के सृजन की उम्मीद है।

- नोट:** इससे अगले तीन वर्षों में 55,000 से अधिक नौकरियों के सृजन की उम्मीद है। नई नीति से 1.65 लाख अप्रत्यक्ष रोजगार सृजित होने की भी उम्मीद है जिससे समग्र पारिस्थितिकी तंत्र का विकास सुनिश्चित होगा। यह नीति 31 मार्च, 2024 तक लागू रहेगी।
2. **दिल्ली** राज्य सरकार ने कोविड-19 प्रभावित परिवारों के लिए एक सामाजिक क्षेत्र की योजना 'मुख्यमंत्री कोविड-19 परिवार आर्थिक सहायता योजना' शुरू की है।
नोट: यह कोविड-19 प्रभावित परिवारों के लिए एक सामाजिक सुरक्षा योजना है। इस योजना के तहत, दिल्ली सरकार मृतक के परिवार में प्रत्येक मृत व्यक्ति के लिए 50,000 रुपये की अनुग्रह राशि और परिवार में कमाने वाले व्यक्ति को खोने वाले परिवारों को 2,500 रुपये का मासिक भुगतान करेगी। जो बच्चे अनाथ हो गए थे, उन्हें 25 वर्ष की आयु तक 2,500 रुपये मासिक प्रदान किए जाएंगे।
3. पंचमुली झील **गुजरात** राज्य में स्थित है जहां से पर्यटकों की सुरक्षा के लिए 194 मगरमच्छों को स्थानांतरित किया गया है।
नोट: पंचमुली झील, केवड़िया में सरदार वल्लभ भाई पटेल की 182 मीटर ऊंची प्रतिमा के पास स्थित है। पंचमुली झील, जिसे सरदार सरोवर बांध के 'डाइक-3' के नाम से भी जाना जाता है, को स्टैच्यू ऑफ यूनिटी में आने वाले पर्यटकों के लिए तैयार किया गया था। झील में अभी भी काफी मगरमच्छ हैं।
4. MoEFCC ने राजस्थान में स्थित रामगढ़ विषधारी अभयारण्य को टाइगर रिजर्व में बदलने की मंजूरी दी, जो राज्य में चौथा टाइगर रिजर्व बन गया है।
नोट: रामगढ़ विषधारी अभयारण्य राज्य में पूर्वोत्तर में स्थित रणथंभौर टाइगर रिजर्व और दक्षिण में स्थित मुकुंदरा हिल्स टाइगर रिजर्व को जोड़ेगा। 2018 की बाघ गणना के अनुसार, तीन अभयारण्यों में 102 बाघ हैं - सवाई माधोपुर में रणथंभौर टाइगर रिजर्व, अलवर में सरिस्का टाइगर रिजर्व और कोटा में मुकुंदरा हिल्स टाइगर रिजर्व।
5. **आंध्रप्रदेश** राज्य सरकार ने नए दिशानिर्देशों के साथ 'YSR बीमा' योजना शुरू की है, जहां सरकार बीमा दावों को आसान बनाने के लिए स्वयं मृतक के परिवार को सीधे बीमा राशि का भुगतान करेगी।
नोट: YSR बीमा योजना के माध्यम से 1.32 लाख परिवारों की सहायता करने के लिए, राज्य सरकार ने वर्ष 2021-22 के लिए 750 करोड़ रुपये आवंटित किए हैं। पिछले दो वर्षों में राज्य सरकार ने YSR बीमा पर 1307 करोड़ रुपये खर्च किए हैं।
6. **पश्चिम बंगाल** राज्य सरकार ने उच्च शिक्षा का लक्ष्य रखने वाले विद्यार्थियों के लिए एक शिक्षा ऋण योजना 'स्टूडेंट क्रेडिट कार्ड' शुरू की है।
नोट: यह योजना साधारण वार्षिक ब्याज के साथ 10 लाख रुपये तक का सुलभ ऋण प्रदान करेगी। ऋण देश या विदेश में स्नातक, स्नातकोत्तर, डॉक्टरेट और पोस्टडॉक्टोरल अध्ययन के लिए उपलब्ध होगा। राज्य में कम से कम 10 वर्ष रहने वाले विद्यार्थी 40 वर्ष की आयु तक योजना के पात्र होंगे और ऐसे विद्यार्थी 15 वर्ष में ऋण चुका सकते हैं।
7. कर्नाटक राज्य सरकार राज्य में मॉडल टेनेंसी एक्ट पेश करने की योजना बना रही है, जिसका उद्देश्य दो महीने के भीतर किरायेदार-मालिक विवादों को समाप्त करना और किराये के आवास क्षेत्र को सहायता प्रदान करना है।
नोट: एक बार लागू होने के बाद संशोधित किरायेदारी कानून से मालिकों को किरायेदार मिलने में सहायता होगी और किराया थोड़ा कम हो जाएगा। केंद्र ने या तो टेम्पलेट के आधार पर नए कानून बनाने या मौजूदा कानूनों में उपयुक्त संशोधन करने के लिए राज्यों को कानून भेजा। एक वैध सूचना के बिना, अनुबंध की अवधि के दौरान किरायेदारों को बेदखल नहीं किया जा सकता है।
8. **उत्तर प्रदेश** राज्य सरकार ने 'दो संतान नीति' का पालन करने वाले युगलों को पुरस्कृत करते हुए जनसंख्या नियंत्रण तथा कल्याण के लिए एक प्रस्ताव तैयार किया है।

नोट: नीति स्वैच्छिक होगी, इसे किसी पर लागू नहीं किया जाएगा। हालांकि, यदि कोई व्यक्ति अपने परिवार के सदस्यों की संख्या को "स्वेच्छा से" सीमित रखने का निर्णय लेता है, तो वे सरकारी योजनाओं के पात्र होंगे। दूसरी ओर, यदि कोई व्यक्ति नीति का पालन नहीं करता है, तो उसे सरकारी नौकरियों, राशन प्राप्त और अन्य लाभों में प्रतिबंधों का सामना करना पड़ेगा।

9. असम राज्य सरकार ने राज्य के "जनजातीय तथा स्थानीय समुदायों की आस्था, संस्कृति और परंपराओं" की रक्षा और संरक्षण के लिए एक स्वतंत्र विभाग बनाने की घोषणा की है।

नोट: स्वदेशी आस्था एवं संस्कृति विभाग का उद्देश्य जनजातीय समुदायों के विश्वासों, रीति-रिवाजों और प्रथाओं को संरक्षित करना है। नया विभाग मुख्य रूप से अवैध अपवासियों के प्रभुत्व वाले क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित करेगा।

10. भारत में संयुक्त राष्ट्र विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) ने राजस्थान राज्य में लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली (TDPS) में सुधार के लिए राज्य के साथ भागीदारी की है।

नोट: साझेदारी में अन्य बातों के अलावा, TDPS की निगरानी के लिए डिजिटलीकरण, डेटा एकीकरण, निष्पादन डैशबोर्ड का उपयोग शामिल है, इस प्रकार लाखों लोगों को खाद्य तथा पोषण सुरक्षा में सुधार के लिए एक समयोचित और दीर्घकालिक समाधान प्रदान करता है। WFP और राजस्थान सरकार के खाद्य तथा नागरिक आपूर्ति विभाग के बीच यह साझेदारी पिछले वर्ष के अंत में हस्ताक्षरित एक व्यापक रणनीतिक समझौता ज्ञापन का भाग है।

11. अरुणाचल प्रदेश के पश्चिम कामेंग जिले के दिरांग में राष्ट्रीय याक अनुसंधान केंद्र (NRCY) ने याक के बीमे के लिए **नेशनल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड** के साथ करार किया है।

नोट: यह देश में पहला ऐसा उदाहरण है कि अत्यधिक मूल्यवान हिमालयी मवेशियों/याक के लिए बीमा पॉलिसी

को मंजूरी दी गई है। बीमा पॉलिसी याक मालिकों के लिए एक बड़ा वरदान होगी, क्योंकि यह उन्हें मौसमी आपदाओं, बीमारियों, पारगमन दुर्घटनाओं, सर्जिकल ऑपरेशन, हड़ताल या दंगों और प्रजनन या स्टड याक के लिए स्थायी पूर्ण अक्षमता से उत्पन्न कई जोखिमों से बचाएगी।

12. NTPC ने देश का पहला ग्रीन हाइड्रोजन मोबिलिटी प्रॉजेक्ट स्थापित करने के लिए केंद्र शासित प्रदेश **लद्दाख** के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है।

नोट: MoU को सौर वृक्ष और सौर कार पोर्ट के रूप में लेह में NTPC के पहले सौर संस्थापन के उद्घाटन के साथ भी चिह्नित किया गया था। यह NTPC को नवीकरणीय स्रोतों तथा हरित हाइड्रोजन के आधार पर लद्दाख को कार्बन मुक्त अर्थव्यवस्था विकसित करने में मदद करने में सक्षम बनाएगा।

13. लाइकेन, फर्न और कवक की लगभग 50 प्रजातियों वाले भारत के पहले क्रिप्टोगैमिक गार्डन का उद्घाटन **उत्तराखंड** में किया गया।

नोट: उत्तराखंड के देहरादून जिले के चकराता नगर में लाइकेन, फर्न और कवक की लगभग 50 प्रजातियों वाले भारत के पहले क्रिप्टोगैमिक गार्डन का उद्घाटन किया गया। चकराता के देवबन में 9,000 फीट की ऊंचाई पर उद्यान में लगभग 50 प्रजातियां उगाई गई हैं।

14. **लद्दाख** ने क्षेत्र में 'परंपरागत कृषि विकास योजना' और मिशन जैविक विकास पहल के कार्यान्वयन के संबंध में 'सिक्किम राज्य जैविक प्रमाणन एजेंसी' के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है।

नोट: उद्देश्य 2025 तक लद्दाख को एक प्रमाणित जैविक केंद्र शासित प्रदेश में परिवर्तित करना है। 3 चरण: केंद्र शासित प्रदेश 3 चरणों के माध्यम से जैविक दर्जा प्राप्त करने की योजना बना रहा है, पहले चरण में 5000 हेक्टेयर भूमि को जैविक भूमि में परिवर्तित करने के लिए 85 गांवों की पहचान की जाएगी और दूसरे चरण में 10,000 हेक्टेयर के साथ 82 गांवों और तीसरे चरण में 79 गांवों (शेष क्षेत्रफल) को शामिल किया जाएगा।

संयुक्त राष्ट्र खाद्य तथा कृषि संगठन (UN FAO) द्वारा सिक्किम को दुनिया में पहला 'पूर्ण जैविक राज्य' घोषित किया गया था।

15. भारत का पहला ग्रेन ATM 'ऑटोमेटेड, मल्टी कम्पोजिटी, ग्रेन डिस्पेंसिंग मशीन' हरियाणा में स्थापित किया गया है।

नोट: इसे संयुक्त राष्ट्र के 'विश्व खाद्य कार्यक्रम' के अंतर्गत एक प्रायोगिक परियोजना के रूप में स्थापित किया गया है। मशीन जो बैंक ATM की तरह काम करती है, 5-7 मिनट में लगभग 70 किग्रा अनाज निकाल सकती है। यह हरियाणा सरकार द्वारा प्रति व्यक्ति परिवार को आवंटित राशन एटीएम मशीन में निर्दिष्ट फूड बैग में वितरित करेगी।

16. महीने भर चलने वाला वार्षिकोत्सव 'आशा बोनालु' तेलंगाना में मनाया जाता है।

नोट: इस दौरान तेलंगाना के पशुपालन, मत्स्य पालन और चलचित्रकला राज्य मंत्री तलसानी श्रीनिवास यादव और अक्षयनिधि, विधि एवं वन, पर्यावरण, विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी मंत्री अल्लोला इंद्रकरण रेड्डी ने राज्य सरकार की ओर से देवी को रेशमी वस्त्र भेंट किए। महोत्सव का समापन 8 अगस्त, 2021 को होगा।

17. कर्नाटक ने राज्य के बड़े शहरों में किफायती तथा बेहतर परिवहन व्यवस्था सुनिश्चित करने के लिए एक इलेक्ट्रिक बाइक टैक्सी योजना-2021 शुरू की।

नोट: यह सार्वजनिक परिवहन और नियमित आने-जाने वालों के बीच एक सेतु का काम करेगी। यह स्वरोजगार को बढ़ाएगी, पर्यावरण के अनुकूल वातावरण, ईंधन संरक्षण को बढ़ावा देगी, यात्रा समय और असुविधा को कम करेगी, सार्वजनिक परिवहन को मजबूत करेगी तथा संबंधित उद्योगों की स्थापना को प्रोत्साहित करेगी। सफर के लिए मूलस्थान और गंतव्य के बीच की दूरी 10 किमी से अधिक नहीं होनी चाहिए।

18. महाराष्ट्र राज्य सरकार ने राज्य में बैटरी इलेक्ट्रिक वाहनों को अपनाने में तेजी लाने के लिए नई इलेक्ट्रिक वाहन नीति -2021 शुरू की है।

नोट: यह नई EV नीति वर्ष 2018 की नीति का संशोधन है और EV को रोड टैक्स एवं पंजीकरण शुल्क में छूट प्रदान करेगी। इसे महाराष्ट्र को भारत में बैटरी से चलने वाले इलेक्ट्रिक वाहनों का सबसे बड़ा उत्पादक बनाने के उद्देश्य से पेश किया गया है। इसका लक्ष्य 2025 तक नए वाहनों के कुल पंजीकरण में 10% हिस्सा इलेक्ट्रिक वाहन का बनाना है।

19. ज्यूरिख एयरपोर्ट अंतर्राष्ट्रीय एयरपोर्ट ने जेवर में नोएडा इंटरनेशनल एयरपोर्ट के विकास के लिए नोएडा इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड (NIAL) के साथ एक शेयरधारक समझौते पर हस्ताक्षर किया है।

नोट: समझौते के अनुसार, NIAL के पास यमुना इंटरनेशनल एयरपोर्ट प्राइवेट लिमिटेड (YIAPL) में एक गोल्डन शेयर और बोर्ड में दो निदेशकों को नामित करने का अधिकार होगा। दो निदेशक जो एयरपोर्ट बोर्ड के सदस्य होंगे - अरुण वीर सिंह, NIAL के मुख्य कार्यकारी अधिकारी, और विशाख अय्यर, निदेशक नागरिक उड्डयन, उप्र।

20. भारत की पहली पाँड टैक्सी सेवा उत्तर प्रदेश राज्य में शुरू की जाएगी।

नोट: 'यमुना एक्सप्रेसवे औद्योगिक विकास प्राधिकरण' (YEIDA) ने परियोजना पर अंतिम विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (DPR) प्रस्तुत की है। इस परियोजना की लागत 862 करोड़ रुपये होगी और यह हवाई अड्डे तथा फिल्म सिटी के बीच लगभग 14.5 किमी तक चलेगी। 17 जुलाई, 2021 को स्विस् कंपनी ज्यूरिख एयरपोर्ट इंटरनेशनल एजी ने जेवर, उप्र में NIA के विकास के लिए नोएडा इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड (NIAL) के साथ एक शेयरधारक समझौते पर हस्ताक्षर किए।

21. 'श्रवण हरेला' उत्सव भारत के उत्तराखंड राज्य में मनाया जाता है।

नोट: हरेला शब्द का अर्थ है "हरी पत्तियाँ"। यह दिवस नई फसल का भी प्रतीक है और इसे पौधे लगाकर मनाया जाता है। हरेला उत्सव हिंदू देवताओं शिव और पार्वती के विवाह की स्मृति में भी मनाया जाता है।

22. महाराष्ट्र राज्य ब्लॉकचैन प्रौद्योगिकी का उपयोग करके शैक्षणिक दस्तावेज जारी करने वाला पहला भारतीय राज्य बनेगा।

नोट: वर्तमान में केवल सिंगापुर, माल्टा और बहरीन इस तकनीक का उपयोग करने वाले अन्य देश हैं। इसके लिए महाराष्ट्र सरकार ने LegitDoc के साथ साझेदारी की है और प्रत्येक छात्र को एक 'certificate_LegitDoc.zip' डिजिटल फाइल प्राप्त होगी जिसमें मूल PDF डिप्लोमा प्रमाणपत्र होगा।

23. हाल ही में **गुजरात** में बालिका पंचायत का पहला चुनाव हुआ है जो गांव में किशोरियों और महिलाओं से संबंधित मुद्दों को उठाएगी।

नोट: इस अनूठी पंचायत के लिए 10 से 21 वर्षीय युवतियों ने चुनाव लड़ा। यह पंचायत बालिकाओं द्वारा और बालिकाओं के लिए संचालित की जाएगी।

24. उत्तर प्रदेश राज्य ने राज्य की सभी पंचायतों में पंचायत सचिवालय स्थापित करने की घोषणा की है।

नोट: प्रदेश में पहली बार सभी ग्राम पंचायतों में पंचायत सचिवालय बनेगा। पंचायत सहायक को पारिश्रमिक के रूप में 6,000 रुपये दिए जाएंगे।

25. जिवलग योजना **कोविड-19 अनार्थों** क्षेत्र से संबंधित है जिसे राकांपा सांसद सुप्रिया सुले द्वारा शुरू किया गया है।

नोट: यह योजना उन बच्चों की देखभाल करेगी जिन्होंने कोविड-19 महामारी के दौरान माता-पिता दोनों को खो दिया है। इसके अंतर्गत राकांपा तथा उसका वेलफेयर ट्रस्ट 450 कोविड अनार्थों की देखभाल करेगा और इन बच्चों से संपर्क के लिए 450 व्यक्तियों को प्रतिनियुक्त किया गया है।

26. काकतिया रुद्रेश्वर मंदिर **तेलंगाना** राज्य में स्थित है जिसे यूनेस्को द्वारा भारत के 39वें विश्व धरोहर स्थल के रूप में शामिल किया गया है।

नोट: रामप्पा मंदिर के नाम से भी विख्यात, यह मंदिर तेलंगाना में नवगठित मुलुगु जिले के पालमपेट गांव में स्थित है। 13वीं सदी का यह मंदिर संभवतः एकमात्र ऐसा

मंदिर है जिसे इसके प्रमुख मूर्तिकार रामप्पा के नाम से जाना जाता है। 2014 में तेलंगाना राज्य के गठन के बाद से यह पहला स्थान है जिसे यूनेस्को से धरोहर का टैग मिला है।

27. वैश्विक कृषि फर्म कोरटेवा एग्रीसाइंस ने उत्तर प्रदेश संपोषणीय चावल कृषि को बढ़ावा देने हेतु विश्व बैंक परिचारक 2030 वाटर रिसोर्स ग्रुप (2030 **WRG**) के साथ एक 3 वर्षीय परियोजना पर हस्ताक्षर किया है।

नोट: यह परियोजना 40,000 एकड़ भूमि को चावल की रोपाई की पारंपरिक पद्धति से चावल की प्रत्यक्ष रोपण तकनीक (DSR) में बदलने की दिशा में काम करने के लिए कोरटेवा, **2030 WRG**, और एक बहु-हितधारकीय कार्यबल का ढांचा प्रदान करती है। इस पद्धति से कृषि जल की खपत 35-37% कम हो जाएगी जिससे ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में 20-30% की कमी आएगी।

28. अरुणाचल प्रदेश राज्य सरकार ने डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम सेंटर फॉर पॉलिसी रिसर्च एंड एनालिसिस-IIM शिलांग के साथ एक नॉलेज पार्टनर के रूप में सहयोग करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है।

नोट: मुख्यमंत्री पेमा खांडू की उपस्थिति में मुख्य सचिव नरेश कुमार और IIM शिलांग के निदेशक प्रोफेसर डी.पी. गोयल के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। समझौता ज्ञापन का उद्देश्य का उद्देश्य **IIM** शिलांग के डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम सेंटर फॉर पॉलिसी रिसर्च एनालिसिस और अरुणाचल प्रदेश सरकार के वित्त योजना एवं निवेश विभाग के बीच आपसी समझौते को बढ़ावा देना है।

29. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय पूर्वोत्तर के लिए अपनी तरह का पहला उत्कृष्टता केंद्र **अरुणाचल प्रदेश** में स्थापित करेगा।

नोट: यह जैव प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा मंजूर किया गया था। परियोजना का स्थान: अरुणाचल प्रदेश में किमिन, पापुम पारे। पूरा पूर्वोत्तर क्षेत्र इसकी फल तथा जैविक खाद्य क्षमता का अधिकतम सीमा तक उपयोग कर

पाएगा। यह अनेक विशाल क्षेत्रों का पता लगाने और विविध प्राकृतिक वासों तथा विविध वनस्पतियों सहित कम ज्ञात या अज्ञात नई प्रजातियों को खोजने में भी मदद करेगा।

- 30. उत्तर प्रदेश** राज्य सरकार ने 'MyGov-Meri Sarkar' पोर्टल लॉन्च किया है जिसके माध्यम से राज्य के लोग सरकार को फीडबैक दे सकते हैं।
नोट: इस पोर्टल के माध्यम से राज्य के लोग सरकार को फीडबैक दे सकते हैं और उप्र सरकार उन्हें राज्य की विभिन्न योजनाओं की जानकारी भी दे सकती है। उत्तर प्रदेश सरकार के साथ राज्य के आम नागरिकों के संपर्क को बढ़ाने के लिए पोर्टल का कुशलतापूर्वक उपयोग किया जाएगा।
- 31. यात्रियों** को बसों के बारे में वास्तविक समय की जानकारी प्रदान कराने के लिए **दिल्ली** राज्य सरकार ने गूगल के साथ साझेदारी की है।
नोट: दिल्ली सरकार ने यात्रियों को बसों के बारे में वास्तविक समय की जानकारी प्रदान कराने और राष्ट्रीय राजधानी में सार्वजनिक परिवहन को अधिक अनुकूल बनाने के लिए तकनीकी कंपनी गूगल के साथ हाथ मिलाया। गूगल मैप्स के साथ इस साझेदारी के साथ, दिल्ली उन वैश्विक शहरों की लीग में शामिल हो गई है जो सार्वजनिक परिवहन के बारे में निर्बाध, वास्तविक समय की जानकारी प्रदान करते हैं।
- 32. मध्य प्रदेश** राज्य सरकार ने आदिवासियों के स्वास्थ्य तथा आजीविका में सुधार के दोहरे उद्देश्यों के साथ आयुष-आधारित आर्थिक सुधार योजना 'देवारण्य योजना' शुरू की है।
नोट: इसके लिए गांवों के सुंदर मैदानों में औषधीय पौधों की खेती होगी। इंदौर तथा भोपाल में आयुष सुपर

स्पेशियलिटी अस्पताल बनाए जाएंगे। योजना के अंतर्गत आदिवासी क्षेत्रों में रोजगार के अवसरों को बढ़ावा देने के लिए आयुष तथा पर्यटन को एक साथ लाया जाएगा।

- 33. हाल ही में असम** राज्य में एक बांस औद्योगिक पार्क की आधारशिला रखी गई है।
नोट: इस परियोजना को DoNER मंत्रालय द्वारा 50 करोड़ रुपये की लागत से लागू किया जाएगा। यह परियोजना, एक बार पूरी हो जाने के बाद, क्षेत्र की अर्थव्यवस्था में एक नए युग की शुरुआत करेगी और स्थानीय युवाओं के लिए रोजगार के व्यापक अवसर उत्पन्न करेगी।
- 34. सभी सरकारी सेवाओं में ट्रांसजेंडर समुदाय के लिए एक प्रतिशत आरक्षण प्रदान करने वाला देश का पहला राज्य कर्नाटक** है।
नोट: सरकार ने इस संबंध में उच्च न्यायालय को एक रिपोर्ट सौंपी जिसमें बताया गया कि कर्नाटक लोक सेवा (सामान्य भर्ती) नियम, 1977 में संशोधन के बाद एक अधिसूचना पहले ही जारी की जा चुकी है। यह तीसरी श्रेणी (जेंडर) के लिए सभी सामान्य तथा आरक्षित श्रेणियों में एक प्रतिशत आरक्षण निर्दिष्ट करता है।
- 35. केरल** राज्य की पुलिस ने सार्वजनिक, निजी और डिजिटल स्थानों में महिलाओं की सुरक्षा के लिए पिंग प्रोटेक्शन प्रॉजेक्ट नामक एक नई पहल शुरू की है।
नोट: पिंग प्रोटेक्शन प्रॉजेक्ट का उद्देश्य दहेज से संबंधित मुद्दों, साइबर-बुलीइंग और सार्वजनिक स्थानों पर अवमानना को रोकना है। इसके 10 घटक हैं, जिनमें से एक मौजूदा पिंग पुलिस पैट्रोल सिस्टम 'पिंग जनमैत्री बीट' को सक्रिय करना है।

महत्वपूर्ण समाचार - विश्व

1. **सिंगापुर** देश ने भूटान की शाही सरकार के साथ मॉडल टेक्निकल ट्रेनिंग सेंटर (MTTC) की स्थापना पर एक समझौते पर हस्ताक्षर किया हैं।

नोट: समझौते पर भूटान के विदेश मंत्रालय के द्विपक्षीय कार्य निदेशक सोनम टोबगे और भूटान में सिंगापुर के एंबेसडर साइमन वॉंग ने हस्ताक्षर किए। इसे बाहरी दुनिया के लिए भूटान के दरवाजे खुलने के परिणामों के रूप में देखा जाता है। भारत, जिसके साथ भूटान के विशेष संबंध हैं, के सिंगापुर के साथ मधुर संबंध हैं, और वह हाल के वर्षों में राजस्थान और असम जैसे स्थानों में भारतीय युवाओं के लिए व्यावसायिक प्रशिक्षण संस्थानों की स्थापना कर रहा है।

2. स्टार्टअप ब्लिंक द्वारा ग्लोबल स्टार्टअप इकोसिस्टम इंडेक्स 2021 में **अमेरिका** पहले स्थान पर है।
नोट: भारत 2019 में 17वें स्थान पर था और 2020 में छह स्थान नीचे गिरकर 23वें स्थान पर पहुंच गया था। पिछले वर्ष की तरह, अमेरिका, ब्रिटेन, इज़राइल, कनाडा और जर्मनी शीर्ष पांच स्थानों पर हैं। रिपोर्ट में प्रत्येक स्थान के लिए एक अंक होता है, जिसकी गणना तीन मापदंडों - मात्रा, गुणवत्ता और व्यावसायिक वातावरण के योग के आधार पर की जाती है।
3. दिसंबर 2021 में चालू होने वाला रामपाल मैत्री पावर प्रॉजेक्ट भारत द्वारा **बांग्लादेश** में बनाया जा रहा है।
नोट: यह कार्यक्रम बांग्लादेश की मुक्ति के स्वर्ण जयंती समारोह के साथ होगा। दूसरी इकाई संबद्ध संचार तंत्र के कार्यान्वयन के समय चालू होने की उम्मीद है। दोनों देशों के ऊर्जा सचिवों ने वीडियो कांफ्रेंसिंग के जरिए बैठक की।
4. विश्व का दूसरा सबसे बड़ा जलवैद्युत बांध, बैहेतन बांध **चीन** में स्थित है जिसे आधिकारिक तौर पर चालू किया गया।
नोट: यांग्त्ज़ी की सहायक नदी, जिंशा नदी पर बैहेतन बांध, ऐसे समय में अधिक जलवैद्युत क्षमता का

निर्माण करके जीवाश्म ईंधन की बढ़ती मांग को रोकने के चीन के प्रयासों की दिशा में एक कदम है, जब पर्यावरणीय शिकायतों के कारण अन्य देशों में बांधों के पक्ष में गिरावट आई है। 289 मीटर ऊंचे (954 फुट ऊंचे) बैहेतन बांध में 16 उत्पादन इकाइयां लगाने की योजना है, जिनमें से प्रत्येक की क्षमता 1 मिलियन किलोवाट है। 2003 में यांग्त्ज़ी पर 22.5 मिलियन किलोवाट उत्पादन क्षमता के साथ खोले गए थ्री गोरजेस बांध के बाद यह आकार में दूसरा होगा।

5. मलेरिया को मिटाने के 70 वर्ष के प्रयास के बाद, विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा **चीन** को मच्छर जनित रोग मुक्त प्रमाणित किया गया।
नोट: मच्छर जनित रोग को मिटाने के 70 वर्ष के प्रयास के बाद, विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा चीन को मलेरिया मुक्त प्रमाणित किया गया था। देश में 1940 के दशक में प्रतिवर्ष संक्रामक रोग के 30 मिलियन मामले दर्ज किए गए, लेकिन अब लगातार चार वर्ष बिना किसी मामले के बीत गए हैं।
6. **हैती** देश के राष्ट्रपति (जोवेनेल मोइस) की उनके आवास पर हत्या कर दी गई।
नोट: कार्यवाहक प्रधानमंत्री क्लाउड जोसेफ ने देश में घेराबंदी घोषित की। हैती की नेशनल पुलिस ने हत्या से जुड़े दो संदिग्धों को हिरासत में लिया है और चार अन्य लोगों को मार गिराया है। हैती एक कैरिबियाई देश है जिसके पूर्व में डोमिनिकन रिपब्लिक है और दोनों ही हिस्पानिओला द्वीप में स्थित हैं।
7. **इंटरनेशनल एयर ट्रांसपोर्ट एसोसिएशन (IATA)** ने विकलांग यात्रियों के लिए महत्वपूर्ण उपकरण के प्रबंधन में सुधार करने के उद्देश्य से व्हीलचेयर सहित गतिशीलता वाले उपकरणों के परिवहन की जांच और सुधार हेतु एक ग्लोबल मोबिलिटी ऐड एक्शन ग्रुप शुरू करने की घोषणा की है।

नोट: गतिशीलता उपकरणों जो यात्रियों की बढ़ती संख्या के लिए एक महत्वपूर्ण मुद्दा है, के सुरक्षित परिवहन के मुद्दों से निपटने के उद्देश्य से एक्शन ग्रुप अपनी तरह का पहला समूह होगा। यह एयरलाइंस और गतिशीलता उपकरणों के संचालन तथा परिवहन के संबंध में नीति, प्रक्रिया और मानकों की स्थापना से संबंधित अन्य हितधारकों को सलाह और सिफारिशें भी प्रदान करेगा।

8. नेपाल निवेश बोर्ड ने पूर्वी नेपाल में 679-मेगावाट लोअर अरुण हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रॉजेक्ट विकसित करने के लिए **SJVN लिमिटेड** के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

नोट: हिमालयी राष्ट्र के राष्ट्रीय निवेश बोर्ड ने घोषणा की कि भारत सरकार के स्वामित्व वाली सतलुज जल विद्युत निगम (SJVN) के साथ समझौते पर हस्ताक्षर किए गए हैं, जो दक्षिणी के पड़ोसी द्वारा शुरू की गई दूसरी बड़ी परियोजना है। समझौता जापान पर SJVNL के अध्यक्ष तथा प्रबंध निदेशक नंद लाल शर्मा और IBN के मुख्य कार्यकारी अधिकारी सुशील भट्ट ने हस्ताक्षर किए।

9. हाल ही में भारतीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने **भूटान** देश में BHIM-UPI सेवाओं की शुरुआत की। **नोट:** भूटान में BHIM-UPI की शुरुआत के साथ, दोनों देशों के भुगतान बुनियादी ढांचे मूल रूप से जुड़ गए हैं और भारत से हर वर्ष भूटान जाने वाले अनेक पर्यटकों और व्यापारियों को इससे लाभ होगा। भूटान अपने QR परिनियोजन के लिए UPI मानकों को अपनाने वाला पहला देश है, और निकटतम पड़ोसियों में भीम ऐप के माध्यम से मोबाइल आधारित भुगतान स्वीकार करने वाला पहला देश है।
10. लोगों को प्रकृति तथा इसकी मूलभूत सेवाओं को संरक्षित करने के लिए 2030 तक दुनिया भर में कार्यों का मार्गदर्शन करने हेतु संयुक्त राष्ट्र जैविक विविधता सम्मेलन (CBD) द्वारा जारी एक नए वैश्विक जैव विविधता ढांचे के पहले आधिकारिक प्रारूप में **21** लक्ष्य निर्धारित किए गए हैं।

नोट: ढांचे में 2030 के लिए 21 लक्ष्य दिए गए हैं, जो अन्य बातों के अलावा, वैश्विक स्तर पर कम से कम 30 प्रतिशत भूमि और समुद्री क्षेत्रों विशेष रूप से जैव विविधता की दृष्टि से विशेष महत्व रखने वाले क्षेत्रों को वैश्विक बनाने, और लोगों के लिए इसके योगदान, प्रभावी, समान रूप से प्रबंधित, पारिस्थितिक रूप से प्रतिनिधि के माध्यम से संरक्षित और सुरक्षित क्षेत्रों की सुसंगत प्रणालियों और अन्य प्रभावी क्षेत्र-आधारित संरक्षण उपाय की मांग करते हैं।

11. **सिंगापुर** देश ने दुनिया के सबसे बड़े फ्लोटिंग सोलर पैनल फार्मों में से एक का अनावरण किया, जो पांच जल प्रशोधन संयंत्रों को ऊर्जा देने के लिए पर्याप्त बिजली का उत्पादन कर सकता है जिससे उसका सौर ऊर्जा उत्पादन 2025 तक चौगुना हो जाएगा। **नोट:** यह पश्चिमी सिंगापुर में एक जलाशय पर स्थित है। यह 1,22,000 सोलर पैनलों के साथ 60 मेगावाट-पीक सोलर फोटोवोल्टिक फार्म है और इसे सेम्बकॉर्प इंडस्ट्रीज के पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी द्वारा बनाया गया है। यह वार्षिक कार्बन उत्सर्जन को लगभग 32 किग्रा टन कम करने में मदद करेगा, जो सड़कों से 7,000 कारों को हटाने के बराबर है।
12. इजराइल में दूतावास खोलने वाला पहला खाड़ी देश **UAE** है। **नोट:** UAE दूतावास तेल अवीव स्टॉक एक्सचेंज, इजराइल में स्थित है, पिछले महीने UAE में इजराइल के दूतावास का उद्घाटन किया गया था। UAE और इजराइल के बीच संबंधों के सामान्यीकरण में पहली बार अर्थव्यवस्था, हवाई यात्रा, प्रौद्योगिकी और संस्कृति सहित विभिन्न क्षेत्रों में व्यापार तथा निवेश के अवसरों पर चर्चा की गई। सूडान और मोरक्को भी इजराइल के साथ संबंध स्थापित करने के लिए आगे आए हैं।
13. यूरोपीय संघ (EU) की कार्यकारी शाखा यूरोपीय आयोग (EC) ने **2026** से दुनिया का पहला 'कार्बन बॉर्डर टैक्स' लगाने की योजना का प्रस्ताव रखा है।

नोट: इसका उद्देश्य यूरोपीय उद्योगों को विदेशों में प्रतिस्पर्धियों से बचाना है जो समान कार्बन करारोपण के अधीन नहीं हैं। 2023-25 से तक संक्रमणकालीन चरण के दौरान, आयातक अपने उत्सर्जन की निगरानी करेंगे और प्रतिवेदन देंगे।

14. अफगानिस्तान शांति प्रक्रिया के लिए गठित क्वाड समूह का सदस्य **भारत** नहीं है।

नोट: अमेरिका, अफगानिस्तान, पाकिस्तान और उजबेकिस्तान के प्रतिनिधि सैद्धांतिक रूप से क्षेत्रीय संपर्क बढ़ाने पर केंद्रित एक नया चतुर्भुजीय राजनयिक मंच स्थापित करने पर सहमत हुए। सभी पक्ष अफगानिस्तान में दीर्घकालिक शांति और स्थिरता को क्षेत्रीय संपर्क के लिए महत्वपूर्ण मानते हैं और इस बात पर सहमत हैं कि शांति तथा क्षेत्रीय संपर्क पारस्परिक रूप से लाभकारी हैं। सभी देश समूह की स्थापना को क्षेत्रीय व्यापार को बढ़ावा देने, नए पारगमन मार्ग बनाने और व्यापारिक संबंधों को मजबूत करने के साधन के रूप में देखते हैं।

15. **रूस**, उजबेकिस्तान और ताजिकिस्तान के साथ अफगान सीमा के पास सैन्य अभ्यास करेगा।

नोट: संयुक्त अभ्यास 5 से 10 अगस्त तक अफगान सीमा के निकट ताजिकिस्तान में खरबमैदान प्रशिक्षण मैदान में होगा। सहयोगी देश के भूभाग पर आक्रमण करने वाली अवैध सशस्त्र टुकड़ियों को हराने के लिए सैनिक अभ्यास करेंगे।

16. यूनेस्को की हिस्टोरिक अर्बन लैंडस्केप परियोजना 2011 में शुरू की गई थी।

नोट: यह परिवर्तनशील तथा लगातार बदलते परिवेश में विरासत संसाधनों के प्रबंधन के लिए एक दृष्टिकोण है। यह किसी भी शहर में मौजूद प्राकृतिक तथा सांस्कृतिक, मूर्त तथा अमूर्त, अंतर्राष्ट्रीय तथा स्थानीय मूल्यों के एक परतीय तथा अंतःसंबंधन की पहचान पर आधारित है।

17. विश्व के पहले 3D-प्रिंट वाले स्टेनलेस-स्टील ब्रिज का उद्घाटन **एम्स्टर्डम** शहर में किया गया।

नोट: यह एक डच रोबोटिक्स कंपनी MX3D द्वारा एक विशेषज्ञ संघ के सहयोग से विकसित किया गया था, और 3D-प्रिंटिंग तकनीक में एक प्रमुख उपलब्धि को दर्शाता है। चार वर्ष के विकास के बाद, नीदरलैंड की महारानी मैक्सिमा ने पुल का अनावरण किया। यह एम्स्टर्डम के नगर केंद्र में सबसे पुरानी नहरों में से एक - औदेज़िज्ड्स आक्टरबर्गवाल पर स्थापित किया गया था।

18. **नेपल्स** शहर ने G20 पर्यावरण मंत्रिस्तरीय बैठक 2021 की मेजबानी की है।

नोट: इस बैठक का मेजबान शहर नेपल्स, इटली था। बैठक अक्टूबर 2021 में इटली की अध्यक्षता में आयोजित होने वाली 16वीं G20 लीडर्स समिट के भाग के रूप में आयोजित की गई थी, जिसका प्राथमिक विषय 'People, Planet and Prosperity' है। भारत के केंद्रीय पर्यावरण मंत्री, भूपेंद्र यादव, पर्यावरण राज्य मंत्री अश्विनी चौबे एवं वरिष्ठ अधिकारियों के साथ दो दिवसीय G20 पर्यावरण मंत्रिस्तरीय बैठक 2021 में वर्चुअली शामिल हुए।

19. नियामकों से मंजूरी मिलने के बाद, बाल्यावस्था के कुपोषण को कम करने में मदद करने के लिए पोषक तत्वों से भरपूर चावल की खेती में सक्षम होने वाला **फिलीपींस** दुनिया का पहला देश बन जाएगा।

नोट: गोल्डन राइस को डिपार्टमेंट ऑफ एग्रीकल्चर-फिलीपीन राइस रिसर्च इंस्टीट्यूट (DA-PhilRice) द्वारा अंतर्राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (IRRI) के साथ साझेदारी में विकसित किया गया था, जिसमें बीटा-कैरोटीन के अतिरिक्त स्तर थे, जिसे शरीर विटामिन A में परिवर्तित कर देता है। गोल्डन राइस छोटे बच्चों में विटामिन A की अनुमानित औसत आवश्यकता (EAR) का 50% प्रदान करने के लिए आनुवंशिक रूप से तैयार किया गया है।

20. **उजबेकिस्तान** ने 'सेंट्रल एंड साउथ एशिया: रीजनल कनेक्टिविटी, चैलेंज एंड अपार्युनिटीज़' नामक उच्च स्तरीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया है।

नोट: सम्मेलन उज्बेकिस्तान के राष्ट्रपति शवकत मिर्जियोयेव की पहल थी। इसमें अफगानिस्तान के राष्ट्रपति अशरफ गनी, मध्य एशियाई, पश्चिम एशियाई और दक्षिण एशियाई देशों के मंत्री, जिनमें भारत के विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर शामिल थे, ने भाग लिया।

21. लैंडस्केप गार्डन, सिटियो बुर्ले मार्क्स स्थान ब्राज़ील में स्थित है जिसे यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल किसर गया है।

नोट: गार्डन में रियो के स्थानिक पौधों की 3,500 से अधिक प्रजातियां हैं और इसे वनस्पति तथा परिदृश्य प्रयोग के लिए एक प्रयोगशाला माना जाता है। इसका नाम ब्राज़ील के लैंडस्केप आर्किटेक्ट बुर्ले मार्क्स के नाम पर रखा गया है, जिनके पार्कों तथा उद्यानों के डिजाइन

ने उन्हें विश्व प्रसिद्ध बना दिया। यह यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल 23वां ब्राजीलियाई स्थान है।

22. वैश्विक तकनीकी कंपनी **एल्फाबेट** ने एक नई कंपनी 'इन्ट्रिन्सिक' शुरू करने की घोषणा की है, जो औद्योगिक रोबोट सॉफ्टवेयर के निर्माण पर ध्यान केंद्रित करेगी।

नोट: यह नए रोबोटिक सॉफ्टवेयर तथा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस से संबंधित प्रॉजेक्ट को जारी करने पर ध्यान केंद्रित करेगी जो ड्रोन डिलीवरी, सेल्फ-ड्राइविंग कारों का विकास करेगा। इसका उद्देश्य USB कनेक्शन टास्क करने वाले लघु व्यवसायों में लचीलापन लाना है। यह विनिर्माण उद्योग को यह सुनिश्चित करने में मदद करेगा कि उपयोगकर्ता की मांगों को ध्यान में रखा जाए।

सम्मान एवं पुरस्कार

1. डॉ. राजेंद्र किशोर पांडा **ओड़िया** भाषा के कवि हैं जिन्होंने प्रतिष्ठित कुवेम्पु राष्ट्रीय पुरस्कार 2020 जीता है।

नोट: यह राष्ट्रीय पुरस्कार स्वर्गीय कवि कुवेम्पु की स्मृति में उन साहित्यकारों को सम्मानित करने के लिए शुरू किया गया था जिन्होंने संविधान की 8वीं अनुसूची में सूचीबद्ध किसी भी भाषा में योगदान दिया था। प्रतिष्ठित पुरस्कार में 5 लाख रुपये का नकद पुरस्कार, एक रजत पदक और एक प्रशस्ति पत्र दिया जाता है। 24 जून 1944 को जन्मे डॉ. पांडा ओड़िया भाषा के लेखक हैं। उनके 16 काव्य संग्रह और एक उपन्यास प्रकाशित हो चुके हैं।

2. **कोरियन एयरलाइन** को एयर ट्रांसपोर्ट वर्ल्ड (ATW) द्वारा "2021 एयरलाइन ऑफ द ईयर" पुरस्कार के लिए चुना गया है, जिसे विमानन उद्योग में ऑस्कर के रूप में भी जाना जाता है।

नोट: इसे विमानन उद्योग में ऑस्कर भी कहा जाता है। पुरस्कार समारोह 5 अक्टूबर को बोस्टन में

आयोजित किया जाएगा। ATW का एयरलाइन ऑफ द ईयर पुरस्कार एक बड़ा सम्मान है जिसे वैश्विक विमानन उद्योग में ऑस्कर कहा जाता है।

3. भारतीय अभिनेत्री **विद्या बालन** के नाम पर भारतीय सेना ने गुलमर्ग में एक मिलेटी फायरिंग रेंज का नाम रखा है।

नोट: विद्या बालन फायरिंग रेंज गुलमर्ग, कश्मीर में स्थित है। इस वर्ष की शुरुआत में विद्या अपने पति सिद्धार्थ रॉय कपूर के साथ भारतीय थलसेना द्वारा आयोजित गुलमर्ग शीतकालीन महोत्सव में भी शामिल हुई थीं। इसके अलावा, कुछ दिनों पहले, यह घोषणा की गई थी कि उन्हें ऑस्कर के शासी निकाय, एकेडमी ऑफ मोशन पिक्चर आर्ट्स एंड साइंसेज में शामिल होने के लिए आमंत्रित किया गया है।

4. '**इन्वेस्ट इंडिया**' ने OCO ग्लोबल द्वारा दुनिया का नवीनतम इन्वेस्टमेंट प्रमोशन एजेंसी अवॉर्ड 2021 जीता।

- नोट:** **OCO ग्लोबल** एक प्रमुख आर्थिक विकास सलाहकार कंपनी है, जो अंतर्राष्ट्रीय निवेश तथा व्यापार पर दुनिया भर में सरकार और कंपनियों के साथ काम कर रही है। 2009 में स्थापित इन्वेस्ट इंडिया वाणिज्य तथा उद्योग मंत्रालय के उद्योग संवर्धन एवं आंतरिक व्यापार विभाग के अधीन एक गैर-लाभकारी उद्यम है।
5. भारतीय अर्थशास्त्री, **कौशिक बसु** जिन्हें जर्मनी के डॉ. हैंस-बर्न्ड शेफर ऑफ बुसेरियस लॉ स्कूल हैम्बर्ग द्वारा वर्ष 2021 के हम्बोल्ट रिसर्च अवार्ड से सम्मानित किया गया।
- नोट:** यह पुरस्कार पूरे करियर में उत्कृष्टता को सम्मानित करता है और अनुसंधान में सहयोग के अवसर प्रदान करता है। बसु कॉर्नेल यूनिवर्सिटी में अर्थशास्त्र के प्रोफेसर और कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड साइंसेज और एससी जॉनसन कॉलेज ऑफ बिजनेस में कार्ल मार्क्स प्रोफेसर ऑफ इंटरनेशनल स्टडीज हैं। वह 2012 से 2016 तक विश्व बैंक के मुख्य अर्थशास्त्री और 2009 से 2012 तक भारत सरकार के मुख्य आर्थिक सलाहकार थे।
6. **सैयद उस्मान अजहर मकसूसी** को हाल ही में उनकी पहल 'हंगर हैज नो रिलिजन' के लिए प्रतिष्ठित 'यूनाइटेड किंगडम कॉमनवेल्थ प्वाइंट्स ऑफ लाइट अवार्ड' से सम्मानित किया गया है।
- नोट:** यह अभियान देश भर के पांच शहरों में प्रतिदिन लगभग 1,500 लोगों को खाना खिलाता है। ब्रिटिश सरकार द्वारा प्रस्तुत, यह पुरस्कार उन उत्कृष्ट व्यक्तिगत स्वयंसेवकों को दिया जाता है जो अपने आसपास के समुदाय के लिए अपनी सेवाओं के माध्यम से सकारात्मक बदलाव लाते हैं।
7. मलयालम कवि **ओमचेरी एन.एन. पिल्लई** को मलयालम भाषा और साहित्य में उनके योगदान के लिए बहरीन केरलिया समाजम (BKS) साहित्य पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया।
- नोट:** एन.एन. पिल्लई वाईकॉम, कोट्टायम, केरल के निवासी हैं। पुरस्कार में 50000 रुपये का नकद पुरस्कार

और एक प्रशस्ति पत्र दिया जाता है। पुरस्कार की घोषणा BKS के अध्यक्ष पी.वी. राधाकृष्ण पिल्लई, BKS के महासचिव वर्गीस कराकल और साहित्यिक शाखा के सचिव फिरोज थिरुवाथरा ने की।

8. कान्स फिल्म महोत्सव 2021 में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार **कैलेब लैंडी जोन्स** ने जीता।

नोट: कान्स फिल्म समारोह फ्रांस के दक्षिण में संपन्न हुआ। मुख्य विजेताओं की सूची इस प्रकार है:

पुरस्कार	विजेता
पालमे डी'ओर: (टाइटन)	जूलिया डुकोर्नो
बेस्ट डायरेक्टर: "एनेट"	लेओस कैरैक्स
बेस्ट एक्ट्रेस: पर्सन इन द वर्ल्ड)	रेनेट रीन्सवे (वर्स्ट)
बेस्ट एक्टर: (निट्राम)	कैलेब लैंडी जोन्स
बेस्ट स्क्रीनप्ले: और ताकामासा ओई (झाड़व माई कार)	हमागुची रयुसुके
बेस्ट फिल्म: कुसीजानोविक (मुरिना)	एंटोनेटा
बेस्ट शॉर्ट फिल्म: वर्ल्ड (तांग यी)	ऑल द क्रोज़ इन द वर्ल्ड

9. टोक्यो गेम्स में ओलंपिक लॉरेल से **मुहम्मद यूनस** को सम्मानित किया जाएगा।

नोट: यूनस, अग्रणी सूक्ष्म ऋणदाता को दुनिया भर में गरीबी मिटाने के लिए जाना जाता है, को खेल के विकास में उनके व्यापक कार्य के लिए सम्मानित किया जाएगा। अर्थशास्त्री से भू-पर्यटक प्रतिष्ठित वक्ता बने 81 वर्षीय यूनस ने 2006 में नोबेल जीता था। उन्हें 23 जुलाई को टोक्यो ओलंपिक 2020 उद्घाटन समारोह में पुरस्कार दिया जाएगा।

10. **अधिमलाई पड़गुडिईनार प्रोड्यूसर (APP) कंपनी और स्नेहकुंजा ट्रस्ट** को संरक्षण तथा जैव विविधता के क्षेत्र

में उनके काम के लिए प्रतिष्ठित संयुक्त राष्ट्र विकास कोष (UNDP) इक्वेटर प्राइज़ से सम्मानित किया गया।
नोट: वे 10 पुरस्कार विजेताओं में से हैं। UNDP जैव विविधता के संरक्षण और संधारणीय उपयोग के माध्यम से गरीबी को कम करने के सामुदायिक प्रयासों को सम्मानित करने के लिए द्विवार्षिक पुरस्कार प्रदान करता है। APP एक 1,700 सदस्यीय निगम है, जिसका प्रबंधन तथा संचालन पूरी तरह से तमिलनाडु के नीलगिरि बायोस्फीयर रिजर्व के लोगों द्वारा किया जाता है।

11. संदेश झिंगन को AIFF मेन्स फुटबॉलर ऑफ द ईयर के लिए चुना गया है।

नोट: मिडफील्डर सुरेश सिंह वांगजाम ने इमर्जिंग प्लेयर अवॉर्ड, 2020-21 जीता। यह पहली बार है कि डिफेंडर को AIFF प्लेयर ऑफ द ईयर का पुरस्कार मिला है, जिन्होंने 2014 में इमर्जिंग प्लेयर ऑफ द ईयर का पुरस्कार जीता। पुरस्कार विजेताओं का चयन इंडियन सुपर लीग और आई-लीग क्लब के कोचों के वोटों के आधार पर किया गया।

12. भारत के कांडला SEZ विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ) को IGBC प्लेटिनम रेटिंग से सम्मानित किया गया है और मौजूदा शहरों के लिए IGBC ग्रीन सिटीज प्लेटिनम रेटिंग प्राप्त करने वाला पहला ग्रीन SEZ है।

नोट: KASEZ देश का सबसे पुराना निर्यात क्षेत्र है और औद्योगिक शहरों की श्रेणी में प्लेटिनम रेटिंग प्राप्त करने वाला भारत का पहला हरित औद्योगिक शहर बन गया है। KASEZ में 2019 में पेड़ों की संख्या 25,000 से बढ़कर 3.5 लाख हो गई है। इनमें से अधिकांश पेड़ मियावाकी वनरोपण पद्धति का उपयोग करते हुए 2019 के बाद लगाए गए हैं।

13. मिस इंडिया यूएसए 2021 का ताज वैदेही डोंगरे पहनाया गया।

नोट: जॉर्जिया की अर्शी लालानी को सौंदर्य प्रतियोगिता की प्रथम उपविजेता चुना गया, जबकि उत्तरी कैरोलिना की मीरा कैसारी द्वितीय उपविजेता रहीं। उन्होंने भारतीय शास्त्रीय नृत्य 'कथक' के प्रदर्शन पर 'मिस टैलेंटेड' का खिताब भी जीता। मिस इंडिया यूएसए की शुरुआत न्यूयॉर्क स्थित भारतीय अमेरिकी धर्मात्मा और नीलम सरन ने वर्ल्डवाइड पेजेंट्स के तहत की थी।

खेल समाचार

1. 2002 में सर्गेई कारजाकिन द्वारा बनाए गए 12 वर्ष 7 महीने के रिकॉर्ड को तोड़ने वाले सबसे युवा शतरंज ग्रैंडमास्टर **अभिमन्यु मिश्रा** हैं।

नोट: अभिमन्यु ने 12 वर्ष, 4 महीने और 25 दिनों में यह उपलब्धि हासिल की। न्यू जर्सी के 12 वर्षीय खिलाड़ी ने बुडापेस्ट में अपना तीसरा GM मानदंड हासिल किया, वह 2500 ELO रेटिंग बैरियर की आवश्यकता को पहले ही पार कर चुके हैं। उन्होंने 15 वर्षीय भारतीय GM लियोन ल्यूक मेंडोका को हराकर नौ राउंड में 2600 से अधिक प्रदर्शन रेटिंग हासिल की, जो एक GM मानदंड को पूरा करती है।

2. एम.पी. जबीर **दौड़ (स्प्रिंटिंग)** खेल से संबंधित हैं जिन्होंने हाल ही में टोक्यो ओलंपिक के लिए क्वालीफाई किया है।

नोट: जबीर ने विश्व रैंकिंग कोटे के माध्यम से क्वालीफाई किया जहां 14 जगह उपलब्ध हैं। 25 वर्षीय नाविक केरल के मलप्पुरम के रहने वाले हैं। वह वर्तमान में वर्ल्ड एथलेटिक्स रोड टू ओलंपिक रैंकिंग में 34वें स्थान पर हैं, जहां 40 एथलीट क्वालीफाई करते हैं।

3. **निहाल सरीन** ने सर्बिया में सिल्वर लेक ओपन शतरंज टूर्नामेंट जीता है।

- नोट:** तीसरी वरीयता प्राप्त भारतीय खिलाड़ी नौ राउंड में आठ अंकों के साथ शीर्ष पर रहे। फाइनल राउंड में उन्होंने मेजबान ब्रैंको डैमलजानोविक को हराया। दूसरे और तीसरे स्थान पर भी भारतीयों ने कब्जा किया, क्योंकि रौनक साधवानी और अभिमन्यु पुराणिक ने सात-सात अंक हासिल किए।
4. **मैक्स वेस्टांपेन** ने ऑस्ट्रियाई ग्रैंड प्रिक्स 2021 जीती।
नोट: पोल पोजीशन से यह उनकी लगातार तीसरी जीत है। इससे लुईस हैमिल्टन पर उनकी विश्व चैंपियनशिप की बढ़त मजबूत हो गई। हैमिल्टन की मर्सिडीज टीम के साथी वाल्टेरी बोटास ने दूसरा और मैकलारेन के लैंडो नॉरिस ने तीसरा स्थान हासिल किया।
5. **होउ यिफ़ान** ने FIDE Chess.com वूमन स्पीड चेस चैंपियनशिप 2021 किसने जीती _____ ।
नोट: उन्होंने फाइनल में भारत की ग्रैंडमास्टर हरिका द्रोणवल्ली को 15-13 से हराया। चार बार की महिला विश्व चैंपियन तथा 2017 बील टूर्नामेंट की विजेता होउ ने अपने करियर में एक और प्रतिष्ठित खिताब जोड़ा। होउ ने एक कड़े मुकाबले में 20,000 डॉलर का प्रथम पुरस्कार जीता जिसमें उन्होंने अंतिम दो बुलेट गेम जीते।
6. **अर्मेनिया के** लेवोन एरोनियन ने गोल्डमनी एशियन रैपिड ऑनलाइन चेस का खिताब जीता।
नोट: अर्मेनियाई ग्रैंडमास्टर ने रूसी शतरंज खिलाड़ी व्लादिस्लाव आर्टेमिेव को हराया। प्रथम स्थान प्राप्त करने पर उन्हें 30,000 डॉलर का पुरस्कार मिला। गोल्डमनी एशियन रैपिड मैग्नस कार्लसन द्वारा आयोजित मेल्टवाटर चैंपियंस चेस टूर का 7वां राउंड है।
7. **मरियप्पन थंगावेलु** को टोक्यो पैरालिंपिक 2021 में भारतीय दल का ध्वजवाहक नामित किया गया है।
नोट: 2016 रियो पैरालिंपिक में उनकी जीत के कारण भारतीय पैरालिंपिक समिति (PCI) की कार्यकारी समिति की बैठक में यह निर्णय लिया गया। मरियप्पन थंगावेलु को खेल रत्न से सम्मानित किया गया था। उन्होंने
- 1.89 मीटर ऊंचा कूदकर 2016 रियो पैरालिंपिक T-42 ऊंची कूद में स्वर्ण पदक जीता था।
8. **मनप्रीत सिंह** टोक्यो ओलंपिक के उद्घाटन समारोह में एम.सी. मेरीकॉम के साथ भारत के ध्वजवाहक होंगे।
नोट: IOA ने यह भी बताया कि पहलवान बजरंग पुनिया खेलों के समापन समारोह में ध्वजवाहक होंगे। भारतीय दल की आधिकारिक सदस्य संख्या लगभग 126 एथलीट और 75 अधिकारी समेत कुल 201 लोग होंगे। टोक्यो ओलंपिक 23 जुलाई से 8 अगस्त तक आयोजित किया जाएगा।
9. **बजरंग पुनिया** को टोक्यो गेम्स 2021 के समापन समारोह में ध्वजवाहक होगा।
नोट: IOA ने यह भी बताया कि पहलवान बजरंग पुनिया खेलों के समापन समारोह में ध्वजवाहक होंगे। भारतीय दल की आधिकारिक सदस्य संख्या लगभग 126 एथलीट और 75 अधिकारी समेत कुल 201 लोग होंगे। टोक्यो ओलंपिक 23 जुलाई से 8 अगस्त तक आयोजित किया जाएगा।
10. भारतीय महिला तैराक **माना पटेल** टोक्यो ओलंपिक 2021 के लिए क्वालीफाई करने वाली देश की पहली महिला और केवल तीसरी तैराक बनीं।
नोट: माना पटेल ने यूनिवर्सलिटी कोटे से ओलंपिक के लिए क्वालीफाई किया। यूनिवर्सलिटी कोटा एक देश के एक पुरुष और एक महिला एथलीट को ओलंपिक में भाग लेने की अनुमति देता है। माना पटेल टोक्यो में भारत के तैराकी दस्ते में साजन प्रकाश और श्रीहरि नटराजन के साथ भाग लेंगी। माना महिलाओं की 100 मीटर बैकस्ट्रोक स्पर्धा में भाग लेंगी।
11. AFC महिला एशियाई कप 2022 की मेजबानी भारत के **मुंबई और पुणे** दो शहरों द्वारा की जाएगी।
नोट: यह कदम AFC द्वारा यात्रा समय को कम करने और खिलाड़ियों के लिए एक उचित बायो-सिक्योर बबल बनाए रखने के लिए उठाया गया था। 20 जनवरी से 6 फरवरी, 2022 तक होने वाला टूर्नामेंट 3 फुटबॉल स्टेडियमों में आयोजित किया जाएगा:

- अंधेरी स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स - मुंबई
- डी.वाई. पाटिल स्टेडियम - नवी मुंबई
- छत्रपति स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स - पुणे

12. भारतीय ग्रैंडमास्टर **निहाल सरीन** ने बेलग्रेड में सर्बिया ओपन चेस चैंपियनशिप जीता।

नोट: सिल्वर लेक ओपन में खिताब जीतने के बाद सोलह वर्षीय सरीन के लिए यह लगातार दूसरी टूर्नामेंट जीत है। केरल स्थित त्रिशूर के ग्रैंडमास्टर ने रूस के ग्रैंडमास्टर व्लादिमीर फेडोसेव के साथ ड्रॉ खेला और अधिकतम नौ में से 7.5 अंक जीतकर नौ राउंड के टूर्नामेंट में 289-खिलाड़ियों के बीच पहले स्थान पर रहे।

13. **इटली** ने UEFA यूरोपीय फुटबॉल चैंपियनशिप 2020 जीती।

नोट: इटली के गोलकीपर जियानलुइगी डोन्नारुम्मा ने इंग्लैंड के लिए दो पेनल्टी बचाकर 3-2 शूटआउट से जीत हासिल की। 1976 में चेकोस्लोवाकिया द्वारा वेस्ट जर्मनी को हराने के बाद से पेनल्टी शूट-आउट में फैसले वाला यह पहला फाइनल था। टूर्नामेंट में इटली के गोलकीपर जियानलुइगी डोन्नारुम्मा बेस्ट प्लेयर रहे।

14. **अर्जेंटीना** ने कोपा अमेरिका 2021 का खिताब जीता।

नोट: उन्होंने रियो डी जनेरियो के माराकाना स्टेडियम में आयोजित फाइनल में ब्राजील को 1-0 से हराया। मैच का एकमात्र गोल एंजेल डि मारिया ने 22वें मिनट में किया। अर्जेंटीना की सीनियर टीम के साथ लियोनेल मेस्सी की यह पहली बड़ी ट्रॉफी है। मेस्सी ब्राजील के नेमार के साथ संयुक्त रूप से सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी चुने गए।

15. UEFA यूरोपीय फुटबॉल चैंपियनशिप 2020 में टूर्नामेंट के बेस्ट प्लेयर **जियानलुइगी डोन्नारुम्मा** है।

नोट: इटली के गोलकीपर जियानलुइगी डोन्नारुम्मा ने इंग्लैंड के लिए दो पेनल्टी बचाकर 3-2 शूटआउट से जीत हासिल की। 1976 में चेकोस्लोवाकिया द्वारा वेस्ट जर्मनी को हराने के बाद से पेनल्टी शूट-आउट में फैसले वाला यह पहला फाइनल था। टूर्नामेंट में इटली के गोलकीपर जियानलुइगी डोन्नारुम्मा बेस्ट प्लेयर रहे।

16. विंबलडन 2021 का पुरुष एकल खिताब **नोवाक जोकोविच** ने जीता।

नोट: उन्होंने लंदन के ऑल इंग्लैंड क्लब में आयोजित फाइनल में इटली के माटेओ बेरेटिनी को हराया। यह उनका 20वां ग्रैंड स्लैम खिताब है, इस प्रकार उन्होंने ओपन एरा में फेडरर और राफेल नडाल की 20 ग्रैंड स्लैम जीत की बराबरी की। फेडरर के बाद जोकोविच विंबलडन हैट्रिक (2018, 2019 और 2021) पूरी करने की उपलब्धि हासिल करने वाले पहले पुरुष खिलाड़ी बने।

17. विंबलडन 2021 महिला एकल खिताब **एश्ले बार्टी** ने जीता।

नोट: बार्टी 1980 के बाद से विंबलडन महिला एकल खिताब जीतने वाली पहली ऑस्ट्रेलियाई महिला हैं। एश्ले बार्टी की जीत उनकी आदर्श ऑस्ट्रेलिया की इवोन गूलागॉंग कावले के अपना पहला विंबलडन खिताब जीतने के 50 वर्ष बाद आई।

18. जूनियर विंबलडन 2021 में लड़कों का एकल खिताब जीतने वाले भारतीय मूल के खिलाड़ी **समीर बनर्जी** हैं।

नोट: न्यू जर्सी के 17 वर्षीय समीर जूनियर सर्किट में सबसे बड़े स्तर पर एक मैच जीतना चाहते थे, लेकिन उन्हें नहीं पता था कि वह ग्रास कोर्ट में विजेता बनेंगे। हमवतन विक्टर लिलोव के खिलाफ, समीर ने 1 घंटे 22 मिनट तक चले फाइनल में 7-5, 6-3 से जीत हासिल की।

19. इंग्लैंड या इटली से कोई भी वेम्बली में हुए टूर्नामेंट के फाइनल में अधिक गोल करने में कामयाब न होने पर यूरोपीय चैंपियनशिप (यूरो 2020) गोल्डन बूट **क्रिस्टियानो रोनाल्डो** ने जीती।

नोट: उन्होंने चेक गणराज्य के फॉरवर्ड खिलाड़ी पैट्रिक शेक के बराबर 5 गोल किए थे। उनके तीन गोल पेनल्टी से आए, जबकि अन्य दो हंगरी और जर्मनी के खिलाफ हुए मैच से आए। रोनाल्डो अपनी 14वीं स्ट्राइक के साथ यूरो के इतिहास में गोल करने वाले शीर्ष खिलाड़ी भी बन गए।

20. फरवरी 2022 में होने वाले खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2021 का आयोजन **हरियाणा** राज्य करेगा।
नोट: इससे पहले, खेलो इंडिया यूथ गेम्स 21 नवंबर से 5 दिसंबर, 2021 तक आयोजित होने थे, लेकिन कोविड-19 महामारी की संभावित तीसरी लहर के कारण इसे स्थानांतरित कर दिया गया है। खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2021 का आयोजन अंडर-18 वर्ग के लिए होगा। इस प्रतियोगिता में लगभग 8,500 खिलाड़ी भाग लेंगे, जिसमें 5,072 एथलीट होंगे, जिनमें 2,400 महिलाएं और 2,672 पुरुष शामिल हैं।
21. सोफी एक्लेस्टोन **इंग्लैंड** से संबंधित हैं जिन्हें जून महीने के लिए ICC वूमन प्लेयर ऑफ द मंथ नामित किया गया है।
नोट: वह फरवरी 2021 के लिए इस खिताब से सम्मानित टैमी ब्यूमोंट के बाद खिताब जीतने वाली इंग्लैंड की दूसरी महिला हैं। उनके साथ, न्यूजीलैंड के सलामी बल्लेबाज डेवोन कॉनवे ने जून महीने के लिए ICC मेन्स प्लेयर ऑफ द मंथ का पुरस्कार जीता।
22. आँलराउंडर मोहम्मद महमुदुल्लाह रियाद **बांग्लादेश** से संबंधित हैं जिन्होंने हाल ही में टेस्ट क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की है।
नोट: महमुदुल्लाह के टेस्ट मैच को बीच में ही छोड़ने के फैसले की बांग्लादेश क्रिकेट बोर्ड (BCB) के अध्यक्ष नजमुल हसन ने आलोचना की है। बांग्लादेश और जिम्बाब्वे के बीच जारी टेस्ट के तीसरे दिन के खेल की समाप्ति के बाद, उन्होंने टेस्ट क्रिकेट से संन्यास लेने का फैसला किया।
23. बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन (BWF) के अनुसार भारत **2026** में विश्व बैडमिंटन चैंपियनशिप की मेजबानी करेगा।
नोट: यह दूसरी बार होगा जब भारत विश्व चैंपियनशिप की मेजबानी करेगा, इससे पहले हैदराबाद ने 2009 में प्रतिष्ठित चैंपियनशिप की मेजबानी की थी। सूझोऊ अब BWF वर्ल्ड मिक्स्ड टीम चैंपियनशिप के 2023 संस्करण का आयोजन करेगा, और 2023 का मूल मेजबान भारत 2026 में BWF वर्ल्ड चैंपियनशिप की मेजबानी करने के अवसर को स्वीकार करेगा।
24. 81 पारियों में सबसे तेज 14 एकदिवसीय शतक लगाने की उपलब्धि हासिल करने वाला बल्लेबाज **बाबर आजम** है।
नोट: पहले दो मैचों में स्कोर करने में असफल रहने के बाद, उन्होंने फॉर्म में लौटते हुए 14 चौकों और 4 छक्कों की मदद से 134 गेंदों पर 158 रन बनाए। बाबर ने पाकिस्तान की पारी के 38वें ओवर में साकिब महमूद की गेंद पर चौका लगाकर शतक पूरा किया।
25. रिकॉर्ड 8 बार ब्रिटिश ग्रैंड प्रिक्स 2021 **लुईस हैमिल्टन** ने जीता।
नोट: यह जीत सात बार के विश्व चैंपियन हैमिल्टन के फॉर्मूला वन करियर की 99वीं और मौजूदा अभियान की चौथी जीत थी। यह प्रतियोगिता यूनाइटेड किंगडम में सिल्वरस्टोन सर्किट में आयोजित हुई। मोनाको स्थित फेरारी के चालक चार्ल्स लेक्लर्क दूसरे स्थान पर रहे। हैमिल्टन की टीम के साथी वाल्टेरी बोटास (फिनलैंड) तीसरे स्थान पर रहे, और हैमिल्टन को लेक्लर्क का पीछा करने के लिए रेस में आगे जाने दिया।
26. शतरंज में, जर्मनी के डॉर्टमुंड में आयोजित स्पार्कसेन ट्रॉफी 2021 **विश्वनाथन आनंद** ने जीती।
नोट: उन्होंने अपने चौथे और अंतिम राउंड में रूस के व्लादिमीर क्रैमनिक को हराया। टैरेश वेरिएशन में सफेद मोहरों से खेलते हुए, आनंद ने 40 चालों में ड्रॉ कराया और 2.5-1.5 से मैच जीता। यह प्रतियोगिता रूसी ग्रैंडमास्टर द्वारा तैयार "नो-कैसलिंग" चेस के भाग के रूप में खेली गई।
27. बल्लेबाजी में ICC वूमन ODI प्लेयर रैंकिंग में शीर्ष स्थान **मिताली राज** ने हासिल किया।
नोट: यह नौवीं बार है जब मिताली बल्लेबाजों में पहले स्थान पर पहुंची है। उनके अलावा, बाबर आजम (पाकिस्तान) MRF टायर्स ICC मेन्स ODI प्लेयर रैंकिंग में शीर्ष पर हैं।

- 28. ताजिकिस्तान और स्विट्जरलैंड** को अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद के सदस्य के रूप में शामिल किया गया है।
नोट: मंगोलिया और ताजिकिस्तान को एशिया क्षेत्र से 22वें और 23वें सदस्य के रूप में शामिल किया गया है जबकि स्विट्जरलैंड यूरोप क्षेत्र से 35वां सदस्य है। ये तीन नए शामिल देश अब ICC के 94 सहयोगी सदस्यों में शामिल हैं।
- 29. 2032 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों की मेजबानी के लिए अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति द्वारा ब्रिस्बेन** को चुना गया है।
नोट: अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) ने घोषणा की है, कि ऑस्ट्रेलिया का ब्रिस्बेन शहर 2032 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक और पैरालंपिक खेलों का मेजबान शहर होगा। 1956 में मेलबर्न और 2000 में सिडनी के बाद ब्रिस्बेन ओलंपिक खेलों की मेजबानी करने वाला ऑस्ट्रेलिया का तीसरा शहर होगा।
- 30. वेब-आधारित प्लेटफॉर्म 'हीरोज कनेक्ट' हॉकी इंडिया ने** लांच किया है।
नोट: हॉकी इंडिया ने अपना स्वयं का खिलाड़ी दिष्ट वेब-आधारित प्लेटफॉर्म 'हीरोज कनेक्ट' लॉन्च किया। इसे पूर्व तथा वर्तमान भारतीय हॉकी खिलाड़ियों को खेल के बारे में रचनात्मक चर्चा प्रारंभ करने हेतु प्रोत्साहित करने के लिए डिजाइन किया गया है।
- 31. टोक्यो 2020 ओलंपिक में भारत के लिए पहला पदक साईखोम मीराबाई चानू ने जीता।**
नोट: यह वर्तमान में जारी टोक्यो ओलंपिक खेल में भारत का पहला पदक है। उसने कुल 202 किग्रा (स्नैच में 87 किग्रा और क्लीन एंड जर्क में 115 किग्रा) वजन उठाया। चीन की झिहुई होउ ने कुल 210 किग्रा भार उठाकर एक नया ओलंपिक रिकॉर्ड बनाते हुए स्वर्ण पदक जीता। इंडोनेशिया की विंडी कैंटिका आइसा ने कुल 194 किग्रा के साथ कांस्य पदक जीता।
- 32. भारतीय जूनियर पहलवान प्रिया मलिक ने 2021 विश्व कैंडेट कुश्ती चैंपियनशिप के 73 किग्रा वर्ग में स्वर्ण पदक जीता।**

नोट: चैंपियनशिप हंगरी के बुडापेस्ट में आयोजित की गई थी। उन्होंने फाइनल मुकाबले में सेनिया पटापोविच को 5-0 से हराया। कैंडेट वर्ल्ड चैंपियनशिप एक ऐसा टूर्नामेंट है जहां 17 वर्ष से कम आयु के दुनिया भर के सर्वश्रेष्ठ ग्रीको-रोमन, फ्रीस्टाइल एवं महिला पहलवान प्रतिस्पर्धा करते हैं।

- 33. 13 वर्षीय जापान की मोमीजी निशिया स्केटबोर्ड से** संबंधित हैं जिन्होंने टोक्यो 2020 ओलंपिक में स्वर्ण पदक जीता और ओलंपिक खेलों में सबसे युवा स्वर्ण पदक विजेता बन गईं।
नोट: निशिया ने 26 जुलाई, 2021 को टोक्यो 2020 ओलंपिक में पहली बार शुरु हुई महिला स्ट्रीट प्रतियोगिता में स्वर्ण पदक जीता। जापान के युतो होरिगोम ने 25 जुलाई, 2021 को पुरुषों की प्रतियोगिता जीती। इससे जापान दोनों श्रेणियों में स्वर्ण पदक विजेता बन गया। निशिया अपनी ट्रिक्स पर सही तरह लैंड हुईं और उन्होंने ब्राजील की रायसा लील (13 वर्षीय) को हराया।
- 34. हाल ही में निगमित नेशनल एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी (NARCL) की अधिकृत पूंजी 100 करोड़ रुपये है।**
नोट: कॉरपोरेट मामलों के मंत्रालय (MCA) के पास उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार, NARCL को 7 जुलाई को 100 करोड़ रुपये की अधिकृत पूंजी और 74.6 करोड़ रुपये की चुकता पूंजी के साथ निगमित किया गया था। भारतीय बैंक संघ (IBA) इस सप्ताह भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से ARC (परिसंपत्ति पुनर्निर्माण कंपनी) लाइसेंस लेने के लिए संपर्क कर सकता है। पिछले महीने, IBA ने व्यवस्था में डूबे हुए कर्ज के प्रबंधन के लिए NARCL और इंडिया डेब्ट मैनेजमेंट कंपनी (IDMCL) को निगमित करने के लिए MCA के पास एक आवेदन दायर किया था।
- 35. युतो होरिगोम जापान से संबंधित है जिन्होंने टोक्यो ओलंपिक खेल 2020 में पहली बार स्केटबोर्डिंग स्वर्ण पदक जीता।**

नोट: उन्होंने एरिएक अर्बन स्पोर्ट्स सेंटर, टोक्यो में आयोजित पुरुषों की स्ट्रीट स्केटिंग प्रतिस्पर्धा में स्केटबोर्डिंग में 37.18 अंक प्राप्त करके पहला ओलंपिक स्वर्ण पदक जीता। ब्राजील के केल्विन होफ्लर ने रजत और अमेरिका के जैगर ईटन ने कांस्य पदक जीता। स्केटबोर्डिंग का ओलंपिक में शामिल होना उस खेल के लिए एक नया मोड़ है, जिसकी शुरुआत अमेरिका में हुई थी।

36. ओलंपिक महिला सर्फ चैंपियन में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली महिला **कैरिसा मूर** हैं।

नोट: उन्होंने दक्षिण अफ्रीका की बियांका बुटेनडेग को हराया और 14.93 अंक हासिल किए। ब्राजील के इटैलो फरेरा ने पुरुषों की सर्फिंग स्पर्धा में विशाल बढ़त के साथ जापान के कैनोआ इगाराशी को हराकर स्वर्ण पदक हासिल किया। टोक्यो से 40 मील दूर, चिबा प्रांत के त्सुरिगासाकी बीच पर तीन दिवसीय प्रतियोगिता के दौरान सर्फिंग का ओलंपिक में पदार्पण हुआ।

37. राष्ट्रीय महिला ऑनलाइन शतरंज का खिताब **वंतिका अग्रवाल** ने जीता।

नोट: 9 अंकों के साथ पश्चिम बंगाल की अर्पिता मुखर्जी ने दूसरा स्थान हासिल किया। इस प्रतियोगिता में

तमिलनाडु की श्रीजा शेषाद्री ने 8.5 अंकों के साथ तीसरा स्थान हासिल किया। महाराष्ट्र की सौम्या स्वामीनाथन तथा तमिलनाडु की आर. वैशाली क्रमशः चौथे और पांचवें स्थान पर रहीं।

38. टोक्यो ओलंपिक 2020 में पहली मिश्रित टीम 10 मीटर एयर राइफल फाइनल में **चीन** ने स्वर्ण पदक जीता।

नोट: महिलाओं की व्यक्तिगत स्पर्धा में टोक्यो ओलंपिक का पहला स्वर्ण जीतने वाली यांग कियान के लिए यह दूसरा स्वर्ण है। टीमों को 10 श्रृंखलाओं के बाद 9-9 पर लॉक किया गया था, लेकिन चीनी खिलाड़ियों ने सीधे तीन श्रृंखलाओं और अंतिम पांच में से चार में अमेरिकी खिलाड़ियों से अधिक अंक हासिल किए।

39. भारोतोलक पोलीना गुरेवा ने **तुर्कमेनिस्तान** के लिए पहला ओलंपिक पदक हासिल किया।

नोट: उन्होंने टोक्यो खेलों में मध्य एशियाई राष्ट्र के लिए रजत पदक जीता। उन्होंने 59-किग्रा वर्ग में कुल 217 किग्रा वजन उठाया और जापान की मिकिको एंडोह को पीछे छोड़कर दूसरा स्थान प्राप्त किया। ताइवान की कुओ सिंग-चुन ने भारोतोलन में 236 किग्रा वजन उठाकर स्वर्ण पदक जीता।

पुस्तकें एवं लेखक

1. 'नाथूराम गोडसे: द टू स्टोरी ऑफ गांधीस अस्सैसिन' **धवल कुलकर्णी** ने लिखी।
नोट: यह महात्मा गांधी के हत्यारे नाथूराम गोडसे की जीवनी है। पैन मैकमिलन इंडिया 2022 तक पुस्तक प्रकाशित करेगा। पुस्तक में गोडसे के जीवन के अज्ञात पहलुओं, उनकी विचारधाराओं और अन्य कारकों को दर्शाया गया है जिनके कारण गांधी जी की हत्या हुई।
2. "इंडिया टू द रेस्क्यू" नामक बाल पुस्तक **श्रुति राव और सुशांत सिंह** ने लिखी।
नोट: पुस्तक का चित्रण शांगनिक चक्रवर्ती द्वारा किया गया था। पुस्तक में बचाव अभियान "ऑपरेशन कैक्टस"

दिखाया गया है, जिसने 3 नवंबर 1988 को मालदीव संकट को टाल दिया। ऑपरेशन कैक्टस भारत के सबसे तेज और सफलतम मिशनों में से एक है।

3. "ऑपरेशन खुकरी" पुस्तक **राजपाल पुनिया और दामिनी पुनिया** ने लिखी है, जो 15 जुलाई 2021 को विमोचित होगी।

नोट: पुस्तक पेंगुइन रैंडम हाउस इंडिया (PRHI) द्वारा प्रकाशित की गई है। यह पुस्तक सेना मेडल (मरणोपरांत) प्राप्त हवलदार कृष्ण कुमार को समर्पित है, जो ऑपरेशन खुकरी में शहीद हुए एकमात्र भारतीय सैनिक थे। यह पुस्तक 58वीं गोरखा राइफल्स के

- कमांडिंग ऑफिसर (CO) मेजर जनरल राजपाल पुनिया द्वारा प्रस्तुत प्रत्यक्ष विवरण है, जिन्होंने "ऑपरेशन खुकरी" को गुप्त रूप से आयोजित किया था।
4. "द रिपब्लिक ऑफ बिलीफ: ए न्यू एप्रोच टू लॉ एंड इकोनॉमिक्स" पुस्तक **कौशिक बसु** ने लिखी है।
नोट: पुस्तक में उन्होंने तर्क दिया है कि कानून के पारंपरिक आर्थिक विश्लेषण में महत्वपूर्ण खामियां हैं और यह कुछ महत्वपूर्ण प्रश्नों का संतोषजनक उत्तर देने में विफल रहा है। हाल ही में, कौशिक बसु को जर्मनी के डॉ. हैंस-बर्न्ड शेफर ऑफ बुसेरियस लॉ स्कूल हैम्बर्ग द्वारा वर्ष 2021 के हम्बोल्ट रिसर्च अवार्ड से सम्मानित किया गया। बसु कॉर्नेल यूनिवर्सिटी में अर्थशास्त्र के प्रोफेसर और कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड साइंसेज और एससी जॉनसन कॉलेज ऑफ बिजनेस में कार्ल मार्क्स प्रोफेसर ऑफ इंटरनेशनल स्टडीज हैं।
5. "पॉलिसीमेकर्स जर्नल: फ्रॉम न्यू दिल्ली टू वाशिंगटन, डीसी" नामक पुस्तक **कौशिक बसु** ने लिखी है।
नोट: पुस्तक में उनके 7 वर्ष के करियर के जर्नल रिकॉर्ड हैं, इस अवधि के दौरान उन्होंने भारत सरकार के मुख्य आर्थिक सलाहकार (CEA) और वाशिंगटन डीसी में विश्व बैंक में मुख्य अर्थशास्त्री के रूप में कार्य किया। पुस्तक साइमन एंड शूस्टर पब्लिशर्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड द्वारा प्रकाशित की गई है।
6. 'द रामायण ऑफ श्री गुरु गोबिंद सिंह जी' पुस्तक की लेखिका **बलजीत कौर तुलसी** हैं।
नोट: इस पुस्तक की लेखिका स्वर्गीय बलजीत कौर तुलसी हैं। पुस्तक का प्रकाशन इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (IGNCA), नई दिल्ली द्वारा किया गया है। गुरु गोबिंद सिंह: वे मानव रूप में सिख गुरुओं में दसवें और अंतिम गुरु थे। वह एक आध्यात्मिक गुरु, योद्धा, कवि और दार्शनिक थे, जिन्हें 'गुरु गद्दी' पर विराजमान किया गया था।
7. 'उर्दू पोएट्स एंड राइटर्स - जेम्स ऑफ डेक्कन' पुस्तक **जे.एस. इफ्तेखार** ने लिखी, जिसे उप-राष्ट्रपति वैकैया नायडू ने प्राप्त किया है।
- नोट:** यह वरिष्ठ पत्रकार, जे.एस. इफ्तेखार द्वारा लिखी गई थी। यह पुस्तक गद्य और पद्य संकलन है जो दक्कन क्षेत्र के 51 उत्कृष्ट कवियों तथा लेखकों के जीवन और रचनाओं को प्रावरित करती है। यह पुस्तक हैदराबाद के संस्थापक मुहम्मद कुली कुतुब शाह के समय से लेकर वर्तमान समय तक दक्कन की समृद्ध साहित्यिक तथा सांस्कृतिक परंपराओं की रूपरेखा प्रस्तुत करती है।
8. 'द लाइट ऑफ एशिया' पुस्तक **जयराम रमेश** ने लिखी है।
नोट: यह पुस्तक भगवान बुद्ध पर एक महाकाव्य की जीवनी है। लेखक, संसद सदस्य, पूर्व केंद्रीय मंत्री, और कांग्रेस नेता रमेश सर एडविन अर्नोल्ड द्वारा लिखित महाकाव्य 1879 की कविता, "द लाइट ऑफ एशिया" के पीछे की दिलचस्प कहानी को सामने लाने के लिए अपनी नई पुस्तक में गहराई से वर्णन करते हैं, 'द लाइट ऑफ एशिया' ने संसार को तूफान से निकाला और कुछ मायनों में, पिछली सदी के परिवर्तन पर बुद्ध की कहानी को दुनिया के सामने प्रकट किया।
9. "द स्ट्रगल विदिन: ए मेमोयर ऑफ द इमरजेंसी" पुस्तक **अशोक चक्रवर्ती** ने लिखी है।
नोट: पुस्तक हार्परकोलिन्स इंडिया द्वारा प्रकाशित की गई है। द स्ट्रगल विदिन: ए मेमोयर ऑफ द इमरजेंसी पुस्तक, स्वतंत्र भारत के सबसे अंधकारमय समय के बारे में बताती है। आपातकाल (1975-1977) स्वतंत्र भारत के सबसे अंधकारमय समय में से एक था। उस अवधि में, 150,000 से अधिक लोगों को बिना मुकदमे के जेल में डाल दिया गया था; कम से कम ग्यारह मिलियन लोगों की जबरन नसबंदी की गई, और अनगिनत पुलिस फायरिंग या किसी अन्य तरह से मार दिए गए।
10. 'द इंडिया स्टोरी' नामक पुस्तक के लेखक **बिमल जालान** हैं।
नोट: पुस्तक भारत के आर्थिक इतिहास पर केंद्रित है और इसका उद्देश्य भारत की राजनीतिक अर्थव्यवस्था

के भविष्य के लिए सबक प्रदान करना है। द इंडिया स्टोरी रूपा पब्लिकेशन इंडिया द्वारा प्रकाशित है। उन्होंने इससे पहले तीन पुस्तकें 'इंडिया देन एंड नाउ' (2020), 'इंडिया अहेड' (2018) और 'पॉलिटिक्स ट्रेंस इकोनॉमिक्स' (2012) लिखी हैं।

11. 'राइडिंग फ्री: एन ओलंपिक जर्नी' पुस्तक के लेखक **इम्तियाज अनीस** हैं।

नोट: हार्पर कॉलिन्स ने एक भारतीय अश्वारोही की कहानी और उसके ओलंपिक स्वप्न 'राइडिंग फ्री: माई ओलंपिक जर्नी' (लेखक इम्तियाज अनीस) को विमोचित करने की घोषणा की। इम्तियाज अनीस एक अश्वारोही ओलंपियन, प्रशिक्षक, प्रतियोगी, NBC कमेंटेटर, योग्य लेवल 2 प्रशिक्षक और कोच प्रशिक्षक हैं। भारत में एकमात्र अश्वारोही ओलंपियन के रूप में, वह अपना ज्ञान और अनुभव अन्य सभी घुड़सवारों के साथ बांटना चाहते हैं और पुस्तक के माध्यम से अश्व प्रबंधन सिखाने के लिए इंटरनेट प्रोग्राम प्रदान कर रहे हैं।

12. 'द लॉन्ग गेम: हाउ द चाइनीज नेगोशिएट विद इंडिया' नामक पुस्तक **विजय गोखले** ने लिखी।

नोट: 1950 के दशक से भारत और चीन के बीच खंडित संबंध रहे हैं। पेंगुइन रैंडम हाउस द्वारा प्रकाशित विजय गोखले की पुस्तक द लॉन्ग गेम, चीनी लोगों द्वारा बातचीत के लिए इस्तेमाल की जाने वाली विभिन्न कूटनीतिक रणनीतियों और चारों का विवरण प्रस्तुत करती है। जनवरी 2020 में विदेश सचिव के पद से सेवानिवृत्त होने से पहले भारतीय विदेश सेवा में लगभग चार दशक बिता चुके गोखले चीनी कूटनीति के विशेषज्ञ हैं।

विज्ञान एवं रक्षा

1. स्टारलिनिक **स्पेसएक्स** वैश्विक कंपनी का एक सैटेलाइट इंटरनेट समूह है जो अगस्त 2021 तक ध्रुवीय क्षेत्रों को छोड़कर दुनिया में हर जगह ब्रॉडबैंड इंटरनेट प्रदान करेगा।

13. 'स्ट्रेंजर इन द मिरर' नामक पुस्तक के लेखक **राकेश ओमप्रकाश मेहरा** हैं।

नोट: यह रूपा प्रकाशन द्वारा प्रकाशित है। इसमें सिनेमा और विज्ञापन जगत की प्रसिद्ध हस्तियों जैसे ए.आर. रहमान, बाजपेयी, अभिषेक बच्चन, आदि का वर्णन है।

14. 'बैंक विद ए सोल: इक्विटास' पुस्तक **डॉ. सी.के. गैरयाली** ने लिखी है।

नोट: डॉ. सीके गैरयाली EDIT (इक्विटास डेवलपमेंट इनिशिएटिव ट्रस्ट) के संस्थापक ट्रस्टी हैं और यह पुस्तक इक्विटास तथा EDIT की स्थापना के समय से लगातार सामाजिक सुधार पहलों के साथ लघु-उद्योगों की स्थापना तथा वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देकर महिलाओं के जीवन को बदलने में उनके सफर का वर्णन करती है। यह पुस्तक इक्विटास तथा EDIT की स्थापना के समय से लगातार सामाजिक सुधार पहलों के साथ लघु-उद्योगों की स्थापना तथा वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देकर महिलाओं के जीवन को बदलने में उनके सफर का वर्णन करती है।

15. 'एन ऑर्डिनरी लाइफ: पोर्ट्रेट ऑफ एन इंडियन जेनरेशन' पुस्तक **अशोक लवासा** ने लिखी है।

नोट: इस पुस्तक में, उन्होंने अपने पिता उदय सिंह और अपने निजी अनुभव के बारे में बताया कि कैसे उनके पिता के सिद्धांतों ने उनके जीवन में एक नैतिक दिक्सूचक का काम किया, और हमारे जीवन में भी कर सकते हैं। वह 2020 में चुनाव आयुक्त के पद से इस्तीफा देकर एशियाई विकास बैंक के उपाध्यक्ष बने थे।

नोट: स्पेस एक्सप्लोरेशन टेक्नोलॉजीज कार्पोरेशन ने अब तक 1,500 से अधिक सैटेलाइट लॉन्च किए हैं और लगभग एक दर्जन देशों में इसके स्टारलिनिक ऑपरेशन हैं। स्पेसएक्स का लक्ष्य दुनिया की 5% आबादी को ब्रॉडबैंड प्रदान करना है जहां पारंपरिक

- फाइबर और वायरलेस नेटवर्क नहीं पहुंच सकते हैं। स्टारलिनक अपने नेटवर्क के लिए तथाकथित "डेटा बैंक हॉल" स्पाइन प्रदान करेगा। सैटेलाइट नेटवर्क वर्तमान में प्रति सेकंड लगभग 30 टेराबिट डेटा स्थानांतरित करता है।
2. भारत में जन्मी अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री **सिरिशा बंदला** कल्पना चावला के बाद अंतरिक्ष में जाने वाली भारत में जन्मी दूसरी महिला बनीं।
नोट: वह उस टीम का हिस्सा हैं जो अंतरिक्ष में अपनी पहली कू उड़ान भरेगी जिसमें उनकी भूमिका एक शोधार्थी अवलोकन की है। 34 वर्षीय एयरोनॉटिकल इंजीनियर का जन्म आंध्र प्रदेश के गुंटूर जिले में और उनका पालन-पोषण टेक्सास के ह्यूस्टन में हुआ था। बंदला से पहले, राकेश शर्मा और सुनीता विलियम्स अन्य भारतीय थे जो अंतरिक्ष में गए थे।
3. रक्षा मंत्रालय द्वारा **पेंशन संवितरण** के उद्देश्य से एक एकीकृत प्रणाली SPARSH को लागू किया गया है।
नोट: यह वेब-आधारित प्रणाली पेंशन दावों को संसाधित करती है और किसी बाहरी मध्यस्थ के बिना पेंशन को सीधे रक्षा पेंशनभोगियों के बैंक खातों में जमा करती है। पेंशनभोगियों को उनकी पेंशन संबंधी जानकारी देखने, सेवाओं तक पहुंच प्राप्त करने और शिकायतों के निवारण हेतु शिकायत दर्ज करने के लिए एक पेंशनभोगी पोर्टल उपलब्ध है।
4. भारतीय नौसेना को अमेरिका से 10वां पनडुब्बी रोधी युद्धक विमान P-8I प्राप्त हुआ।
नोट: रक्षा मंत्रालय ने 2009 में आठ P-8I विमानों के लिए एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए थे, लेकिन 2016 में, इसने चार अतिरिक्त P-8I विमानों के लिए एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए। शेष दो विमानों की आपूर्ति 2021 की अंतिम तिमाही में होने की उम्मीद है। P-8I एक लंबी दूरी का समुद्री टोही और पनडुब्बी रोधी युद्धक विमान है, और अमेरिकी नौसेना द्वारा उपयोग किए जाने वाले P-8A पोसाइडन का एक प्रकार है।
5. रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने नई दिल्ली में एक आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI)-संचालित शिकायत प्रबंधन एप्लिकेशन लॉन्च किया है। **IIT-कानपुर** की मदद से रक्षा मंत्रालय द्वारा विकसित किया गया है।
नोट: एप्लिकेशन रक्षा मंत्रालय द्वारा IIT-कानपुर की मदद से विकसित किया गया है। यह सरकार में शिकायत निवारण में सुधार के लिए विकसित पहली AI आधारित प्रणाली है। इसमें विषय-वस्तु के आधार पर शिकायत को समझने की क्षमता है और यह शिकायतों की पुनरावृत्ति या स्पैम की पहचान स्वतः कर सकती है।
6. आयुध निर्माणी तिरुचिरापल्ली ने बेहतर निगरानी के लिए स्थानीय रूप से निर्मित 12.7 मिमी स्टेबलाइज्ड रिमोट कंट्रोल गन (**SRCG**) प्रणाली नौसेना और तटरक्षक बल को सौंपी। इन्हें **इजराइल** की सहायता से प्रौद्योगिकी हस्तांतरण (ToT) पहल के माध्यम से त्रिची कारखाने में जोड़ा गया है।
नोट: पहले बैच में 25 हथियार दिए गए। इन्हें इजराइल स्थित रक्षा कंपनी एलबिट सिस्टम्स की सहायता से प्रौद्योगिकी हस्तांतरण (ToT) पहल के माध्यम से त्रिची कारखाने में जोड़ा गया था। SRCG 12.7 मिमी **M2 NATO** स्टैंडर्ड हैवी मशीन गन से लैस है।
7. **अमेरिका** से भारतीय नौसेना को पहले दो MH-60R मल्टी रोल हेलीकॉप्टर (MRH) प्राप्त हुए।
नोट: भारतीय नौसेना और अमेरिकी नौसेना ने फरवरी 2020 में अमेरिकी सरकार से विदेशी सैन्य बिक्री के तहत लॉकहीड मार्टिन द्वारा निर्मित 24 MH-60 रोमियो हेलीकॉप्टर खरीदने के लिए 15,157 करोड़ रुपये (2.13 बिलियन डॉलर) के समझौते पर हस्ताक्षर किए थे। यह अमेरिका और भारत के बीच रक्षा सहयोग एवं साझेदारी के नए युग की शुरुआत करेगा।
8. **IIT मद्रास** में शोधकर्ताओं ने कोशिकाओं में कैंसर उत्पन्न करने वाले परिवर्तनों की पहचान हेतु एक आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस-आधारित गणितीय मॉडल विकसित किया।

नोट: यह कैंसर बढ़ने के लिए जिम्मेदार आनुवंशिक परिवर्तनों के सही निर्धारण में मदद करेगा, जो वर्तमान पद्धतियों का उपयोग करके पता लगाना कठिन है। यह DNA संरचना की प्रभावन क्षमता की अपेक्षाकृत अस्पष्टीकृत तकनीक का उपयोग करेगी।

9. रूस ने जिरकॉन हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइल का सफल परीक्षण किया।

नोट: जिरकॉन जिसका अर्थ है 'अजेय', एक द्रुतगामी, एंटी-शिप हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइल है। परीक्षण के दौरान, मिसाइल की गति 7 मैक तक पहुंच गई। जिरकॉन हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइल को NPO माशिनोस्ट्रोयेनिया द्वारा विकसित तथा निर्मित किया गया है। यह समुद्र तथा जमीन पर लक्ष्य को निशाना बनाने में सक्षम है, इसकी मारक क्षमता 1000 किलोमीटर है और यह 9 मैक की गति से जाने में सक्षम है। इसे युद्धपोतों और पनडुब्बियों दोनों पर तैनात करने की तैयारी है।

10. हाल ही में रूस ने S-500 वायु रक्षा मिसाइल प्रणाली का सफल परीक्षण किया है।

नोट: रूस ने दक्षिणी प्रशिक्षण रेंज, कपुस्टिन यार से नई S-500 वायु रक्षा मिसाइल प्रणाली का सफल परीक्षण किया। S-500 को प्रोमेटे या 55R6M ट्रायम्फेटर-M के नाम से भी जाना जाता है और यह एक रूसी सर्फेस-टू-एयर मिसाइल/एंटी-बैलिस्टिक मिसाइल प्रणाली है और इसे अल्माज़-एंटे एयर डिफेंस कंसर्न द्वारा विकसित किया गया है।

11. IIT रोपड़ ने 'AMLEX' नामक अपनी तरह की पहली ऑक्सीजन रेशनिंग डिवाइस विकसित की है।

नोट: यह सांस लेने के दौरान रोगी को आवश्यक मात्रा में ऑक्सीजन की आपूर्ति करती है और रोगी द्वारा CO₂ छोड़ने पर आपूर्ति रोक देता है, जिससे ऑक्सीजन की बचत होती है जो किसी न किसी प्रकार से अनावश्यक रूप से बर्बाद हो जाती है। यह डिवाइस पोर्टेबल पावर सप्लाई (बैटरी) के साथ-साथ लाइन सप्लाई (220V-50Hz) दोनों पर काम कर सकती है।

12. DRDO संगठन ने ओडिशा तट से नई पीढ़ी की आकाश मिसाइल (आकाश- NG) का सफलतापूर्वक परीक्षण किया है।

नोट: रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने ओडिशा तट से दूर एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR) से नई पीढ़ी की आकाश मिसाइल (आकाश-NG) का सफल परीक्षण किया। आकाश-NG हथियार प्रणाली एक सर्फेस-टू-एयर मिसाइल है जो लगभग 60 किमी दूर लक्ष्य को निशाना बना सकती है और 2.5 मैक तक की चाल से उड़ान भर सकती है।

13. DRDO ने स्वदेशी रूप से विकसित MPATGM का सफल उड़ान परीक्षण किया जिसे भारतीय थलसेना के लिए लॉन्च किया गया है।

नोट: DRDO ने स्वदेशी रूप से विकसित तीसरी पीढ़ी की मैन पोर्टेबल एंटीटैंक गाइडेड मिसाइल (MPATGM) की न्यूनतम सीमा के लिए सफल उड़ान परीक्षण किया। यह एक कम वजनी, फायर एंड फॉर्गेट मिसाइल है, जिसमें एडवांस्ड एवियोनिक्स के साथ अत्याधुनिक मिनिचराइज्ड इन्फ्रारेड इमेजिंग सीकर लगाया गया है।

14. 'ऑपरेशन व्हाइट सी' कारगिल युद्ध से संबंधित है।

नोट: कारगिल विजय दिवस 1999 के कारगिल युद्ध के नायकों के सम्मान में 26 जुलाई को मनाया जाता है। कारगिल युद्ध जीत के लिए भारतीय सेना ने 'ऑपरेशन विजय' (II) शुरू किया था। पहला ऑपरेशन विजय 1961 में शुरू किया गया था जिसके फलस्वरूप गोवा और दमन एवं दीव पर कब्जा किया गया। भारतीय वायुसेना ने थलसेना के साथ कारगिल युद्ध के दौरान 'ऑपरेशन व्हाइट सी' भी शुरू किया।

15. अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा ने बृहस्पति के उपग्रह यूरोपा, जिसमें द्रवित महासागर हैं जो जीवन को शरण दे सकते हैं, की जांच के लिए स्पेसएक्स का चयन किया है।

नोट: यूरोपा क्लिपर मिशन, जिसे अक्टूबर 2024 में फ्लोरिडा के केंनेडी स्पेस सेंटर से फाल्कन हैवी रॉकेट पर लॉन्च किया जाना है, की कीमत 178 मिलियन डॉलर

है। यूरोपा क्लिपर बृहस्पति के बर्फीले चंद्रमा यूरोपा का विस्तृत सर्वेक्षण करेगा और यह जांचने के लिए परिष्कृत वैज्ञानिक उपकरणों का उपयोग करेगा कि उपग्रह में जीवन हेतु उपयुक्त स्थितियां हैं या नहीं। बृहस्पति का उपग्रह यूरोपा पृथ्वी से लगभग 390 मिलियन मील (630 मिलियन किलोमीटर) दूर है और इस यात्रा में 5 वर्ष से अधिक समय लगने की संभावना है।

16. IIT कानपुर ने एंटी-ड्रोन तकनीकों, घुसपैठ का पता लगाने वाली प्रणाली, ब्लॉक-चेन तथा साइबर-फिजिकल सिस्टम हेतु साइबर सुरक्षा समाधान खोजने के लिए पहला प्रौद्योगिकी नवाचार केंद्र लॉन्च किया।
नोट: कठोर आवेदन प्रक्रिया के बाद 13 स्टार्ट-अप और 25 अनुसंधान एवं विकास जांचकर्ताओं का चयन किया गया। IIT कानपुर का C3i हब साइबर स्पेस की सुरक्षा पर ध्यान केंद्रित करेगा जिसमें महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचा भी शामिल होगा।
17. 'INDRA 2021' भारत तथा रूस के बीच एक संयुक्त सैन्य अभ्यास है।

नोट: यह भारत-रूस संयुक्त सैन्य अभ्यास का 12वां संस्करण है जो 1 से 13 अगस्त 2021 तक आयोजित किया जाएगा। दोनों देशों के 250 सैनिक इस अभ्यास में भाग लेंगे, जिसमें संयुक्त राष्ट्र के आदेश के तहत अंतर्राष्ट्रीय आतंकी समूहों के खिलाफ आतंकरोधी ऑपरेशनों का आयोजन होगा।

18. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हैदराबाद ने भारत की पहली रैपिड इलेक्ट्रॉनिक कोविड -19 RNA टेस्ट किट 'कोविहोम' विकसित की है जो घर पर स्वयं जांच की सुविधा देती है।
नोट: यह टेस्ट किट लक्षण वाले तथा लक्षणहीन दोनों रोगियों के लिए 30 मिनट के अंदर परिणाम दे सकती है। इस जांच किट का प्रमुख लाभ यह है कि इसमें RT-PCR (रिवर्स ट्रांसक्रिप्शन पॉलीमरेज़ चेन रिएक्शन), एक विशेषज्ञ मानव संसाधन और RNA के निष्कर्षण के लिए BSL 2 प्रयोगशाला की आवश्यकता नहीं होती है, इसलिए इसमें विशेषज्ञ की देखरेख के बिना घर पर जांच करने की क्षमता है।

-----0-----



Gradeup Green Card

Features:

- › 700 + Full-length Mocks
- › 35+ Bank & Insurance Exams Covered
- › Tests Available in English & Hindi
- › Performance Analysis & All India Rank
- › Previous Year Question Papers in Mock Format
- › Available on Mobile & Desktop



www.gradeup.co