

जनवरी 2022

MISSION ACADEMY & LIBRARY



करेंट अफेयर्स

- संक्षेप में विषयवार करेंट अफेयर्स
- 150 अभ्यास प्रश्न
- महत्वपूर्ण घटनाओं का विस्तृत विश्लेषण

PREFACE - प्रस्तावना

यह जनवरी 2022 के महीने के लिए जारी केंद्रीय और राज्य की परीक्षाओं के लिए करेंट अफेयर्स पत्रिका का हमारा विशेष संस्करण है।

पत्रिका तीन वर्गों में विभाजित है:

Section 1: संक्षेप में विषयवार करेंट अफेयर्स (Topic Wise Current Affairs in Short)

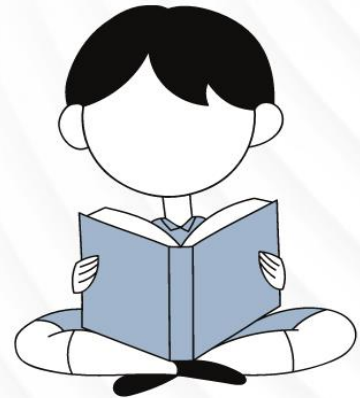
इस महीने में सभी प्रमुख घटनाओं के बारे में संक्षेप में विषयवार जानकारी देने के लिए पहला खंड समर्पित है।

Section 2: उत्तरों के साथ अभ्यास प्रश्न (Practice Questions with Answers)

दैनिक मामलों के आधार पर द्वितीय खंड में 150 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।

Section 3: महत्वपूर्ण घटनाओं का विस्तृत विश्लेषण (Detailed Analysis of Important Events)

तीसरे खंड में विश्लेषण के साथ इस महीने की कुछ प्रमुख घटनाओं को शामिल किया गया है और हर मुद्दे को व्यापक रूप से कवर किया गया है।



Index

Section 1: संक्षेप में विषयवार करेंट अफेयर्स

Page no 03 to 113

Important Days - महत्वपूर्ण दिन	पेज 04
Agreements - समझौता	पेज 11
Appointment News - नियुक्तियां	पेज 19
Award News - पुरस्कार	पेज 31
Banking News - बैंकिंग समाचार	पेज 39
Books and Author - पुस्तकें एवं लेखक	पेज 43
Defence News - रक्षा समाचार	पेज 45
Economy - व्यापार समाचार	पेज 50
International News - अंतरराष्ट्रीय समाचार	पेज 54
Miscellaneous News - विविध समाचार	पेज 62
National News - राष्ट्रीय समाचार	पेज 66
Obituaries - निधन	पेज 72
Ranks & Reports - रैंक और रिपोर्ट	पेज 79
Schemes and Committee - योजनाएँ और समिति	पेज 89
Science & Technology - विज्ञान और प्रौद्योगिकी	पेज 93
Sports News - खेल समाचार	पेज 97
State News - राज्य समाचार	पेज 105
Summits and Conferences - बैठक एवं सम्मलेन	पेज 108

Section 2: उत्तरों के साथ अभ्यास प्रश्न

Page no 114 to 152

Practice Questions - अभ्यास प्रश्न	Page 115
Answers - उत्तर	Page 138

Section 3: महत्वपूर्ण घटनाओं का विस्तृत विश्लेषण

Page no 153 to 213

Economics	Page 154
Enviro & Diversity	Page 167
Governance	Page 178
History	Page 182
International Relation	Page 187
Polity	Page 188
Science, Tech, Art & Culture	Page 189
Security Issues	Page 211
Trivia	Page 212

SECTION 1



Topic Wise Current Affairs in Short



संक्षेप में विषयवार
करेंट अफेयर्स



विषय 1 - Important Days - महत्वपूर्ण दिन



वैश्विक परिवार दिवस: 01 जनवरी :-

वैश्विक परिवार दिवस, जिसे विश्व शांति दिवस के रूप में भी जाना जाता है, नए साल की शुरुआत दुनिया में एकता के सकारात्मक संदेश के साथ नए साल के कैलेंडर के पहले दिन को चिह्नित करता है। यह हर साल सद्भाव और एकता को बढ़ावा देने के लिए मनाया जाता है। यह दिन दुनिया के विचार पर भी जोर देता है, जिसमें नागरिकता, सीमाओं या जाति की परवाह किए बिना हम सभी परिवार हैं। इस दिन लोगों को वैश्विक शांति या परिवार दिवस के संदेश को बढ़ावा देने वाले संगठनों और परिषदों द्वारा कार्यक्रमों का हिस्सा बनने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।



विश्व ब्रेल दिवस: 04 जनवरी :-

नेत्रहीन और आंशिक रूप से दृष्टिहीन लोगों के जीवन में मानवाधिकारों की पूर्ण प्राप्ति में ब्रेल की महत्वपूर्ण भूमिका के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए हर साल 4 जनवरी को विश्व ब्रेल दिवस मनाया जाता है। दुनिया भर में विभिन्न अक्षमताओं से पीड़ित एक अरब लोगों के पास स्वास्थ्य देखभाल, शिक्षा, रोजगार तक पहुंचने की संभावना कम है और वे गरीबी, हिंसा, उपेक्षा और दुर्यवहार के शिकार हैं। ब्रेल का नाम लुई ब्रेल के नाम पर रखा गया है, जिन्होंने 19वीं शताब्दी में फ्रांस में नेत्रहीन और आंशिक रूप से दृष्टिहीन लोगों के लिए इसका आविष्कार किया था। ब्रेल को शिक्षा, अभिव्यक्ति और राय की स्वतंत्रता के साथ-साथ सामाजिक समावेशन के संदर्भ में महत्वपूर्ण माना जाता है, जैसा कि दिवयांग व्यक्तियों के अधिकारों पर कन्वेंशन के अनुच्छेद 2 में दर्शाया गया है।



DRDO का 64वां स्थापना दिवस: 01 जनवरी 2022

:-

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) 01 जनवरी को अपना 64वां स्थापना दिवस मना रहा है। इसी दिन

1958 में भारत को विज्ञान और प्रौद्योगिकी और विशेष रूप से सैन्य प्रौद्योगिकियों के मामले में मजबूत और आत्मनिर्भर बनाने के लिए DRDO का गठन किया गया था। रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने सभी रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन, DRDO के वैज्ञानिकों और कर्मियों को उनके 64वें स्थापना दिवस पर शुभकामनाएं दी हैं। 63 वर्षों की अवधि में संगठन ने देश में रक्षा अनुसंधान और विकास के परिदृश्य को बदल दिया है।



अफ्रीकी राष्ट्रीय कांग्रेस स्थापना दिवस: 08 जनवरी

:-

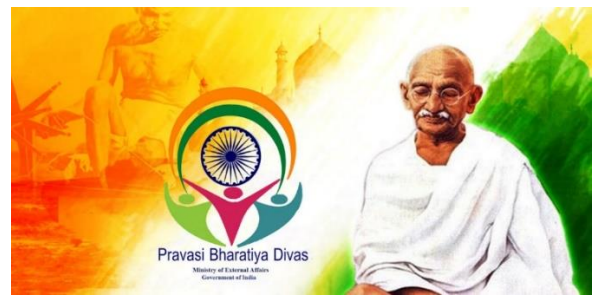
एक सदी पहले, 8 जनवरी, 1912 को अफ्रीकी राष्ट्रीय कांग्रेस का जन्म, अफ्रीका के इतिहास में एक मील का पत्थर था, जिसने महाद्वीप के सदियों के शोषण और अपमान के अंत की शुरुआत की। उस समय अंतरराष्ट्रीय स्तर पर या दक्षिण अफ्रीका में श्वेत प्रतिष्ठान से इस पर शायद ही कोई ध्यान गया हो। महात्मा गांधी 1906 में एक अहिंसक क्रांतिकारी और एक जन नेता बन गए थे, जब उन्हें दमनकारी कानूनों और विनियमों के खिलाफ नस्लवादी श्वेत अधिकारियों को मात्र याचिकाओं और प्रतिनियुक्ति की निरर्थकता का एहसास हुआ। उन्होंने ट्रांसवाल में भारतीयों के पास और आब्रजन प्रतिबंधों को लागू करने के खिलाफ प्रतिरोध आंदोलन का नेतृत्व किया जिसमें ट्रांसवाल में लगभग एक तिहाई वयस्क भारतीय पुरुष जेल गए।



WORLD DAY OF WAR ORPHANS

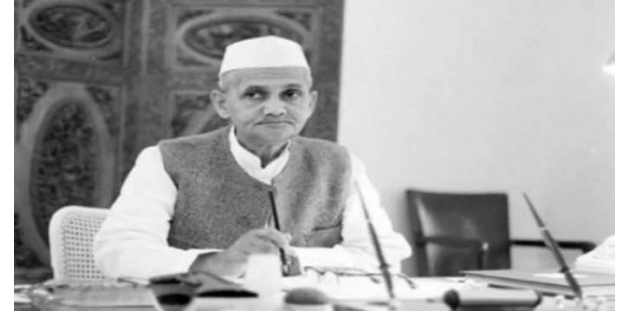
युद्ध अनार्यों का विश्व दिवस : 06 जनवरी :-

हर साल 6 जनवरी को, युद्ध अनार्यों का विश्व दिवस युद्ध अनार्यों की दुर्दशा के बारे में जागरूकता पैदा करने और उनके सामने आने वाली दर्दनाक स्थितियों के समाधान के लिए मनाया जाता है। विश्व युद्ध अनाथ दिवस की शुरुआत फ्रांसीसी संगठन, SOS Enfants en Detresses द्वारा की गई थी। यह दिन उन बच्चों के जीवन पर प्रकाश डालता है जो युद्ध के परिणामों से प्रभावित हुए थे और उनके भविष्य को बेहतर बनाने का लक्ष्य रखते हैं।



प्रवासी भारतीय दिवस या एनआरआई दिवस: 09 जनवरी :-

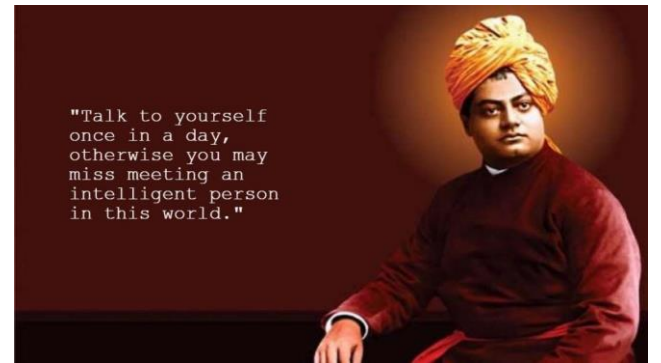
प्रवासी भारतीय दिवस (पीबीडी) भारत के विकास में प्रवासी भारतीय समुदाय के योगदान को चिह्नित करने के लिए हर साल 9 जनवरी को मनाया जाता है। इस अवसर पर, पीबीडी कन्वेंशन, प्रवासी भारतीय सम्मान पुरस्कार और भारत को जाने क्विज जैसे कई कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं। 9 जनवरी को पीबीडी मनाने के दिन के रूप में चुना गया था क्योंकि इसी दिन 1915 में महात्मा गांधी, महान प्रवासी, दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटे, भारत के स्वतंत्रता संग्राम का नेतृत्व किया और भारतीयों के जीवन को हमेशा के लिए बदल दिया।

**लाल बहादुर शास्त्री की पुण्यतिथि : 11 जनवरी :-**

लाल बहादुर शास्त्री भारत के दूसरे प्रधानमंत्री थे जिन्होंने 1964 से 1966 तक कार्यभार संभाला किया। हालाँकि, कार्यालय में अपना पूरा कार्यकाल पूरा करने से पहले ही उनकी मृत्यु हो गई। 11 जनवरी, 1966 को उज्बेकिस्तान की राजधानी ताशकंद में पीएम शास्त्री का दिल का दौरा पड़ने से निधन हो गया। इस साल दिवंगत कांग्रेस नेता की 56वीं पुण्यतिथि है। महात्मा गांधी के कट्टर अनुयायी शास्त्री का जन्म 2 अक्टूबर 1904 को उत्तर प्रदेश के मुगलसराय में हुआ था। शास्त्री 1920 में असहयोग आंदोलन में शामिल हो गए जब गांधी ने अपने देश के लोगों से ब्रिटिश शासन से स्वतंत्रता की मांग करने और रॉलेट एक्ट के खिलाफ विरोध करने का आग्रह किया।

**विश्व हिंदी दिवस: 10 जनवरी :-**

विश्व हिंदी दिवस हर साल 10 जनवरी को मनाया जाता है, जिसका उद्देश्य दुनिया भर में हिंदी भाषा के उपयोग को बढ़ावा देना है। 10 जनवरी 1975 में नागपुर, महाराष्ट्र में आयोजित पहला विश्व हिंदी सम्मेलन किया गया था। 2006 में, तत्कालीन प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह ने 10 जनवरी को विश्व हिंदी दिवस के रूप में घोषित किया। इस अवसर का एक अन्य उद्देश्य हिंदी को अंतर्राष्ट्रीय भाषा के रूप में प्रस्तुत करना है। विश्व हिंदी दिवस



राष्ट्रीय युवा दिवस: 12 जनवरी :-

भारत के महानतम नेताओं और युवा शक्ति के आदर्शों में से एक स्वामी विवेकानंद की जयंती का सम्मान करने के लिए भारत में हर साल 12 जनवरी को राष्ट्रीय युवा दिवस मनाया जाता है। स्वामी विवेकानंद श्री रामकृष्ण परमहंस के एक शिष्य और भारत में हिंदू धर्म के पुनरुद्धार में एक प्रमुख शक्ति थे। देश के महानतम सामाजिक नेताओं में से एक के रूप में प्रसिद्ध स्वामी विवेकानंद का जन्म 12 जनवरी, 1863 को कोलकाता में हुआ था। 1984 में भारत सरकार ने इस दिन को राष्ट्रीय युवा दिवस के रूप में घोषित किया और 1985 से, यह आयोजन हर साल भारत में मनाया जाता है।

**भारतीय सेना दिवस: 15 जनवरी :-**

भारत 15 जनवरी 2022 को 74वां सेना दिवस मना रहा है। हर साल इस दिन सेना के उन जवानों को सम्मानित किया जाता है, जिन्होंने निस्वार्थ भाव से देश की सेवा की और भाईचारे की सबसे बड़ी मिसाल कायम की। यह दिन सभी सेना कमान मुख्यालयों में मनाया जाता है। जबकि तैयारी चल रही है, लेकिन वैश्विक महामारी COVID-19 की तीसरी लहर के कारण, कड़े प्रोटोकॉल के बीच दिन मनाया जाएगा।

**नेताजी सुभाष चंद्र बोस जयंती: 23 जनवरी :-**

नेताजी सुभाष चंद्र बोस एक महान स्वतंत्रता सेनानी थे जिन्होंने अंग्रेजों के खिलाफ विद्रोह किया और भारत को स्वतंत्रता प्राप्त करने में मदद करने के लिए अपनी भूमिका निभाई। भारत को स्वतंत्र बनाने का उनका अटल साहस और संकल्प आज भी कई लोगों को प्रेरित करता है। इसलिए, भारत के स्वतंत्रता संग्राम में उनके योगदान का सम्मान करने के लिए, सुभाष चंद्र बोस का जन्मदिन हर साल 23 जनवरी को देश के विभिन्न हिस्सों में मनाया जाता है। इस साल उनकी 125वीं जयंती होगी। भारत सरकार ने 23 जनवरी को पराक्रम दिवस के रूप में मनाने का फैसला किया है।

**राष्ट्रीय बालिका दिवस: 24 जनवरी :-**

भारत में राष्ट्रीय बालिका दिवस हर साल 24 जनवरी को मनाया जाता है। यह दिन 2008 में महिला और बाल

विकास मंत्रालय की एक पहल थी। राष्ट्रीय बालिका दिवस मनाने के पीछे का उद्देश्य भारत की लड़कियों को सहायता और अवसर प्रदान करना है। इसका उद्देश्य बालिकाओं के अधिकारों के बारे में जागरूकता को बढ़ावा देना और बालिका शिक्षा के महत्व और उनके स्वास्थ्य और पोषण के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।

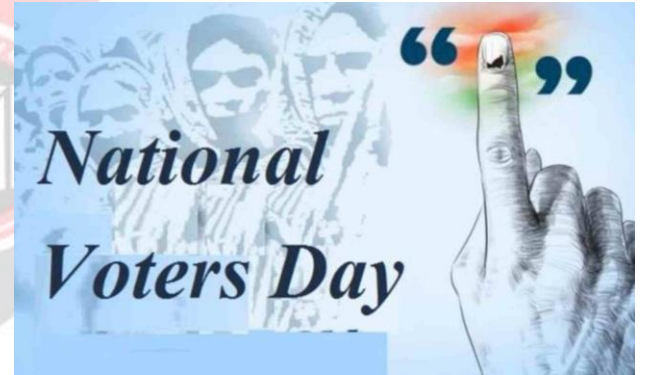


अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा दिवस- 24 जनवरी :-

शांति और विकास के लिए शिक्षा की भूमिका का जश्न मनाने के लिए हर साल 24 जनवरी को अंतरराष्ट्रीय शिक्षा दिवस मनाया जाता है। संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 24 जनवरी, 2018 को अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा दिवस के रूप में इस दिन की घोषणा की। इस साल दुनिया "चेंजिंग कोर्स, ट्रांसफॉर्मिंग एजुकेशन" विषय के तहत चौथा अंतरराष्ट्रीय शिक्षा दिवस मना रही है।

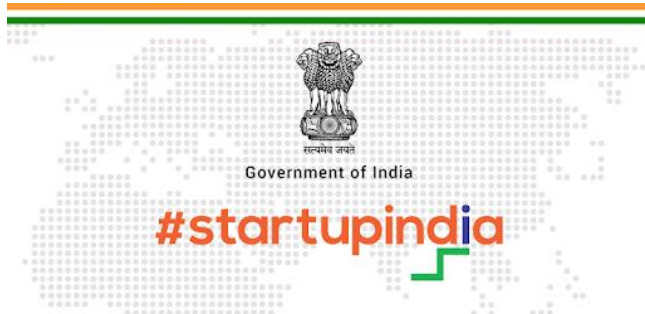
प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 16 जनवरी को 'राष्ट्रीय स्टार्टअप दिवस' के रूप में घोषित किया :-

16 जनवरी को राष्ट्रीय स्टार्टअप दिवस के रूप में मनाया जाएगा, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 16 जनवरी को घोषित करते हुए कहा कि यह ग्रामीण और अर्ध-शहरी क्षेत्रों में अपार विकास क्षमता के साथ भारत का "स्टार्टअप का स्वर्ण युग" है, क्योंकि वे एक नवभारत की रीढ़ होंगे। अधिकारियों ने कहा कि देश में वर्तमान में 82 यूनिकॉर्न हैं, प्रत्येक का मूल्य \$1 बिलियन से अधिक है, यह संख्या दुनिया में तीसरी सबसे बड़ी है। मोदी ने 16 जनवरी 2016 को स्टार्टअप इंडिया योजना की शुरुआत की थी।



राष्ट्रीय मतदाता दिवस: 25 जनवरी :-

मतदान के अधिकार के महत्व को उजागर करने के लिए प्रत्येक वर्ष 25 जनवरी को राष्ट्रीय मतदाता दिवस मनाया जाता है। 25 जनवरी भारतीय निर्वाचन आयोग का स्थापना दिवस भी है। देश के नए मतदाताओं को चुनावी प्रक्रिया में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए भारत सरकार 25 जनवरी को राष्ट्रीय मतदाता दिवस के रूप में मनाती है। राजनीतिक प्रक्रिया में भाग लेने के लिए युवा मतदाताओं में जागरूकता पैदा करने के लिए वर्ष



2011 में पहला राष्ट्रीय मतदाता दिवस मनाया गया था। इस वर्ष के राष्ट्रीय मतदाता दिवस का विषय 'चुनाव को समावेशी, सुलभ और सहभागी बनाना' है।



राष्ट्रीय पर्यटन दिवस: 25 जनवरी :-

राष्ट्रीय पर्यटन दिवस हर साल 25 जनवरी को पूरे देश में मनाया जाता है। यह दिन सरकार द्वारा पर्यटन को प्रोत्साहित करने और देश के विकास में पर्यटन की आवश्यक भूमिका की व्याख्या करने के लिए मनाया जाता है। भारत एक ऐसा देश है जहां उत्तर से दक्षिण की ओर जाने पर हर किलोमीटर के साथ जाती, प्रथा, संस्कृति आदि बदल जाती है। भारत विश्व का सातवां सबसे बड़ा देश होने के कारण शेष एशियाई महाद्वीप से अलग है।



गणतंत्र दिवस: 26 जनवरी :-

भारत में गणतंत्र दिवस हर साल 26 जनवरी को मनाया जाता है। इस वर्ष, देश अपना 73वां गणतंत्र दिवस बुधवार, 26 जनवरी, 2022 को मनाएगा। यह वह दिन है, जब भारत का संविधान 15 अगस्त 1947 को स्वतंत्रता प्राप्त करने के बाद 1950 में अपनाया गया था। राष्ट्रीय राजधानी, नई दिल्ली, भारत के राष्ट्रपति के समक्ष गणतंत्र दिवस का मुख्य उत्सव राजपथ पर आयोजित किया जाता है।



अंतर्राष्ट्रीय सीमा शुल्क दिवस: 26 जनवरी :-

26 जनवरी को अंतर्राष्ट्रीय सीमा शुल्क दिवस (International Customs Day) के रूप में मनाया जाता है। यह वह दिन है जब सीमा शुल्क अधिकारियों और एजेंसियों का दुनिया की सीमाओं के पार माल के प्रवाह की देखभाल करने में उनके कार्य के लिए सम्मान किया जाता है। सरल शब्दों में, यह अंतरराष्ट्रीय सीमाओं के पार माल के संपूर्ण प्रवाह को संभालने में सीमा शुल्क अधिकारियों की महत्वपूर्ण भूमिका को मनाने का दिन है। वे सुनिश्चित करते हैं कि विश्व व्यापार प्रबंधन सुरक्षित है।



NDRF ने 19 जनवरी 2022 को अपना 17वां स्थापना दिवस मनाया :-

राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (NDRF) का स्थापना दिवस 19 जनवरी को मनाया गया, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 17वें NDRF स्थापना दिवस के अवसर को चिह्नित करने के लिए सोशल मीडिया का सहारा लिया। प्रधानमंत्री ने जोर देकर कहा कि NDRF कई राहत और बचाव उपायों में सबसे आगे रहा है। उन्होंने संगठन के व्यावसायिकता और साहस की भी प्रशंसा की और उनके भविष्य के प्रयासों के लिए शुभकामनाएं भेजीं। उन्होंने आपदा प्रबंधन के बारे में भी बात की और आपदा रोधी बुनियादी ढांचे के लिए गठबंधन के माध्यम से किसी भी संकट के प्रभाव को कम करने की दिशा में भारत के प्रयासों पर जोर दिया।



अंतर्राष्ट्रीय होलोकॉस्ट स्मरण दिवस: 27 जनवरी :-

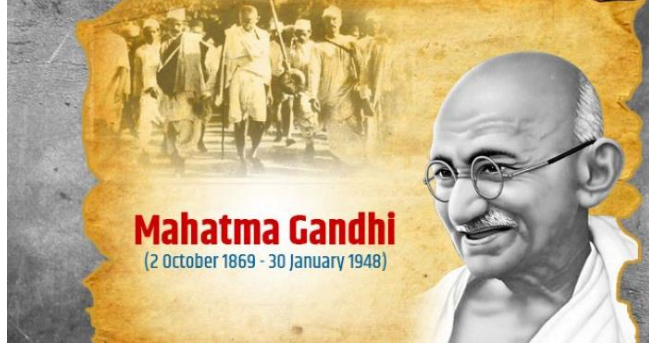
अंतर्राष्ट्रीय होलोकॉस्ट स्मरण दिवस या होलोकॉस्ट के पीड़ितों की स्मृति में अंतर्राष्ट्रीय दिवस, 27 जनवरी को एक अंतरराष्ट्रीय स्मारक दिवस है जो होलोकॉस्ट के पीड़ितों को याद करता है, जिसके परिणामस्वरूप 1933 और 1945 के बीच नाजी जर्मनी द्वारा अन्य अल्पसंख्यकों के अनगिनत सदस्यों के साथ यहूदी लोगों के एक तिहाई सदस्यों की हत्या कर दी गई थी। 27 जनवरी को उस तारीख को मनाने के लिए चुना गया था जब ऑशविट्ज कॉन्सेंट्रेशन कैंप को 1945 में लाल सेना द्वारा मुक्त कर दिया गया था। इस वर्ष के होलोकॉस्ट स्मरण दिवस का विषय "Memory, Dignity and Justice" है।



लाला लाजपत राय जयंती : 28 जनवरी :-

लाला लाजपत राय (28 जनवरी 1865-17 नवंबर 1928) भारत के सबसे प्रसिद्ध स्वतंत्रता सेनानियों में से एक थे। राष्ट्रवाद और जोशीली देशभक्ति की उनकी विचारधारा ने उन्हें 'पंजाब केसरी' और 'पंजाब का शेर' की उपाधि दी। वह प्रसिद्ध तिकड़ी लाल बाल पाल का हिस्सा थे, जिन्होंने भारत में स्वदेशी आंदोलन की वकालत की, जिसमें सभी आयातित सामानों का बहिष्कार और भारतीय निर्मित

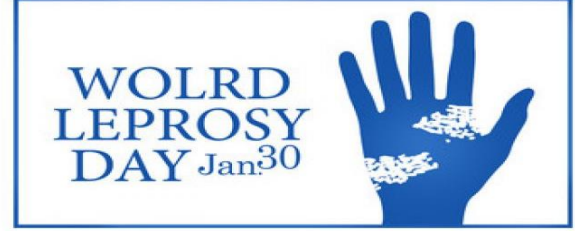
सामानों का उपयोग शामिल था। राय ने पंजाब नेशनल बैंक की नींव भी रखी।



महात्मा गांधी की शहादत दिवस: 30 जनवरी :-

महात्मा गांधी और अनगिनत अन्य बहादुर भारतीयों द्वारा किए गए बलिदानों को सम्मान देने के लिए भारत हर साल 30 जनवरी को शहीद दिवस मनाता है। इस वर्ष भारत महात्मा गांधी की 74वीं पुण्यतिथि मना रहा है। 30 जनवरी 1948 को बिड़ला हाउस में नाथूराम गोडसे ने महात्मा गांधी की हत्या कर दी थी। महात्मा गांधी का जन्म 02 अक्टूबर, 1869 को गुजरात में हुआ था। प्रारंभिक शिक्षा पूरी करने के बाद गांधी आगे की पढ़ाई के लिए लंदन चले गए। बाद में वह एक असाइनमेंट पर दक्षिण अफ्रीका गए। दक्षिण अफ्रीका में भेदभाव का सामना

करने के बाद, वे 1916 में भारत लौट आए और स्वतंत्रता संग्राम के लिए अपना पूरा जीवन व्यतीत किया।



विश्व कुष्ठ उन्मूलन दिवस : 30 जनवरी :-

विश्व कुष्ठ दिवस (WLD) जनवरी के अंतिम रविवार को मनाया जाता है। भारत में, हालांकि, दिन 30 जनवरी को मनाया जाता है। 2022 में, विश्व कुष्ठ दिवस 30 जनवरी को मनाया जा रहा है। यह अंतर्राष्ट्रीय दिवस उन लोगों को याद करने अवसर है, जिन्होंने कुष्ठ रोग का अनुभव किया है, बीमारी के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए, और कुष्ठ रोग से संबंधित कलंक और भेदभाव को समाप्त करने के लिए के लिए यह दिवस मनाया जाता है। इस तारीख को फ्रांसीसी मानवतावादी राउल फोलेरो द्वारा महात्मा गांधी के जीवन के लिए एक श्रद्धांजलि के रूप में चुना गया था, जिनके पास कुष्ठ रोग से पीड़ित लोगों के लिए करुणा थी।

विषय 2: Agreements - समझौता



एचडीएफसी लाइफ ने साउथ इंडियन बैंक के साथ बैंकेश्योरेंस साझेदारी पर हस्ताक्षर किए :-

एचडीएफसी लाइफ ने 29 दिसंबर को साउथ इंडियन बैंक के साथ एक बैंकेश्योरेंस टाई-अप की घोषणा की, जो बैंक के ग्राहकों को बीमाकर्ता के जीवन बीमा उत्पादों की एक

श्रृंखला का लाभ उठाने में सक्षम करेगा जिसमें सुरक्षा, बचत और निवेश, सेवानिवृत्ति और गंभीर बीमारी के समाधान शामिल हैं। एक प्रेस विज्ञप्ति के अनुसार, यह बैंकेश्योरेंस साझेदारी पूरे भारत में एचडीएफसी लाइफ के कारोबार को मजबूत करेगी। विज्ञप्ति में कहा गया है कि कंपनी 22.3% की बाजार हिस्सेदारी के साथ सबसे बड़े जीवन बीमा प्रदाता में से एक है (30 सितंबर, 2021 तक कुल नए व्यापार प्रीमियम के मामले में)।



कर्नाटक सरकार ने 'ई-RUPI' को लागू करने के लिए NPCI और SBI के साथ भागीदारी की :-

भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI), भारतीय स्टेट बैंक (SBI), और ई-गवर्नेंस विभाग, कर्नाटक सरकार ने राज्य की छात्रवृत्ति कार्यक्रम के तहत छात्रों के लिए कैशलेस और संपर्क रहित भुगतान समाधान ई-RUPI को सक्षम और कार्यान्वित करने के लिए भागीदारी की है। NPCI ने एक बयान में कहा कि ई-RUPI का उपयोग कर्नाटक सरकार द्वारा कॉलेज / संस्थान को डिजिटल रूप से भुगतान करके योग्य छात्रों की शिक्षा शुल्क की लीक-प्रूफ डिलीवरी सुनिश्चित करने के लिए किया जाएगा।



इंडसइंड बैंक और NPCI ने UPI के माध्यम से सीमा पार से भुगतान की पेशकश करने के लिए गठजोड़ किया :-

इंडसइंड बैंक ने यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) के माध्यम से वास्तविक समय सीमा पार प्रेषण की पेशकश के लिए भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। इंडसइंड बैंक सीमा पार से भुगतान/एनआरआई प्रेषण के लिए यूपीआई पर लाइव होने वाला पहला भारतीय बैंक बन गया है। इस व्यवस्था के तहत, इंडसइंड बैंक के मनी ट्रांसफर ऑपरेटर (MTO) भागीदार बैंक के चैनल का उपयोग NPCI के UPI भुगतान प्रणालियों से जुड़ने और लाभार्थी खातों में सीमा पार भुगतान निपटान के लिए करेंगे।



कार्ड टोकन के लिए एसबीआई कार्ड ने पेटीएम से मिलाया हाथ :-

एसबीआई कार्ड्स एंड पेमेंट सर्विसेज ने कार्डधारकों के डेटा की सुरक्षा के लिए कार्ड टोकनाइजेशन के लिए पेटीएम के साथ करार किया है। एसबीआई कार्ड ने पेटीएम के साथ सहयोग किया है ताकि कार्डधारक उपकरणों पर अपने कार्ड को टोकन कर सकें और पेटीएम के माध्यम से भुगतान कर सकें, एसबीआई कार्ड ने 30 दिसंबर को एक नियामक फाइलिंग में कहा। टोकनाइजेशन का मतलब मूल कार्ड नंबर को अद्वितीय वर्णों के एक सेट के साथ बदलकर मास्क करना है, टोकन के रूप में कहा जाता है, जो लेन-देन की प्रक्रिया के दौरान ग्राहक के कार्ड के विवरण को सुरक्षित करता है।

Tech Mahindra

टेक महिंद्रा एलिस इंडिया, ग्रीन इन्वेस्टमेंट्स में 100 प्रतिशत हिस्सेदारी हासिल करेगी:-

टेक महिंद्रा ने 31 दिसंबर को कहा कि उसने एलिस इंडिया और ग्रीन इन्वेस्टमेंट्स में कुल मिलाकर 125 मिलियन अमरीकी डालर तक 100 प्रतिशत हिस्सेदारी के अधिग्रहण के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है। अधिग्रहण से डिजिटल अनुभव समाधानों में टेक महिंद्रा की क्षमताओं को मजबूत करने की उम्मीद है - सीखने और विकास, विपणन, निर्देशात्मक डिजाइन; और इंजीनियरिंग - क्लाउड और ऑटोमेशन, एनालिटिक्स और तकनीकी सहायता सेवाएं।



एनटीपीसी ने पावर एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड में 5% इक्विटी खरीदने की योजना बनाई :-

एक वरिष्ठ अधिकारी ने कहा कि राज्य द्वारा संचालित बिजली की दिग्गज कंपनी एनटीपीसी पावर एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड (PXIL) में 5 प्रतिशत इक्विटी हिस्सेदारी हासिल करने पर विचार कर रही है, जो विभिन्न बिजली व्यापार विकल्प प्रदान करती है। PXIL भारत का पहला संस्थागत रूप से प्रचारित पावर एक्सचेंज है, जो 2008 से विभिन्न बिजली व्यापार समाधान प्रदान कर रहा है और खरीदारों के साथ-साथ विक्रेताओं को भी जोड़ रहा है। एक वरिष्ठ अधिकारी ने बताया कि एनटीपीसी की योजना " PXIL में पांच प्रतिशत तक इक्विटी हिस्सेदारी खरीदने की है। यह निर्णय 2023-24 तक भारत में शेयर बाजार को कुल बिजली आपूर्ति का 25 प्रतिशत तक बढ़ाने की सरकार की मंशा को देखते हुए लिया गया है।"



गूगल ने \$500 मिलियन में इज़राइली साइबर सुरक्षा स्टार्टअप Siemplify का अधिग्रहण किया :-

लगातार बढ़ते साइबर हमलों के प्रति अपनी प्रतिक्रिया को मजबूत करने के लिए, गूगल ने कथित तौर पर \$500 मिलियन के लिए एक इज़राइल-आधारित साइबर सुरक्षा स्टार्टअप 'Siemplify' का अधिग्रहण किया है। स्टार्टअप को गूगल क्लाउड प्लेटफॉर्म, विशेष रूप से इसके क्रॉनिकल ऑपरेशन में एकीकृत किया जाएगा। Siemplify उद्यमों के लिए एंड-टू-एंड सुरक्षा सेवाओं, आर्केस्ट्रा, स्वचालन और प्रतिक्रिया (SOAR) सेवाएं, में माहिर हैं, जिन्हें आमतौर पर सुरक्षा के रूप में संदर्भित किया जाता है।



मुकेश अंबानी की रिलायंस रिटेल ने 25.8% हिस्सेदारी हासिल करने के लिए डंजो में \$200 मिलियन का निवेश किया :-

रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड की खुदरा शाखा ने बेंगलुरु मुख्यालय वाले डंजो (Dunzo) में 20 करोड़ डॉलर (करीब 31,488 करोड़ रुपये) का निवेश किया है क्योंकि यह देश के तेजी से बढ़ते बाजार में तेजी से डिलीवरी के लिए पैर जमाना चाहता है। \$200 मिलियन के निवेश के साथ, रिलायंस रिटेल पूरी तरह से ऑनलाइन डिलीवरी प्लेटफॉर्म में 25.8% हिस्सेदारी का मालिक होगा। पूंजी का उपयोग

देश में सबसे बड़ा त्वरित वाणिज्य व्यवसाय होने के लिए डंजो के दृष्टिकोण को आगे बढ़ाने के लिए किया जाएगा, जिससे सूक्ष्म गोदामों के नेटवर्क से आवश्यक वस्तुओं की तत्काल डिलीवरी हो सके और साथ ही इसके B2B व्यवसाय का विस्तार हो सके।



WFP और अक्षय पात्र फाउंडेशन ने पीएम पोषण योजना को बढ़ाने के लिए भागीदारी की :-

भारत में संयुक्त राष्ट्र के विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) ने प्रधानमंत्री पोषण शक्ति निर्माण (पीएम पोषण) योजना (जिसे पहले स्कूलों में मिड-डे मील के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम के रूप में जाना जाता था) की प्रभावशीलता को बढ़ाने के लिए अक्षय पात्र फाउंडेशन (TAPF) के साथ भागीदारी की है, जो एक गैर-लाभकारी संगठन है। साझेदारी का उद्देश्य खाद्य सुरक्षा और स्वच्छता परियोजनाओं, रसोइयों-सह-सहायकों की क्षमता निर्माण और स्कूली भोजन की पोषण गुणवत्ता को बढ़ाना है।



रिलायंस ने न्यूयॉर्क के मॅडारिन ओरिएंटल होटल में 73.37 फीसदी की नियंत्रण हिस्सेदारी हासिल की :-

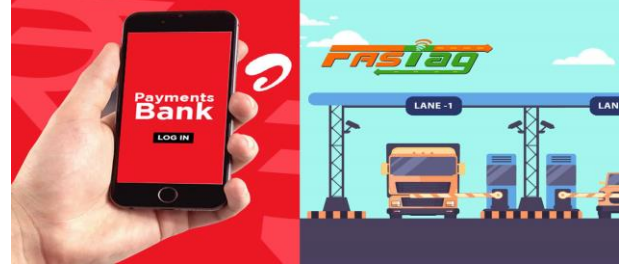
रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड न्यूयॉर्क के प्रीमियम लक्जरी पांच सितारा होटल, मॅडारिन ओरिएंटल में \$98.15 मिलियन के लिए एक नियंत्रित हिस्सेदारी लेगी, कंपनी ने 09 जनवरी को कहा। रिलायंस इंडस्ट्रियल इन्वेस्टमेंट्स एंड होल्डिंग्स लिमिटेड केमैन आइलैंड स्थित कोलंबस सेंटर कॉर्प द्वारा मॅडारिन ओरिएंटल में परोक्ष रूप से रखी गई 73.37% हिस्सेदारी का अधिग्रहण करेगा। अप्रैल 2021 में, RIL ने यूके में एक लक्जरी होटल, स्पा और कंट्री क्लब स्टोक पार्क लिमिटेड का \$79 मिलियन में अधिग्रहण किया।



चीन का मुकाबला करने के लिए ऑस्ट्रेलिया और जापान ने रक्षा समझौते पर हस्ताक्षर किए :-

ऑस्ट्रेलिया और जापान के नेताओं ने एक "ऐतिहासिक" रक्षा संधि पर हस्ताक्षर किए हैं जो ऑस्ट्रेलियाई प्रधानमंत्री स्कॉट मॉरिसन के अनुसार "एक सुरक्षित और स्थिर इंडो-पैसिफिक में योगदान देगा" क्योंकि चीन इस क्षेत्र में अपने सैन्य और आर्थिक दबदबे का विस्तार करता जा है। 06 जनवरी को मॉरिसन और उनके ऑस्ट्रेलियाई समकक्ष,

फुमियो किशिदा के बीच एक आभासी शिखर सम्मेलन के दौरान संधि पर हस्ताक्षर किए गए थे।



एयरटेल पेमेंट्स बैंक ने फास्टैग-आधारित पार्किंग समाधान पेश करने के लिए पार्क+ के साथ समझौता किया :-

एयरटेल पेमेंट्स बैंक ने 06 जनवरी को देश भर में वाणिज्यिक और आवासीय संपत्तियों के लिए फास्टैग-आधारित स्मार्ट पार्किंग समाधान की पेशकश करने के लिए पार्क+ के साथ सहयोग की घोषणा की। सिकोइया कैपिटल और मैट्रिक्स पार्टनर्स द्वारा समर्थित, पार्क+ फास्टैग के माध्यम से पार्किंग स्थानों को स्वचालित करने में लगा हुआ है। एयरटेल पेमेंट्स बैंक ने कहा कि वह देश में फास्टैग के शीर्ष पांच जारीकर्ताओं में से एक है। पार्क+ द्वारा देश भर में 1500 से अधिक सोसाइटी, 30 से अधिक मॉल और 150 से अधिक कॉर्पोरेट पार्क एक्सेस कंट्रोल सिस्टम स्थापित हैं।



अगली पीढ़ी के ग्राहक अनुभव को आगे बढ़ाने के लिए आरबीएल बैंक ने गूगल के साथ समझौता किया

:-

आरबीएल बैंक और गूगल ने 10 जनवरी को बैंक की ग्राहक अनुभव रणनीति को बढ़ावा देने और अपने डिजिटल प्लेटफॉर्म एबैकस 2.0 के माध्यम से अपने तेजी से बढ़ते ग्राहक आधार की सेवा के लिए अपने मूल्य प्रस्ताव का विस्तार करने के लिए एक रणनीतिक सहयोग की घोषणा की। यह सहयोग बेहतर ग्राहक डेटा प्रबंधन और विश्लेषण को सक्षम करेगा, बैंक के बड़े ग्राहक आधार के भीतर प्रभावी क्रॉस-सेलिंग को सक्षम करेगा और बाद में ग्राहक अधिग्रहण की लागत को काफी कम करेगा।



केंद्र के पास इक्विटी के रूप में वोडाफोन आइडिया की 35.8% हिस्सेदारी होगी :-

वोडाफोन आइडिया ने 11 जनवरी को घोषणा की कि वह अपने स्पेक्ट्रम और समायोजित सकल राजस्व (AGR) बकाया को इक्विटी में बदलने के भारत सरकार के प्रस्ताव को स्वीकार करेगी, जिससे सरकार कंपनी की सबसे बड़ी शेयरधारक बन जाएगी। और, इस रूपांतरण की निहित लागत 10 प्रति शेयर है, जो सोमवार (10 जनवरी) के समापन मूल्य पर 32% की छूट है। इसके साथ ही भारत

सरकार के पास अब कंपनी में 35.8% हिस्सेदारी हो जाएगी।



अडानी समूह ने स्टील मिल विकसित करने के लिए दक्षिण कोरिया के पाँस्को के साथ समझौता किया :-

दक्षिण कोरिया के पाँस्को और अडानी समूह ने भारत में एक महत्वपूर्ण विनिर्माण पर्यावरण बनाने के लिए दक्षिण कोरियाई स्टील दिग्गज द्वारा तीसरे प्रयास में गुजरात में संयुक्त रूप से \$5 बिलियन का एकीकृत इस्पात संयंत्र बनाने पर सहमति व्यक्त की है। पाँस्को और अडानी के बीच एक प्रारंभिक गैर-बाध्यकारी समझौते के हिस्से के रूप में, पर्यावरण के अनुकूल स्टील मिल गुजरात के मुंद्रा में बनाई जाएगी, जो अरबपति गौतम अडानी के नेतृत्व वाले समूह का गृह राज्य है।



LazyPay ने LazyCard लॉन्च करने के लिए SBM बैंक इंडिया के साथ समझौता किया :-

LazyPay, PayU Finance द्वारा एक बाय नाउ पे लेटर सॉल्यूशन, ने LazyCard लॉन्च करने के लिए SBM बैंक इंडिया के साथ साझेदारी की है, जो एक क्रेडिट लाइन द्वारा समर्थित एक भुगतान साधन है, इस प्रकार कार्ड सेगमेंट में प्रवेश कर रहा है। कार्ड का उद्देश्य वित्तीय रूप से कम सेवा प्राप्त भारतीयों को सशक्त बनाना है, जो क्रेडिट तक आसान पहुंच के साथ सीमित क्रेडिट विकल्पों के साथ संघर्ष करते हैं। LazyCard के लॉन्च पर टिप्पणी करते हुए, PayU Finance के सीईओ प्रशांत रंगनाथन ने कहा, "आज हर 100 भारतीयों में से केवल तीन के पास एक क्रेडिट कार्ड है, जिससे हमारी अर्थव्यवस्था में एक बड़ा क्रेडिट अंतर पैदा हो रहा है। हम 'LazyCard' लॉन्च करने के लिए उत्साहित हैं, जो कि कम सेवा वाले लोगों को उनके बैंक खाते की शेष राशि की चिंता किए बिना वित्तीय लेनदेन करने का साधन देकर उन्हें सशक्त और उन्नत बनाने के लिए है।

(MinkasuPay) के साथ साझेदारी की है, जहां लेन-देन से नेट बैंकिंग भुगतान निष्पादित करने का समय वर्तमान में लगभग 50-60 सेकंड से घटकर केवल 2-3 सेकंड हो जाएगा। भारत के तीसरे सबसे बड़े निजी क्षेत्र के बैंक ने कहा कि ग्राहकों का बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण फिंगरप्रिंट या फेस आईडी प्रमाणीकरण के साथ किया जाएगा। इससे लेनदेन की सफलता दर में भी उल्लेखनीय वृद्धि होगी।



SME को तत्काल डिजिटल क्रेडिट प्रदान करने के लिए इंडिफी ने Google Pay के साथ समझौता किया :-

ऋण देने वाली कंपनी इंडिफी (Indifi) टेक्नोलॉजीज ने 14 जनवरी को कहा कि उसने Google Pay प्लेटफॉर्म पर पात्र छोटे व्यापारियों को तत्काल ऋण देने के लिए यूपीआई-आधारित भुगतान प्रमुख Google Pay के साथ सहयोग किया है। उधार लेने की प्रक्रिया पूरी तरह से डिजिटल है और Google Pay for Business ऐप पर पात्र व्यापारी इंडिफी के लोन ऑफरिंग पर क्लिक कर सकते हैं और ऑनलाइन आवेदन जमा कर सकते हैं। इंडिफी यह तय करने के लिए अपने एपीआई एकीकरण का लाभ उठाकर कई मानदंडों का मूल्यांकन करेगी कि व्यापारी को तत्काल क्रेडिट मिलेगा या नहीं।



बायोमेट्रिक-आधारित बैंकिंग भुगतान के लिए एक्सिस बैंक ने मिकासुपे के साथ समझौता किया :-

एक्सिस बैंक ने अपने ग्राहकों के लिए बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण समाधान की पेशकश करने के लिए मिकासुपे



छोटे किसानों की खाद्य सुरक्षा बढ़ाने के लिए ओडिशा और संयुक्त राष्ट्र विश्व खाद्य कार्यक्रम ने मिलाया हाथ:-

संयुक्त राष्ट्र विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) और ओडिशा सरकार ने जलवायु परिवर्तन के प्रति उनके कार्यक्रम को मजबूत करके छोटे और सीमांत किसानों की खाद्य सुरक्षा में सुधार के लिए हाथ मिलाया है। संयुक्त राष्ट्र एजेंसी ने एक विज्ञप्ति में कहा कि 13 जनवरी को एक आभासी कार्यक्रम में कृषि निदेशक मुथु कुमार और WFP के देश निदेशक बिशो परजुली द्वारा एक समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे। एक पायलट पहल में, राज्य के छोटे किसानों को सलाह दी जाएगी, जो विशेष रूप से चक्रवात से ग्रस्त हैं, ताकि उन्हें जलवायु संकट के प्रभाव के अनुकूल बनाने में मदद मिल सके।



माइक्रोसॉफ्ट वीडियो गेमिंग कंपनी एक्टिविज़न ब्लिज़ार्ड का अधिग्रहण करेगा :-

माइक्रोसॉफ्ट ने 18 जनवरी को अपनी वेबसाइट पर एक प्रेस विज्ञप्ति में प्रकाशित किया कि उसने एक्टिविज़न ब्लिज़ार्ड का अधिग्रहण कर लिया है, जो दुनिया की सबसे बड़ी कैलिफ़ोर्निया स्थित वीडियो गेम होल्डिंग कंपनियों में से एक है। गेम डेवलपिंग कंपनी एक्टिविज़न के अधिग्रहण के साथ, माइक्रोसॉफ्ट Tencent और Sony के बाद राजस्व के हिसाब से दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी कंपनी बन गई। सौदा इसमें 68.7 बिलियन डॉलर का लेनदेन शामिल था, जो इस क्षेत्र में कंपनी द्वारा की गई अब तक की सबसे बड़ी खरीदारी है। एक्टिविज़न का अधिग्रहण सबसे महत्वपूर्ण रूप से मेटावर्स के लिए माइक्रोसॉफ्ट, बिल्डिंग ब्लॉक्स प्रदान करेगा।



IIMK LIVE और इंडियन बैंक ने स्टार्टअप्स के लिए 50 करोड़ रुपये तक के ऋण देने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए :-

इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट कोज़ीकोड के बिजनेस इनक्यूबेटर 'लैबोरेटरी फॉर इनोवेशन वेंचरिंग एंड एंटरप्रेन्योरशिप' (LIVE) और इंडियन बैंक ने 13 जनवरी को एक गेम-चेंजिंग समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर

किए। 50 करोड़ रुपये तक के ऋण प्रदान करके शुरुआती चरण के स्टार्ट-अप का समर्थन करने के लिए हस्ताक्षरित समझौते ने एक स्टार्टअप फंडिंग योजना, 'IndSpring Board' शुरू की। IIMK LIVE और इंडियन बैंक से IndSpring Board योजना के तहत स्टार्ट-अप को

वितरित ऋण राशि का उपयोग स्टार्ट-अप के परिचालन व्यय और पूंजीगत व्यय को पूरा करने के लिए किया जा सकता है जिसमें कार्यशील पूंजी, अचल संपत्तियों की खरीद और अन्य खर्च शामिल हैं, एक IIMK बयान में कहा गया है।

विषय 3: Appointment - नियुक्तियां



भारत सरकार ने अतुल कुमार गोयल को पीएनबी का नया एमडी और सीईओ नियुक्त किया :-

कैबिनेट की नियुक्ति समिति (एसीसी) ने 1 फरवरी 2022 से पंजाब नेशनल बैंक (पीएनबी) के एमडी और सीईओ के रूप में यूको बैंक के एमडी और सीईओ अतुल कुमार गोयल की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है। गोयल 31 दिसंबर, 2024, उनकी सेवानिवृत्ति की आयु तक पीएनबी प्रमुख के रूप में काम करेंगे। वह पीएनबी में ऑफिसर ऑन स्पेशल ड्यूटी (ओएसडी) के रूप में काम करेंगे, जो कि 31 जनवरी, 2022 तक देश का दूसरा सबसे बड़ा सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है। गोयल पीएनबी के मौजूदा एमडी और सीईओ मल्लिकार्जुन राव की जगह लेंगे, जो जनवरी 2022 के

अंत में पद छोड़ने वाले हैं। राव को तीन महीने का विस्तार दिया गया था जो 31 जनवरी, 2022 को समाप्त होगा।



आईएएस प्रवीण कुमार को भारतीय कॉर्पोरेट मामलों के संस्थान के महानिदेशक और सीईओ के रूप में नामित किया गया :-

भारत सरकार ने श्री प्रवीण कुमार, आईएएस (1987) (सेवानिवृत्त), पूर्व सचिव, कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय को महानिदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (डीजी और सीईओ), भारतीय कॉर्पोरेट मामलों के संस्थान के पद पर नियुक्ति को मंजूरी दी है। प्रवीण कुमार 1987 बैच के तमिलनाडु कैडर के सेवानिवृत्त आईएएस अधिकारी और पूर्व सचिव कौशल विकास और उद्यमिता हैं।



राजनयिक विक्रम मिश्री को उप राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार के रूप में नामित किया गया :-

विक्रम मिश्री को 27 दिसंबर, 2021 को राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय में भारत के नए उप राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार के रूप में नियुक्त किया गया था। मिश्री 1989 बैच के भारतीय विदेश सेवा के अधिकारी हैं। वह वर्तमान में चीन में भारत के राजदूत के रूप में कार्यरत हैं। उन्हें 2019 में इस पद पर नियुक्त किया गया था। उनका स्थान प्रदीप कुमार रावत लेंगे, जिन्हें हाल ही में चीन में अगले राजदूत के रूप में नियुक्त किया गया था। मिश्री ने पहले प्रधानमंत्रियों इंद्र कुमार गुजराल, मनमोहन सिंह और नरेंद्र मोदी के निजी सचिव के रूप में कार्य किया था।



सीपी गोयल वन महानिदेशक और विशेष सचिव नियुक्त :-

भारतीय वन सेवा के अधिकारी चंद्र प्रकाश गोयल को वन महानिदेशक और विशेष सचिव (DGF&SS), पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के रूप में नियुक्त किया गया है। केंद्रीय मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने 27 दिसंबर के एक आदेश के अनुसार IFoS अधिकारी की नियुक्ति को मंजूरी दी। गोयल 1986 बैच के IFS अधिकारी थे, जो पहले उत्तर प्रदेश के वन विभाग के तहत प्रधान मुख्य वन संरक्षक थे।



वासुदेवन पीएन को इक्विटास स्मॉल फाइनेंस बैंक के एमडी और सीईओ के रूप में फिर से नियुक्त किया गया :-

इक्विटास स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड के निदेशक मंडल ने वासुदेवन पठानी नरसिम्हन (पीएन) को तीन साल के लिए एमडी और सीईओ के रूप में आरबीआई और शेयरधारकों की मंजूरी से फिर से नियुक्त करने के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है, जो 23 जुलाई, 2022 से 22 जुलाई, 2025 तक प्रभावी है। वासुदेवन वर्तमान में बैंक के एमडी और सीईओ के रूप में कार्यरत हैं। उन्हें 23 जुलाई 2016

से तत्कालीन इक्विटास फाइनेंस लिमिटेड, जो अब एक बैंक है, के एमडी के रूप में नियुक्त किया गया था। इससे पहले, वह इक्विटास होल्डिंग्स लिमिटेड के एमडी थे।



निश्चयीकरण पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में भारत के नए राजदूत बने अनुपम रे :-

विदेश मंत्रालय (MEA) ने 29 दिसंबर को कहा कि वरिष्ठ राजनयिक अनुपम रे को जिनेवा में निश्चयीकरण पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में भारत का अगला स्थायी प्रतिनिधि नियुक्त किया गया है। 1994 बैच के भारतीय विदेश सेवा के अधिकारी रे वर्तमान में दिल्ली में विदेश मंत्रालय के मुख्यालय में संयुक्त सचिव के रूप में कार्यरत हैं। विदेश मंत्रालय ने एक बयान में कहा, "अनुपम रे (आईएफएस: 1994), जो वर्तमान में मंत्रालय में संयुक्त सचिव हैं, को निश्चयीकरण पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन, जिनेवा में भारत के अगले राजदूत / पीआर (स्थायी प्रतिनिधि) के रूप में नियुक्त किया गया है।" इसमें कहा गया है कि उनके शीघ्र ही कार्यभार संभालने की उम्मीद है।



ITBP के डीजी संजय अरोड़ा को मिला SSB का अतिरिक्त प्रभार :-

भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP) के प्रमुख संजय अरोड़ा को 29 दिसंबर को महानिदेशक सशस्त्र सीमा बल (SSB) के पद का अतिरिक्त प्रभार दिया गया। गृह मंत्रालय ने गत वर्ष दिसंबर में SSB के महानिदेशक के रूप में कुमार राजेश चंद्रा के सेवानिवृत्त होने के परिणामस्वरूप विषय को संदर्भित करने और सक्षम प्राधिकारी की मंजूरी देने का निर्देश देते हुए एक कार्यालय ज्ञापन जारी किया। आदेश के अनुसार, श्री अरोड़ा, 1988-बैच के तमिलनाडु कैडर के भारतीय पुलिस सेवा के अधिकारी, डीजी, एसएसबी वाइस चंद्रा के पद का अतिरिक्त प्रभार संभालेंगे, जब तक कि नियमित पदधारी की नियुक्ति और जवाइनिंग या अगले आदेश तक, जो भी पहले हो।



वी.एस. पठानिया ने भारतीय तटरक्षक बल के प्रमुख के रूप में पदभार संभाला :-

महानिदेशक वी.एस. पठानिया ने 31 दिसंबर 2021 को भारतीय तटरक्षक बल के 24वें प्रमुख के रूप में पदभार ग्रहण किया। वह वेलिंगटन के डिफेंस सर्विसेज स्टाफ कॉलेज और नई दिल्ली के नेशनल डिफेंस कॉलेज के पूर्व छात्र हैं। फ्लैग ऑफिसर पठानिया एक योग्य हेलीकॉप्टर पायलट हैं और उन्होंने मद्रास विश्वविद्यालय से रक्षा एवं सामरिक अध्ययन में परास्नातक डिग्री प्राप्त की है। उन्होंने यूएस कोस्ट गार्ड के साथ खोज व बचाव तथा बंदरगाह संचालन में विशेषज्ञता हासिल की है। अपने 36 वर्षों से अधिक समय के शानदार करियर में उन्होंने कई प्रमुख नियुक्तियों पर कार्य किया है, जिनमें से प्रमुख ये हैं- गांधी नगर में कमांडर तटरक्षक क्षेत्र (उत्तर पश्चिम), मुंबई में कमांडर तटरक्षक क्षेत्र (पश्चिम), उप महानिदेशक (एचआरडी) तटरक्षक मुख्यालय तथा नई दिल्ली में उप महानिदेशक (नीति और योजनाएं)।

**विनय कुमार त्रिपाठी रेलवे बोर्ड के नए अध्यक्ष, सीईओ नियुक्त :-**

विनय कुमार त्रिपाठी को रेलवे बोर्ड का नया अध्यक्ष और मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया गया है। मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने श्री त्रिपाठी की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है जो वर्तमान में रेलवे बोर्ड के अध्यक्ष के पद पर उत्तर पूर्व रेलवे के महाप्रबंधक के रूप में कार्यरत हैं। श्री त्रिपाठी भारतीय रेलवे सेवा- इलेक्ट्रिकल इंजीनियर्स के 1983 बैच के हैं।

**बलदेव प्रकाश को जम्मू-कश्मीर बैंक के एमडी और सीईओ के रूप में नामित किया गया :-**

जम्मू और कश्मीर बैंक ने 30 दिसंबर को कहा कि बलदेव प्रकाश ने 30 दिसंबर, 2021 से बैंक के प्रबंध निदेशक और सीईओ के रूप में कार्यभार संभाला है। 28 दिसंबर को, जम्मू कश्मीर बैंक ने कहा था कि उसके निदेशक मंडल ने बलदेव प्रकाश को तीन वर्षों के लिए, कार्यभार ग्रहण करने की उनकी वास्तविक तिथि से प्रभावी होने तक एमडी और सीईओ नियुक्त किया है। पिछले साल अक्टूबर में, आरबीआई ने प्रकाश को जम्मू-कश्मीर बैंक के अगले एमडी और सीईओ के रूप में नियुक्ति को मंजूरी दी थी।



विनोद कन्नन को विस्तारा एयरलाइन के अगले सीईओ के रूप में नामित किया गया :-

एक बयान में कहा गया है कि विनोद कन्नन ने 1 जनवरी को विस्तारा एयरलाइन के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) के रूप में पदभार ग्रहण किया। कन्नन ने लेस्ली थंग की जगह ली जो जुलाई, 2017 से 31 दिसंबर, 2021 तक सीईओ थे। अपने बयान में, विस्तारा ने कहा दीपक राजावत को 1 जनवरी से विस्तारा के मुख्य वाणिज्यिक अधिकारी की भूमिका निभाने के लिए पदोन्नत किया गया है। “कन्नन ने जून 2019 में मुख्य रणनीति अधिकारी के रूप में विस्तारा के साथ अपना कार्यकाल शुरू किया और जनवरी 2020 में विस्तारा की कॉर्पोरेट रणनीति को विकसित करने, क्रियान्वित करने और बनाए रखने और एयरलाइन की व्यावसायिक सफलता सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी के साथ मुख्य वाणिज्यिक अधिकारी के रूप में कार्यभार संभाला।”



ब्रिटेन के पूर्व प्रधानमंत्री टोनी ब्लेयर टॉप रॉयल आर्डर 2022 में शामिल हुए :-

पूर्व ब्रिटिश प्रधानमंत्री टोनी ब्लेयर, डचेस ऑफ कॉर्नवाल और बैरोनेस अमोस को ऑर्डर ऑफ द गार्टर के सदस्य के रूप में नियुक्त किया जाना है, जो इंग्लैंड के सबसे पुराने और सबसे वरिष्ठ शिष्टता क्रम है। पूर्व प्रधानमंत्री को अब 'सर टोनी' के रूप में जाना जाएगा, जैसा कि बीबीसी ने 1 जनवरी की रिपोर्ट में बताया है। पूर्व श्रम कैबिनेट मंत्री, बैरोनेस अमोस, आर्डर के पहले अश्वेत सदस्य बने।



भारतीय मूल के अशोक एलुस्वामी टेस्ला की ऑटोपायलट टीम के लिए काम पर रखने वाले पहले कर्मचारी थे:-

भारतीय मूल के तकनीकी विशेषज्ञ दुनिया पर राज कर रहे हैं, खासकर वे जो दुनिया को आकार देने वाले गूगल और माइक्रोसॉफ्ट जैसे सबसे बड़े तकनीकी दिग्गजों में काम कर रहे हैं। हाल ही में पराग अग्रवाल और एक यूएस बैटरी स्टार्टअप, क्वांटमस्केप के सीईओ जगदीप सिंह ने अपने पद और वेतन के कारण काफी चर्चा पैदा की। अब भारत से अशोक एलुस्वामी एलोन मस्क की टेस्ला

इलेक्ट्रिक वाहन कंपनी में ऑटोपायलट टीम के निदेशक के रूप में काम करेंगे। टेस्ला के संस्थापक और सीईओ एलोन मस्क ने ट्विटर पर खुलासा किया कि कैसे उन्होंने अपनी इलेक्ट्रिक वाहन कंपनी में ऑटोपायलट टीम के निदेशक के रूप में काम करने के लिए भारत के अशोक एलुस्वामी को चुना।



RBI ने अजय कुमार चौधरी और दीपक कुमार को नए कार्यकारी निदेशक के रूप में नामित किया :-

एक आधिकारिक बयान के अनुसार, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 03 जनवरी से दीपक कुमार और अजय कुमार चौधरी को नया कार्यकारी निदेशक (ED) नियुक्त किया है। ईडी के रूप में पदोन्नत होने से पहले, दीपक कुमार आरबीआई के सूचना प्रौद्योगिकी विभाग का नेतृत्व कर रहे थे, जबकि अजय चौधरी पर्यवेक्षण विभाग के प्रभारी मुख्य महाप्रबंधक थे।



अलका मित्तल बनी तेल और प्राकृतिक गैस निगम की पहली महिला प्रमुख :-

ओएनजीसी ने 03 जनवरी को एक ट्वीट में कहा कि राज्य द्वारा संचालित तेल और प्राकृतिक गैस निगम (ओएनजीसी) के निदेशक मानव संसाधन (मानव संसाधन), अलका मित्तल को अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक का अतिरिक्त प्रभार दिया गया है, जिससे वह ऊर्जा प्रमुख की पहली महिला बन गई हैं। ओएनजीसी ने अपने आधिकारिक हैंडल से ट्वीट किया, "ओएनजीसी निदेशक (एचआर) डॉ अलका मित्तल को ओएनजीसी सीएमडी का अतिरिक्त प्रभार सौंपा गया है, जिससे वह #ऊर्जा प्रमुख की पहली महिला प्रमुख बन गई हैं।"



अतुल केशप को अमेरिका-भारत व्यापार परिषद का अध्यक्ष नियुक्त किया गया :-

यूएस चैंबर ऑफ कॉमर्स ने 04 जनवरी को कहा कि राजदूत अतुल केशप को 5 जनवरी से प्रभावी यूएस-इंडिया बिजनेस काउंसिल (USIBC) के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त

किया जा रहा है। भारतीय मूल के केशप ने कई वरिष्ठ अमेरिकी सरकारी पदों पर कार्य किया है और अमेरिकी विदेश विभाग के 28 वर्ष का अनुभव है। केशप ने कहा कि वह संयुक्त राज्य अमेरिका और भारत के बीच मजबूत संबंधों को आकार देने और मजबूत करने में अपनी भागीदारी जारी रखने के लिए उत्साहित हैं।



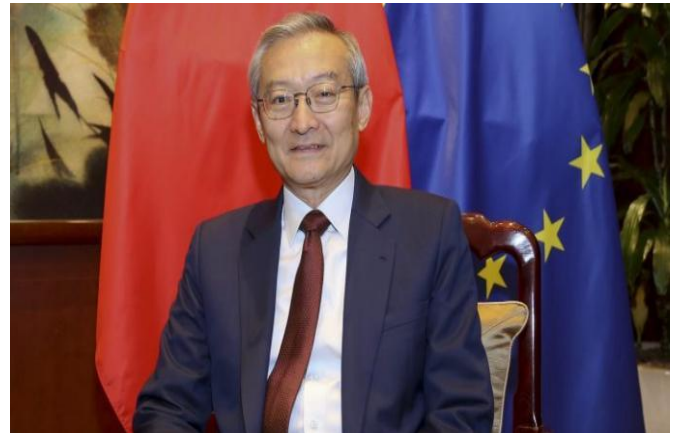
सरकार ने विजय पॉल शर्मा को CACP अध्यक्ष के रूप में फिर से नियुक्त किया :-

पांच साल का कार्यकाल पूरा होने के बाद पिछले साल मई में पद छोड़ने के बाद केंद्र ने फिर से विजय पॉल शर्मा को कृषि लागत और मूल्य आयोग (CACP) के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया है। न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) और अन्य सुधारों पर प्रस्तावित समिति में CACP अध्यक्ष की भूमिका महत्वपूर्ण होगी। शर्मा, भारतीय प्रबंधन संस्थान, अहमदाबाद में कृषि प्रबंधन केंद्र में प्रोफेसर हैं, उन्हें पहली बार जून 2016 में CACP का अध्यक्ष नियुक्त किया गया था।



जी अशोक कुमार को स्वच्छ गंगा के लिए राष्ट्रीय मिशन के महानिदेशक के रूप में नामित किया गया :-

जल शक्ति मंत्रालय के अतिरिक्त सचिव के रूप में तैनात वरिष्ठ आईएएस अधिकारी जी अशोक कुमार ने जल शक्ति मंत्रालय के स्वच्छ गंगा के लिए राष्ट्रीय मिशन के महानिदेशक के रूप में पदभार ग्रहण किया। 1991 बैच के आईएएस अधिकारी कुमार ने पहले नागरिक उड्डयन और बिजली मंत्रालयों में भी काम किया है और स्वच्छ गंगा के लिए राष्ट्रीय मिशन में परियोजनाओं के कार्यकारी निदेशक भी थे। एक सरकारी अधिसूचना के अनुसार, कुमार को जल क्षेत्र में काम करने का व्यापक अनुभव है। इससे पहले उन्होंने राष्ट्रीय जल मिशन के मिशन निदेशक के रूप में कार्य किया है।



चीनी राजनयिक झांग मिंग ने SCO के महासचिव का कार्यभार संभाला :-

चीन के वरिष्ठ राजनयिक झांग मिंग ने शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के नए महासचिव के रूप में कार्यभार संभाला है, जिसमें भारत एक सदस्य है। झांग ने 1 जनवरी से तीन साल के कार्यकाल के लिए उज्बेकिस्तान के पूर्व विदेश मंत्री व्लादिमीर नोरोव से कार्यभार संभाला है। वह अभी तक यूरोपीय संघ में चीन के राजदूत थे। बीजिंग मुख्यालय वाला SCO आठ सदस्यीय आर्थिक और सुरक्षा ब्लॉक है जिसमें चीन, रूस, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, ताजिकिस्तान, उज्बेकिस्तान, भारत और पाकिस्तान शामिल हैं।



भारत सरकार ने IBBI के अंतरिम प्रमुख के रूप में नवरंग सैनी का कार्यकाल बढ़ाया :-

प्रमुख नियामक निकायों में शीर्ष पदों को समय पर भरने में सरकार की अक्षमता जारी है क्योंकि केंद्र ने इस साल 5 मार्च तक भारतीय दिवाला और दिवालियापन बोर्ड (IBBI) के पूर्णकालिक सदस्य नवरंग सैनी के अध्यक्ष के रूप में अतिरिक्त प्रभार बढ़ा दिया है। गौरतलब है कि केंद्र ने पिछले साल अक्टूबर में नवरंग सैनी को तीन महीने की अवधि (13 जनवरी 2022 तक) के लिए अतिरिक्त प्रभार सौंपा था।



जस्टिस आयशा मलिक होंगी पाकिस्तान की पहली महिला सुप्रीम कोर्ट जज :-

06 जनवरी को पाकिस्तान सुप्रीम कोर्ट की पहली महिला न्यायाधीश की नियुक्ति के करीब पहुंच गया, जब एक उच्च-शक्ति पैनल ने लाहौर उच्च न्यायालय के न्यायाधीश आयशा मलिक को शीर्ष अदालत में पदोन्नत करने की मंजूरी दी। मुख्य न्यायाधीश गुलजार अहमद की अध्यक्षता में पाकिस्तान के न्यायिक आयोग (JCP) ने मलिक की पदोन्नति को चार के मुकाबले पांच मतों के बहुमत से मंजूरी दे दी। JCP द्वारा समर्थन के बाद, उनके नाम पर

RBI के पूर्व गवर्नर उर्जित पटेल को AIIB के उपाध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया :-

09 जनवरी को बैंक के सूत्रों के अनुसार भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के पूर्व गवर्नर उर्जित पटेल को बीजिंग स्थित बहुपक्षीय वित्त पोषण संस्थान एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB) का उपाध्यक्ष नियुक्त किया गया है। चीन के बाद दूसरे सबसे ज्यादा वोटिंग शेयर के साथ भारत AIIB का संस्थापक सदस्य है। इसका नेतृत्व चीन के पूर्व वित्त मंत्री जिन लिकुन कर रहे हैं। 58 वर्षीय श्री पटेल, तीन साल के कार्यकाल के साथ AIIB के पांच उपाध्यक्षों में से एक होंगे।

मुख्य अर्थशास्त्री के रूप में अपना काम शुरू करेंगे, क्योंकि वह अपना कुछ पूर्व शिक्षण कार्यों को समाप्त करना चाहते हैं, इसके पश्चात 1 अप्रैल, 2022 को उनका पद पूर्णकालिक में परिवर्तित हो जाएगा।



अलीखान स्माइलोव को कजाकिस्तान के नए प्रधानमंत्री के रूप में नियुक्त किया गया :-

कजाख राष्ट्रपति कासिम-जोमार्ट टोकायव ने 11 जनवरी को अलीखान स्माइलोव को प्रधानमंत्री के लिए नामित किया, और संसद के निचले सदन ने उन्हें राज्य टेलीविजन पर लाइव प्रसारण सत्र के दौरान तेजी से वोट दिया। 49 वर्षीय स्माइलोव ने पिछली कैबिनेट में पहले उप प्रधानमंत्री के रूप में कार्य किया, जिसे टोकायव ने पिछले सप्ताह तेल समृद्ध मध्य एशियाई राष्ट्र में हिंसक अशांति के बीच खारिज कर दिया था।



पियरे-ओलिवियर गौरीचस अगले IMF के मुख्य अर्थशास्त्री के रूप में नियुक्त :-

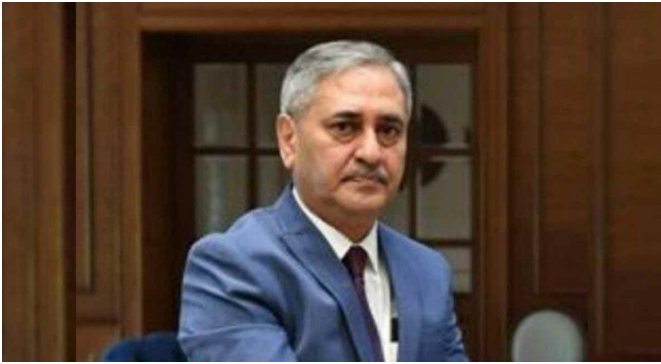
अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष ने गीता गोपीनाथ के स्थान पर अपना मुख्य अर्थशास्त्री बनाने के लिए पियरे-ओलिवियर गौरीचस को नियुक्त किया। IMF की मुख्य अर्थशास्त्री के रूप में सेवा देने वाली पहली महिला गोपीनाथ, 21 जनवरी को जेफ्री ओकामोटो से संस्था के पहले उप प्रबंध निदेशक के रूप में पदभार ग्रहण करने के लिए तैयार हैं। वह 24 जनवरी को शुरू में अंशकालिक आधार पर IMF के नए

RBI ने उज्जीवन SFB के एमडी और सीईओ के रूप में इतिरा डेविस की नियुक्ति को मंजूरी दी :-

उज्जीवन स्मॉल फाइनेंस बैंक (SFB) ने घोषणा की कि उसे एक वर्ष की अवधि के लिए इतिरा डेविस को अपने प्रबंध निदेशक और सीईओ के रूप में नियुक्त करने के लिए RBI की मंजूरी मिल गई है। इतिरा डेविस 2015 से उज्जीवन के साथ हैं और पहले उज्जीवन फाइनेंशियल सर्विसेज की सीईओ थे। निदेशक (कार्यकारी) के रूप में उनकी नियुक्ति एमडी और सीईओ के रूप में उनके कार्यकाल के साथ-साथ एक अवधि के लिए होगी।

**शेरसिंह बी ख्यालिया अदानी पावर के सीईओ के रूप में नियुक्त :-**

अदानी पावर ने कहा है कि निदेशक मंडल ने 11 जनवरी से कंपनी के मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में शेरसिंह बी ख्यालिया की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है। अदानी पावर ने कहा कि शेरसिंह बी ख्यालिया एक चार्टर्ड एकाउंटेंट हैं और उनके पास बिजली उद्योग में उत्पादन, पारेषण और वितरण सहित जटिल व्यवसाय के प्रबंधन का 32 वर्षों का समृद्ध अनुभव है।

**रघुवेंद्र तंवर ICHR के अध्यक्ष नियुक्त :-**

रघुवेंद्र तंवर, एक प्रोफेसर और कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के पूर्व रजिस्ट्रार, को भारतीय इतिहास अनुसंधान परिषद (ICHR) के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है, केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय द्वारा जारी 5 जनवरी, 2022 अधिसूचना के अनुसार, प्रो. तंवर की नियुक्ति तीन वर्षों के लिए है। प्रोफेसर तंवर, जो अगस्त 1977 में लेक्चरर के रूप में के.यू. में शामिल हुए थे, उनका एम.ए. इतिहास में दो स्वर्ण पदकों के साथ एक उत्कृष्ट अकादमिक रिकॉर्ड है।

**नरेंद्र कुमार गोयनका को AEPC के नए अध्यक्ष के रूप में नामित किया गया :-**

कपड़ा मंत्रालय ने कहा है कि नरेंद्र कुमार गोयनका को परिधान निर्यात संवर्धन परिषद (AEPC) का नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। पूर्व अध्यक्ष पद्म डॉ ए. शक्तिवेल ने 17 जनवरी को उन्हें प्रभार सौंपा मंत्रालय ने कहा, श्री गोयनका दो दशकों से अधिक समय से परिषद से जुड़े हुए हैं। AEPC के अध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभालने से पहले वह भारतीय परिधान निर्यातकों के शीर्ष निकाय के उपाध्यक्ष थे।



केंद्र ने विक्रम देव दत्त को एयर इंडिया का नया CMD नियुक्त किया :-

वरिष्ठ नौकरशाह विक्रम देव दत्त को 18 जनवरी को केंद्र द्वारा प्रभावी वरिष्ठ स्तर के नौकरशाही फेरबदल के हिस्से के रूप में एयर इंडिया लिमिटेड का अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक नियुक्त किया गया है। केंद्र ने पिछले साल अक्टूबर में टाटा संस की 18,000 करोड़ रुपये की बोली स्वीकार कर ली थी, जिसमें कर्ज में डूबी सरकारी विमानन कंपनी का 100 प्रतिशत अधिग्रहण किया गया था। अधिग्रहण अभी पूरा नहीं हुआ है। सॉल्ट-टू-सॉफ्टवेयर समूह की होल्डिंग कंपनी की एक इकाई टैलेस प्राइवेट लिमिटेड ने 2,700 करोड़ रुपये नकद और 15,300 करोड़ रुपये के ऋण अधिग्रहण की विजयी बोली लगाई थी।



रोबर्टा मेट्सोला ने यूरोपीय संघ की संसद की अध्यक्षता संभाली :-

संघ के पिछले प्रमुख डेविड सासोली की अचानक मृत्यु के एक हफ्ते बाद माल्टीज़ सेंटर-राइट राजनेता रॉबर्टा मेट्सोला (Roberta Metsola) को नए यूरोपीय संसद संघ के अध्यक्ष के रूप में चुना गया है। मेट्सोला, जिन्हें उनके 43वें जन्मदिन पर इस पद के लिए वोट दिया गया था, ने 2020 से संसद के उपाध्यक्ष के रूप में कार्य किया था और मंगलवार (18 जनवरी) के नेतृत्व के वोट में आराम से चुनी गईं, समूह के 705 MEP में से 458 का समर्थन हासिल किया। वह संसद का नेतृत्व करने वाली तीसरी महिला हैं।



दिलीप संघानी बने IFFCO के नए अध्यक्ष :-

19 जनवरी को, दिलीप संघानी को इंडियन फार्मर्स फर्टिलाइजर कोऑपरेटिव लिमिटेड (IFFCO) के अध्यक्ष के रूप में चुना गया था। 2019 से, संघानी ने उपाध्यक्ष के रूप में कार्य किया है। पिछले साल अक्टूबर में मौजूदा अध्यक्ष बलविंदर सिंह नाकल के निधन के बाद चुनाव बुलाए गए थे। सहकारी प्रमुख के एक बयान के अनुसार, IFFCO के निर्वाचित निदेशक मंडल ने सर्वसम्मति से दिलीप संघानी को सहकारिता के 17वें अध्यक्ष के रूप में चुना।

**USAG भाषाओं पर इंटरनेट पैनल के एंबेसडर के रूप में विजय शेखर शर्मा नामित :-**

वैश्विक इंटरनेट संस्था ICANN समर्थित यूनिवर्सल एक्सेप्टेंस स्टीयरिंग ग्रुप (USAG) ने कहा कि उसने पीटीएम के संस्थापक विजय शेखर शर्मा को UA एंबेसडर बनाया है। यूनिवर्सल एक्सेप्टेंस स्टीयरिंग ग्रुप उन भाषाओं

की स्क्रिप्ट के लिए मानकों को विकसित करने और अनुशासन करने पर काम करता है जो वर्तमान में इंटरनेट पर कार्य के लिए उपयोग नहीं की जाती हैं। इंटरनेट कॉर्पोरेशन फॉर असाइन्ड नेम्स एंड नंबरर्स (ICANN) का उद्देश्य एक स्थिर, सुरक्षित और एकीकृत वैश्विक इंटरनेट सुनिश्चित करने में मदद करना है। इसका मुख्यालय कैलिफोर्निया, संयुक्त राज्य अमेरिका में स्थित है।

**चंचल कुमार NHIDCL के नए MD के रूप में नामित :-**

श्री चंचल कुमार आईएएस (बिहार 1992), को प्रबंध निदेशक, राष्ट्रीय राजमार्ग और बुनियादी ढांचा विकास निगम लिमिटेड (NHIDCL), सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव के पद और वेतन में नियुक्त किया गया कैबिनेट की नियुक्ति समिति ने कैबिनेट सचिवालय के अतिरिक्त सचिव आशुतोष जिंदल के केंद्रीय प्रतिनियुक्ति कार्यकाल को 16 फरवरी 2022 से 16 फरवरी 2023 तक 1 साल के लिए बढ़ाने को भी मंजूरी दे दी है।

विषय 4: Award - पुरस्कार



HDFC बैंक ने 'मोस्ट इनोवेटिव बेस्ट प्रैक्टिस' 2021 के लिए CII Dx अवार्ड जीता :-

भारत सरकार के सामान्य सेवा केंद्रों (CSC) के साथ साझेदारी के माध्यम से वित्तीय समावेशन को आगे बढ़ाने के एचडीएफसी बैंक के प्रयासों को प्रतिष्ठित CII डिजिटल ट्रांसफॉर्मेशन अवार्ड 2021 में वित्तीय समावेशन के लिए 'मोस्ट इनोवेटिव बेस्ट प्रैक्टिस' घोषित किया गया है। इसके अतिरिक्त, बैंक की 2929 शहरों/कस्बों में 5,686 शाखाएं हैं जिनमें से 50 प्रतिशत ग्रामीण और अर्ध-शहरी स्थानों पर स्थित हैं।



विरल देसाई ने "ग्लोबल एनवायरनमेंट एंड क्लाइमेट एक्शन सिटीजन अवार्ड 2021" जीता :-

पर्यावरण के प्रति अपने प्रेम के लिए ग्रीनमैन के नाम से मशहूर सूरत के प्रसिद्ध उद्योगपति विरल देसाई को दुबई में प्रतिष्ठित ग्लोबल एनवायरनमेंट एंड क्लाइमेट एक्शन सिटीजन अवार्ड से सम्मानित किया गया है। 23 दिसंबर को दुबई के अटलांटिस, द पाम में विरल देसाई और अन्य विजेताओं को संस्कृति युवा संस्थान द्वारा भारत गौरव सम्मान से सम्मानित किया गया। यूएई के विदेश व्यापार और आर्थिक विकास विभाग के महानिदेशक शेख अवाद मोहम्मद मुगरिन ने अपनी उपस्थिति से समारोह की शोभा बढ़ाई। यूके, यूएस, न्यूजीलैंड, फ्रांस और मलेशिया सहित 11 देशों की अट्ठाईस प्रमुख हस्तियों को इस अवसर पर प्रतिष्ठित पुरस्कारों से सम्मानित किया गया, लेकिन विरल देसाई भारत से एकमात्र ऐसे व्यक्ति थे जिन्होंने जलवायु कार्रवाई के लिए सम्मान जीता था।



पेटा: आलिया भट्ट इंडिया की 2021 पर्सन ऑफ द ईयर :-

पेटा इंडिया ने बॉलीवुड अभिनेत्री आलिया भट्ट को जानवरों के अनुकूल फैशन उद्योग का समर्थन करने और कुत्तों और बिल्लियों के लिए उनकी वकालत के लिए उनके काम का सम्मान करने के लिए 2021 पर्सन ऑफ द ईयर के

रूप में नामित किया है। आलिया भट्ट पशु कल्याण गतिविधियों को शुरू करने में सक्रिय रूप से शामिल रही हैं। उसने पिछले साल अपनी शाकाहारी किड्सवियर लाइन एड-ए-मम्मा लॉन्च की थी, जिसने जानवरों और प्रकृति के लिए बच्चों के प्यार को पोषित करने में मदद करने के लिए 2021 पेटा इंडिया फैशन अवार्ड जीता था।



साहित्य अकादमी पुरस्कार 2021 की घोषणा :-

साहित्य अकादमी ने 30 दिसंबर को युवा पुरस्कार और 2021 के बाल साहित्य पुरस्कार के 22 विजेताओं की सूची की घोषणा की। मेघा मजूमदार ने अपने पहले उपन्यास "ए बर्निंग" के लिए युवा पुरस्कार जीता और हिमांशु वाजपेयी ने इसे लघु कथाओं के संग्रह "किस्सा किस्सा लखनऊ-लखनऊ के अवामी किससे" शीर्षक के लिए जीता, साहित्य अकादमी ने एक बयान में कहा। साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार 2021 कविता की नौ पुस्तकों, पांच उपन्यासों, छह लघु कथाओं और एक-एक निबंध और नाटक के लिए दिया जाएगा।



नस्ल संरक्षण के लिए KVASU को मिला राष्ट्रीय पुरस्कार :-

केरल पशु चिकित्सा और पशु विज्ञान विश्वविद्यालय (KVASU) के तहत पोल्ट्री प्रजनन पर अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान परियोजना (AICRP) ने 2021 के लिए राष्ट्रीय नस्ल संरक्षण पुरस्कार प्राप्त किया। केंद्र ने राज्य से एकमात्र पंजीकृत देशी चिकन नस्ल, टेलिचेरी (Tellicherry) नस्ल पर संरक्षण और अनुसंधान गतिविधियों के लिए ICAR - राष्ट्रीय पशु आनुवंशिक संसाधन ब्यूरो (NBAGR) से प्रतिष्ठित पुरस्कार प्राप्त किया।



दानिश सिद्दीकी को मरणोपरांत मुंबई प्रेस क्लब का रेडिक अवार्ड 2020 मिला :-

फोटो जर्नलिस्ट दानिश सिद्दीकी, जिनकी अफगानिस्तान में एक असाइनमेंट के दौरान मृत्यु हो गई, को मरणोपरांत मुंबई प्रेस क्लब द्वारा 2020 के लिए जर्नलिस्ट ऑफ द ईयर के रूप में सम्मानित किया गया है। भारत के मुख्य न्यायाधीश एन वी रमना ने 29 दिसंबर को एक आभासी कार्यक्रम में मुंबई प्रेस क्लब द्वारा स्थापित पत्रकारिता में उत्कृष्टता के लिए वार्षिक रेडिक पुरस्कार प्रदान किए। एन वी रमना ने सिद्दीकी को "खोजी और प्रभावशाली समाचार

फोटोग्राफी के अपने स्पेक्ट्रम के लिए" प्रतिष्ठित पुरस्कार प्रदान किया। दानिश सिद्दीकी की पत्नी फ्रेडरिक सिद्दीकी ने पुरस्कार ग्रहण किया।



फोटो पत्रकारिता में जीशान ए लतीफ ने जीता रामनाथ गोयनका पुरस्कार :-

अपने संस्थापक रामनाथ गोयनका के शताब्दी वर्ष समारोह के हिस्से के रूप में, इंडियन एक्सप्रेस समूह ने पत्रकारिता पुरस्कारों में रामनाथ गोयनका उत्कृष्टता की स्थापना की। जिशान ए लतीफ ने फोटो पत्रकारिता श्रेणी में रामनाथ गोयनका पुरस्कार जीता। एनआरसी सूची जारी होने के लगभग एक महीने बाद, लतीफ ने असम के चार जिलों में अपना रास्ता बनाया, एनआरसी में शामिल करने के लिए लोगों के संघर्ष का दस्तावेजीकरण किया। जिन लोगों से उनकी मुलाकात हुई उनमें से ज्यादातर गरीब मुसलमान थे, जो एनआरसी प्रक्रिया को नहीं समझते थे और उन्हें दिसंबर 2017 और जुलाई 2018 में प्रकाशित सूची के पहले दो मसौदों से बाहर कर दिया गया था।



जे.सी. चौधरी ने अंक ज्योतिष में पहला गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया: :-

न्यूमरोलॉजी (अंक ज्योतिष) में पहली बार गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड और 2022 का पहला विश्व रिकॉर्ड भारत के शीर्ष अंकशास्त्रियों में से एक जे.सी. चौधरी ने लगभग 6000 प्रतिभागियों को प्राचीन विज्ञान के बारे में शिक्षित करके हासिल किया था, अंकशास्त्र के उत्साही लोग संयुक्त राज्य अमेरिका, ब्रिटेन, मध्य पूर्व और भारत से जुड़े थे। इस पहल का आयोजन सीएनपीएल (चौधरी न्यूमेरो प्राइवेट लिमिटेड) और इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ न्यूमरोलॉजी द्वारा अंकशास्त्र के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए किया गया था, जो ग्रीस, मिस्र, चीन और भारत जैसी प्राचीन संस्कृतियों में प्रचलित था।



साउथ इंडियन बैंक ने जीता UIPATH ऑटोमेशन एक्सीलेंस अवार्ड्स 2021 :-

केरल स्थित ऋणदाता साउथ इंडियन बैंक ने व्यापार निरंतरता के लिए संकट के तहत सर्वश्रेष्ठ स्वचालन के लिए UIPATH ऑटोमेशन एक्सीलेंस अवार्ड्स 2021 जीता है। कठिन परिचालन बाधाओं को हल करने के लिए कठिन समय के तहत रोबोटिक प्रोसेस ऑटोमेशन क्षमताओं के असाधारण उपयोग के लिए बैंक को यह पुरस्कार दिया गया, जिससे व्यापार निरंतरता सुनिश्चित हुई। जटिल और सांसारिक प्रक्रियाओं को स्वचालित करने की दृष्टि के साथ, एक मजबूत पारिस्थितिकी तंत्र के साथ रोबोटिक प्रक्रिया स्वचालन को अपनाने में साउथ इंडियन बैंक सबसे आगे रहा है।

प्रति वर्ष लगभग 1,100 बिलियन क्यूबिक मीटर अनुमानित है, जिसके वर्ष 2050 तक 1,447 बिलियन क्यूबिक मीटर तक बढ़ जाने का अनुमान है। एक संसाधन के रूप में पानी भारत के लिए महत्वपूर्ण है, जो दुनिया में सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्थाओं में से एक है।



सतीश अडिगा को मिला ICMR राष्ट्रीय पुरस्कार "डॉ सुभाष मुखर्जी पुरस्कार" :-

कस्तूरबा मेडिकल कॉलेज (KMC), मणिपाल एकेडमी हायर एजुकेशन (MAHE), मणिपाल में क्लिनिकल एम्ब्रियोलॉजी के प्रोफेसर डॉ सतीश अडिगा को इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च द्वारा वर्ष 2020 के राष्ट्रीय पुरस्कार के लिए चुना गया है। जारी एक विज्ञप्ति के अनुसार ICMR द्वारा अपनी वेबसाइट पर प्रो. अडिगा के इन विट्रो फर्टिलाइजेशन (IVF) के क्षेत्र में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए ICMR से डॉ सुभाष मुखर्जी पुरस्कार प्राप्त करेंगे। डॉ सुभाष मुखर्जी भारत के पहले IVF बच्चे के निर्माता हैं और ICMR ने देश में IVF विशेषज्ञों के उत्कृष्ट योगदान को मान्यता देने के लिए उनके नाम पर पुरस्कार की स्थापना की है।



2020 के लिए तीसरे राष्ट्रीय जल पुरस्कार की घोषणा :-

केंद्रीय जल शक्ति मंत्री श्री गजेंद्र सिंह शेखावत ने 05 जनवरी को तीसरे राष्ट्रीय जल पुरस्कार-2020 की घोषणा की। सर्वश्रेष्ठ राज्य श्रेणी में, उत्तर प्रदेश को प्रथम पुरस्कार से सम्मानित किया गया है। राजस्थान को द्वितीय और तमिलनाडु को तृतीय पुरस्कार मिला है। इस अवसर पर DDWS की सचिव सुश्री विनी महाजन भी उपस्थित थीं। इस अवसर पर केंद्रीय मंत्री श्री शेखावत ने कहा कि जल जीवन का मूल है। भारत में पानी की वर्तमान आवश्यकता



बच्चों के खिलाफ अपराध का मुकाबला करने के लिए फॉरेंसिक साइंस लेबोरेटरी ने SKOCH पुरस्कार जीता

:-

फॉरेंसिक साइंस लेबोरेटरी (FSL) ने बच्चों के खिलाफ अपराध और हिंसा का मुकाबला करने की दिशा में अपने काम के लिए सिल्वर श्रेणी में SKOCH अवार्ड जीता। अवार्ड "राज्य शासन" की थीम पर आयोजित 78वें SKOCH शिखर सम्मेलन में दिया गया था। FSL द्वारा जारी एक बयान के अनुसार, रोहिणी स्थित प्रयोगशाला की निदेशक और इसकी ओर से पुरस्कार स्वीकार करने वाली निदेशक दीपा वर्मा ने कहा कि बच्चों के खिलाफ अपराध और हिंसा का बच्चों के शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य पर आजीवन प्रभाव पड़ता है।



गोल्डन ग्लोब अवार्ड्स 2022 की घोषणा :-

हॉलीवुड फॉरेन प्रेस एसोसिएशन (HFPA) ने कैलिफोर्निया के बेवर्ली हिल्स से 79वें वार्षिक गोल्डन ग्लोब पुरस्कारों की घोषणा की है। इतिहास में पहली बार, विजेताओं की घोषणा Goldenglobes.com पर की गई और उन्हें Golden Globes YouTube चैनल पर लाइव-स्ट्रीम किया गया। द पावर ऑफ द डॉग और वेस्ट साइड स्टोरी नाम की दो फिल्मों ने 3-3 के साथ सबसे अधिक पुरस्कार जीते।



'केरल आर्ट्स एंड क्राफ्ट्स विलेज ऑर्गनाइजेशन' ने जीता 'इंटरनेशनल क्राफ्ट अवार्ड 2021' :-

कोवलम के पास केरल आर्ट्स एंड क्राफ्ट्स विलेज ने वर्ष के सर्वश्रेष्ठ शिल्प गांव के लिए 2021 का इंटरनेशनल क्राफ्ट अवार्ड जीता है। केरल कला और शिल्प ग्राम राज्य पर्यटन विभाग के लिए उरालुंगल श्रम अनुबंध सहकारी समिति द्वारा स्थापित एक संस्था है। इंटरनेशनल क्राफ्ट अवार्ड का उद्देश्य दुनिया भर के संगठनों, परिषदों, सरकारों, शिक्षकों, कलाकारों, डिजाइनरों और व्यक्तियों को सम्मानित करना है जिन्होंने हस्तशिल्प उद्योग के सतत और व्यापक विकास में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।



अभिनेत्री हर्षाली मल्होत्रा को 12वें भारत रत्न डॉ अंबेडकर पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया :-

'बजरंगी भाईजान' की अभिनेत्री हर्षाली मल्होत्रा को इस साल प्रतिष्ठित भारत रत्न डॉ अंबेडकर पुरस्कार मिला है। उन्हें फिल्म में उनके प्रदर्शन और सिनेमा के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए पुरस्कार मिला। हर्षाली ने अपने इंस्टाग्राम पर अवॉर्ड के बारे में पोस्ट किया। इसके कैप्शन में उन्होंने कास्टिंग डायरेक्टर मुकेश छाबड़ा के साथ अपने को-स्टार सलमान खान और डायरेक्टर कबीर खान को धन्यवाद दिया।



ग्लोबल प्राइवेट बैंकिंग अवार्ड्स 2021: HDFC बैंक को भारत में सर्वश्रेष्ठ निजी बैंक के रूप में नामित किया गया :-

प्रोफेशनल वेल्थ मैनेजमेंट (PWM) द्वारा आयोजित ग्लोबल प्राइवेट बैंकिंग अवार्ड्स 2021 में HDFC बैंक को भारत में सर्वश्रेष्ठ निजी बैंक चुना गया है। HDFC बैंक प्राइवेट बैंकिंग, भारत के सबसे बड़े निजी स्वामित्व वाले बैंक का हिस्सा है, जो ग्राहकों के जोखिम प्रोफाइल और लक्ष्यों के आधार पर ग्राहकों को "इष्टतम संपत्ति आवंटन" के लिए सभी परिसंपत्ति वर्गों में एक उत्पाद सुविधा प्रदान करता है। HDFC बैंक में निवेश और निजी बैंकिंग, विपणन और खुदरा देयता उत्पादों के समूह प्रमुख राकेश सिंह कहते हैं, बैंक अधिक संबंध प्रबंधकों को नियुक्त करके और नए उत्पादों और सेवाओं को जोड़कर भौगोलिक विस्तार के माध्यम से बाजार हिस्सेदारी बढ़ाने के लिए एक अभियान पर है।



निरामई, इनएक्सेल को वैश्विक महिला स्वास्थ्य तकनीक पुरस्कार मिला :-

निरामई हेल्थ एनालिटिक्स प्राइवेट लिमिटेड और इनएक्सेल टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड, डीबीटी-बीआईआरएसी द्वारा सहायता प्राप्त दो स्टार्ट-अप्स ने विश्व बैंक समूह और कंज्यूमर टेक्नोलॉजी एसोसिएशन के ग्लोबल वीमेन हेल्थटेक पुरस्कार प्राप्त किए हैं, जो उभरते हुए बाजारों में महिलाओं के स्वास्थ्य और सुरक्षा को बेहतर

बनाने के लिए प्रौद्योगिकी का लाभ उठाने वाले नवाचारी स्टार्टअप्स को मान्यता प्रदान करते हैं। निरामई हेल्थ एनालिटिक्स प्राइवेट लिमिटेड, बीआईआरएसी का वीमेन इन एंटरप्रेन्योरियल रिसर्च अवार्ड 2019 प्राप्तकर्ता है। इसे नवीन सॉफ्टवेयर-आधारित चिकित्सा उपकरण बनाने के लिए चुना गया था, यह उपकरण सभी आयु वर्ग और स्तन घनत्वों की महिलाओं में एक सरल और निजी तरीके से स्तन के प्रारंभिक चरण के कैंसर का भी पता लगाता है।



भारत की नवदीप कौर ने मिसेज वर्ल्ड 2022 पेजेंट में सर्वश्रेष्ठ राष्ट्रीय पोशाक का पुरस्कार जीता :-

मिसेज इंडिया नवदीप कौर ने अमेरिका के लास वेगास में मिसेज वर्ल्ड 2022 पेजेंट में बेस्ट नेशनल कॉस्ट्यूम का राउंड जीता। नवदीप कौर ने 2021 में मिसेज इंडिया वर्ल्ड का खिताब जीतने के बाद अंतरराष्ट्रीय स्तर पर भारत का प्रतिनिधित्व किया। मिसेज वर्ल्ड 2022 के नेशनल कॉस्ट्यूम राउंड के लिए, उन्होंने एग्गी जैस्मीन द्वारा डिजाइन और निर्मित एक ऑल-गोल्ड पोशाक पहनी थी।



वेस्टइंडीज के पूर्व क्रिकेटर क्लाइव लॉयड को मिला नाइटहुड सम्मान :-

वेस्टइंडीज क्रिकेट टीम के पूर्व कप्तान क्लाइव लॉयड को क्रिकेट के खेल में उनकी सेवाओं के लिए नाइटहुड का सम्मान दिया गया है। 12 जनवरी, 2022 को इयूक ऑफ कैम्ब्रिज द्वारा विंडसर कैसल में सम्मान किया गया था। क्रिकेट वेस्टइंडीज (CWI) ने भी नाइटहुड प्राप्त करने पर क्लाइव लॉयड को बधाई दी। CWI के अध्यक्ष रिकी स्केरिट ने एक बयान में सर क्लाइव को हार्दिक बधाई दी।



राष्ट्रीय स्टार्टअप पुरस्कार 2021 की घोषणा :-

केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री ने राष्ट्रीय स्टार्टअप पुरस्कार 2021 का दूसरा संस्करण प्रस्तुत किया। यह भी घोषणा की गई कि 16 जनवरी (स्टार्टअप इंडिया इनिशिएटिव 2016 में इसी दिन शुरू किया गया था) को

राष्ट्रीय स्टार्ट-अप दिवस के रूप में मनाया जाएगा, ताकि स्टार्टअप संस्कृति को देश के दूर दराज के क्षेत्रों में ले जाया जा सके। उद्योग और आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT) कर प्रोत्साहन प्रमाण पत्र, 'डिजिलॉकर सक्षम DPIT स्टार्टअप मान्यता प्रमाण पत्र' के लिए ब्लॉकचेन-सक्षम सत्यापन भी लॉन्च किया गया था।



सुमित भाले ने अंतर्राष्ट्रीय लोक कला महोत्सव में जीता स्वर्ण पदक :-

महाराष्ट्र के एक युवा लावणी कलाकार ने दुबई में अंतर्राष्ट्रीय लोक कला महोत्सव में स्वर्ण पदक जीता है। फुलबारी तालुका के पथरी के कलाकार सुमित भाले ने दुबई में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय लोक कला महोत्सव में पूरे महाराष्ट्र राज्य का नेतृत्व किया। उनके शानदार प्रदर्शन से महाराष्ट्र के वैभव को अंतरराष्ट्रीय मंच पर व्यापक रूप से सराहा गया है।



राज्य मंत्री सुभाष सरकार ने स्वच्छ विद्यालय पुरस्कार का शुभारंभ किया:-

शिक्षा राज्य मंत्री सुभाष सरकार ने बुधवार (12 जनवरी) को स्वच्छ विद्यालय पुरस्कार (SVP) 2021-2022 का शुभारंभ किया। SVP 2021-22 सभी श्रेणियों के स्कूलों यानी सरकारी, सरकारी सहायता प्राप्त और निजी, ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों के स्कूल के लिए खुला है। स्वच्छता के बारे में आत्म-प्रेरणा और जागरूकता पैदा करने के लिए, स्वच्छ विद्यालय पुरस्कार (SVP) को पहली बार 2016-17 में स्कूली शिक्षा और साक्षरता विभाग द्वारा स्थापित किया गया था।



एक्सिस बैंक और CRMNEXT ने IBSi इनोवेशन अवार्ड्स 2021 जीते :-

एक्सिस बैंक, एशिया के सबसे बड़े निजी बैंकों में से एक, और बैंकों के लिए अग्रणी CRMNEXT, को IBSi इंटेलिजेंस ग्लोबल फिनटेक इनोवेशन अवार्ड्स 2021 में "सर्वश्रेष्ठ CRM सिस्टम कार्यान्वयन" से सम्मानित किया गया, जिन्हें प्रमुख वैश्विक बैंकों और आईटी सलाहकारों द्वारा दुनिया भर में अपनी तरह के सबसे प्रतिष्ठित के रूप में संदर्भित किया जाता है। एक्सिस बैंक के सूचना प्रौद्योगिकी के वरिष्ठ उपाध्यक्ष नवल कुमार लाड ने बैंक की ओर से पुरस्कार स्वीकार किया।



फाइजर के सीईओ अल्बर्ट बौर्ला ने COVID-19 वैक्सीन के लिए \$ 1 मिलियन का जेनेसिस पुरस्कार जीता :-

वैश्विक फार्मास्युटिकल दिग्गज फाइजर इंक के अध्यक्ष और मुख्य कार्यकारी अल्बर्ट बौर्ला को 19 जनवरी को COVID-19 वैक्सीन के विकास में उनके प्रयासों के लिए प्रतिष्ठित जेनेसिस पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। \$1 मिलियन का पुरस्कार प्रत्येक व्यक्ति को उनकी व्यावसायिक उपलब्धियों, मानवता में योगदान और यहूदी मूल्यों के प्रति प्रतिबद्धता के लिए दिया जाता है। जेनेसिस प्राइज फाउंडेशन ने कहा कि बौर्ला को एक ऑनलाइन अभियान में सबसे ज्यादा वोट मिले थे, जिसमें 71 देशों के करीब 200,000 लोगों ने भाग लिया था।

विषय 5: Banking News - बैंकिंग समाचार



इंडसइंड बैंक ने 'ग्रीन फिक्स्ड डिपॉजिट' लॉन्च किया :-

इंडसइंड बैंक ने 'ग्रीन फिक्स्ड डिपॉजिट' शुरू करने की घोषणा की है जहां जमा राशि का उपयोग संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) का समर्थन करने वाली परियोजनाओं और फर्मों के लिए किया जाएगा। इस प्रस्ताव को आगे लाने के लिए, इंडसइंड बैंक कुछ वैश्विक स्तर पर बैंकों में से है, जिससे एसडीजी को एक नियमित सावधि जमा उत्पाद में एकीकृत किया जा सकता है।

इसको खुदरा और कॉर्पोरेट दोनों ग्राहकों को जमा की पेशकश की जाएगी।



SBI GIFT-IFSC- आधारित क्लियरिंग कॉर्प में 9.95% हिस्सेदारी हासिल करेगा :-

भारत के सबसे बड़े सार्वजनिक क्षेत्र के भारतीय स्टेट बैंक (SBI) ने 30 दिसंबर को घोषणा की कि उसने इंडिया इंटरनेशनल क्लियरिंग कॉर्पोरेशन (IFSC) लिमिटेड में

अधिकतम 34 करोड़ रुपये की 9.95 प्रतिशत हिस्सेदारी खरीदी है। क्लियरिंग कॉर्पोरेशन एक गिफ्ट सिटी (गांधीनगर, गुजरात) आधारित मार्केट इंफ्रास्ट्रक्चर इंस्टीट्यूशन (MII) है। कॉर्पोरेशन गुजरात इंटरनेशनल फाइनेंस टेक-सिटी (GIFT) इंटरनेशनल फाइनेंशियल सर्विसेज सेंटर (IFSC) में स्थापित होने वाला पहला अंतरराष्ट्रीय समाशोधन निगम है। फाइलिंग के अनुसार, क्लियरिंग कॉर्पोरेशन AAA-रेटेड है और इंडेक्स और सिंगल स्टॉक डेरिवेटिव्स, कमोडिटी डेरिवेटिव्स, करेंसी डेरिवेटिव्स और डेट सिक्योरिटीज को क्लियर और सेटल करता है।

हुए, तीनों बीमाकर्ताओं को सभी प्रासंगिक जोखिमों की पहचान करने और एक मजबूत जोखिम प्रबंधन ढांचे और संस्कृति को बढ़ावा देने के अलावा कॉर्पोरेट प्रशासन के स्तर को बढ़ाने के प्रयास करने होंगे।



RBI ने SBI, ICICI बैंक, HDFC बैंक को D-SIBS 2022 के रूप में बरकरार रखा :-

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने 04 जनवरी को 2021 के लिए घरेलू व्यवस्थित रूप से महत्वपूर्ण बैंकों (D-SIBS) की सूची जारी की। भारतीय स्टेट बैंक (SBI), ICICI बैंक और HDFC बैंक को D-SIBS के रूप में पहचाना जाना जारी है। "D-SIBS के लिए अतिरिक्त कॉमन इक्विटी टियर 1 (सीईटी1) की आवश्यकता को 1 अप्रैल, 2016 से चरणबद्ध तरीके से लागू किया गया था और 1 अप्रैल, 2019 से पूरी तरह से प्रभावी हो गया। अतिरिक्त सीईटी1 आवश्यकता पूंजी संरक्षण बफर के अतिरिक्त होगी," RBI ने कहा। इसके अलावा, SBI के लिए जोखिम भारित आस्तियों (RWAs) के प्रतिशत के रूप में सीईटी1 की आवश्यकता 0.60 प्रतिशत है, जबकि HDFC बैंक और ICICI बैंक के लिए यह 0.20 प्रतिशत है।



LIC, GIC, न्यू इंडिया एश्योरेंस 2021-22 के लिए घरेलू व्यवस्थित रूप से महत्वपूर्ण बीमाकर्ता हैं:-

भारतीय जीवन बीमा निगम, जनरल इन्सुरेंस कारपोरेशन ऑफ इंडिया और न्यू इंडिया एश्योरेंस घरेलू व्यवस्थित रूप से महत्वपूर्ण बीमाकर्ता (D-SIBs) बने हुए हैं और परिणामस्वरूप बढ़ी हुई नियामक पर्यवेक्षण के अधीन हैं। बीमा नियामक IRDAI ने यह घोषणा करते हुए कहा कि LIC, GIC Re और न्यू इंडिया की पहचान 2020-21 की तरह 2021-22 के लिए D-SIBs के रूप में की गई है। संचालन की उनकी प्रकृति और प्रणालीगत महत्व को देखते



अंतर्राष्ट्रीय प्रेषण व्यवसाय के लिए भारतीय रिजर्व बैंक ने फिनो पेमेंट्स बैंक को मंजूरी दी :-

फिनो पेमेंट्स बैंक ने 03 जनवरी को कहा कि उसे भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से मनी ट्रांसफर सर्विस स्कीम (MTSS) के तहत अंतर्राष्ट्रीय प्रेषण व्यवसाय शुरू करने की मंजूरी मिल गई है। बैंक आवक सीमा-पार धन अंतरण गतिविधियों का संचालन करेगा और एक विदेशी मूलधन के साथ भागीदारी करेगा। इसे अपने विदेशी मूलधन के रूप में सबसे बड़े वैश्विक प्रेषण सेवा प्रदाताओं में से एक के साथ साझेदारी करने की स्वीकृति भी मिली है।



RBI ने ऑफलाइन डिजिटल भुगतान के लिए फ्रेमवर्क जारी किया :-

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 03 जनवरी को डिजिटल मोड में छोटे मूल्य के ऑफलाइन लेनदेन के लिए एक रूपरेखा जारी की। ऑफलाइन भुगतान किसी भी चैनल या साधन जैसे कार्ड, वॉलेट या मोबाइल उपकरणों का उपयोग करके किया जा सकता है, लेकिन वे निकटता में, या आमने-सामने मोड में, निर्धारित ढांचे में ही किए जाएंगे। एक ऑफलाइन भुगतान एक लेनदेन को संदर्भित करता है जिसे प्रभावी होने के लिए इंटरनेट या दूरसंचार कनेक्टिविटी की आवश्यकता होती है। अधिकृत भुगतान प्रणाली ऑपरेटर्स (PSO) और भुगतान प्रणाली प्रतिभागियों (PSP) बैंकों के साथ-साथ गैर-बैंक जो ऑफलाइन मोड में भुगतान की पेशकश करना चाहते हैं, उन्हें ढांचे के तहत आवश्यकताओं का पालन करना होगा।



आरबीआई: एयरटेल पेमेंट्स बैंक को मिला अनुसूचित बैंक का दर्जा 2022 :-

भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) ने 04 जनवरी को भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की दूसरी अनुसूची में एयरटेल पेमेंट्स बैंक को शामिल करने की घोषणा की। केंद्रीय बैंक ने यह भी कहा कि SBI, ICICI और HDFC बैंकों की पहचान जारी रहेगी। घरेलू व्यवस्थित रूप से महत्वपूर्ण बैंक (D-SIBS), उसी संरचना के तहत, जैसा कि D-SIBS की 2020 की सूची में है।



RBI ने मुथूट व्हीकल फाइनेंस, एको इंडिया के प्राधिकरण प्रमाणपत्र रद्द किए :-

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 4 जनवरी को दो भुगतान प्रणाली ऑपरेटरों (पीएसओ) - मुथूट व्हीकल एंड एसेट फाइनेंस लिमिटेड और एको इंडिया फाइनेंशियल सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड के प्रमाणीकरण प्रमाणपत्र (सीओए) को नियामक आवश्यकताओं का अनुपालन न करने का हवाला देते हुए रद्द कर दिया। शीर्ष बैंक ने भुगतान और निपटान प्रणाली अधिनियम, 2007 के तहत उसे प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करके निर्णय लिया। आरबीआई ने कहा कि सीओए रद्दीकरण 31 दिसंबर, 2021 को लागू हुआ।



SBI जनरल इंश्योरेंस ने '#बहाने छोड़ो टैक्स बचाओ' अभियान शुरू किया :-

SBI जनरल इंश्योरेंस ने टैक्स बचाने के लिए स्वास्थ्य बीमा खरीदने की आवश्यकता के बारे में भारतीयों में जागरूकता बढ़ाने के लिए एक अभियान शुरू करने की घोषणा की है। अभियान #बहाने छोड़ो टैक्स बचाओ स्वास्थ्य बीमा चुनने के अन्य लाभों को भी रेखांकित करेगा। "महामारी ने बीमा जागरूकता और अपनाने में उल्लेखनीय वृद्धि की है। हालांकि, भारत में अभी भी स्वास्थ्य बीमा के प्रवेश की व्यापक गुंजाइश है। यह

विकल्प के विकल्प के बजाय प्राथमिकता है क्योंकि यह न केवल एक चिकित्सा आपातकाल को वित्तीय संकट में बदलने से रोकता है लेकिन यह धारा 80डी के तहत कर बचाने के दोहरे लाभ के साथ आता है," एक प्रेस विज्ञप्ति के अनुसार।



Paytm Payments Bank

पेटीएम पेमेंट्स बैंक भारत में सबसे पसंदीदा यूपीआई लाभार्थी बैंक बन गया :-

पेटीएम पेमेंट्स बैंक लिमिटेड (PPBL) ने घोषणा की कि उसे एक ही महीने में 926 मिलियन से अधिक यूपीआई लेनदेन प्राप्त हुए हैं, जो इस मील का पत्थर हासिल करने वाला देश का पहला लाभार्थी बैंक बन गया है और देश में सबसे बड़े और सबसे तेजी से बढ़ते यूपीआई लाभार्थी बैंक के रूप में अपनी स्थिति मजबूत कर रहा है। 'डिजिटल भुगतान उत्सव' में, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (Meity) ने इसे लेनदेन की मात्रा, मर्चेन्ट ऑनबोर्डिंग और लेनदेन की सफलता दर के मामले में शीर्ष प्रदर्शन करने के लिए सम्मानित किया।

विषय 6: Books and Author - पुस्तकें एवं लेखक



वी एल इंदिरा दत्त की पुस्तक 'डॉ वी एल दत्त: ग्लिम्प्स ऑफ ए पायनियर्स लाइफ जर्नी' :-

उपराष्ट्रपति, श्री एम. वेंकैया नायडू ने कार्य-जीवन संतुलन बनाए रखने की आवश्यकता पर जोर दिया और कहा कि किसी के पेशेवर कर्तव्यों और पारिवारिक जिम्मेदारियों को समान महत्व दिया जाना चाहिए। चेन्नई में श्रीमती वी एल इंदिरा दत्त द्वारा लिखित पुस्तक 'डॉ वी एल दत्त: ग्लिम्प्स ऑफ ए पायनियर्स लाइफ जर्नी' का विमोचन करने के बाद सभा को संबोधित करते हुए, उपराष्ट्रपति ने सभी व्यापारिक नेताओं से अपनी मानव संसाधन नीतियों को इस तरह से तैयार करने का आग्रह किया कि उनके कर्मचारी अपने कार्य-जीवन के संतुलन को आसानी से प्रबंधित करने में सक्षम हों। उन्होंने कहा, "इससे न केवल कर्मचारियों का बेहतर प्रदर्शन होगा बल्कि मानसिक स्वास्थ्य के मुद्दों को दूर करने में भी मदद मिलेगी जो हमारे समाज में बढ़ रहे हैं।"



जयंत घोषाल द्वारा लिखित "ममता बियाँन्ड 2021" नामक एक नई पुस्तक :-

हार्पर कॉलिन्स पब्लिशर्स इंडिया, राजनीतिक पत्रकार जयंत घोषाल द्वारा लिखित और अरुणव सिन्हा द्वारा अनुवादित "ममता: बियाँन्ड 2021" नामक एक नई पुस्तक प्रकाशित करने के लिए तैयार है। किताब में बताया गया है कि कैसे ममता खुद को 'बंगाल की बेटी' के रूप में पेश करने में सफल रहीं, जिन्होंने राज्य के गरीबों और वंचितों के लिए अथक प्रयास किया। किताब यह सवाल भी पूछती है: राज्य के चुनावों के साथ, 2024 के आम चुनावों के लिए ममता का रास्ता क्या होगा? क्या वह खुद को प्रधानमंत्री पद के लिए उम्मीदवार मानती हैं?



रतन टाटा की जीवनी 'रतन एन टाटा: द ऑथराइज्ड बायोग्राफी' नवंबर 2022 में निकलेगी :-

उद्योगपति और परोपकारी रतन टाटा की अधिकृत जीवनी जिसका शीर्षक 'रतन एन टाटा: द ऑथराइज्ड बायोग्राफी' है, नवंबर 2022 में वैश्विक स्तर पर हिट होने के लिए तैयार है। यह तब हुआ जब हार्पर कॉलिन्स ने 7 जनवरी को टाटा संस के एमेरिटस चेयरमैन की अधिकृत जीवनी प्रकाशित करने के अधिकार हासिल कर लिए। जीवनी पूर्व वरिष्ठ नौकरशाह और सेवानिवृत्त आईएएस अधिकारी डॉ थॉमस मैथ्यू द्वारा लिखी जाएगी।



अरुंधति भट्टाचार्य पर एक पुस्तक "इंडोमीटेबल: ए वर्किंग वुमन नोट्स ऑन लाइफ, वर्क एंड लीडरशिप" का विमोचन :-

पूर्व (SBI) अध्यक्ष अरुंधति भट्टाचार्य ने अपनी आत्मकथा - 'इंडोमीटेबल: ए वर्किंग वुमन नोट्स ऑन लाइफ, वर्क एंड लीडरशिप' नामक पुस्तक लॉन्च की हैं। हार्पर कॉलिन्स इंडिया द्वारा प्रकाशित, पुस्तक 65 वर्षीय बैंकर के जीवन और करियर को ट्रैक करती है, जिन्होंने सभी को पीछे छोड़ते हुए पुरुष-प्रधान उद्योग में अपनी अलग पहचान बनाई। यह इस बात की एक झलक साझा करता है कि कैसे उन्होंने चुनौतीपूर्ण बैंकिंग नौकरी में प्रवेश किया और एक असाधारण नेता के रूप में अपनी छाप छोड़ी।



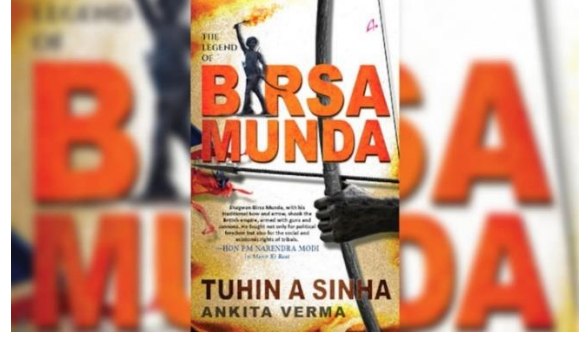
"मनोज बाजपेयी - कुछ पाने की ज़िद" नामक एक पुस्तक :-

वरिष्ठ टीवी पत्रकार पीयूष पांडे द्वारा लिखित राष्ट्रीय पुरस्कार विजेता अभिनेता मनोज बाजपेयी की जीवनी जनवरी में जारी की जाएगी। पेंगुइन इंडिया की छाप हिंद पॉकेट बुक्स "मनोज बाजपेयी - कुछ पाने की ज़िद" नामक पुस्तक प्रकाशित करेगी। आज भारत के बेहतरीन अभिनेताओं में से एक के रूप में माना जाता है, बाजपेयी ने थिएटर से लेकर फिल्मों से लेकर ओटीटी तक अभिनय के विभिन्न प्रारूपों को बढ़ाया है और अपने अपरंपरागत कौशल के सौजन्य से खुद के लिए एक नाम बनाया है।



चंद्रचूर घोष की पुस्तक "बोस: द अनटोल्ड स्टोरी ऑफ एन इनकनवीनिएंटेड नेशनलिस्ट" :-

नेताजी सुभाष चंद्र बोस की एक नई जीवनी जिसका शीर्षक "बोस: द अनटोल्ड स्टोरी ऑफ एन इनकनवीनिएंटेड नेशनलिस्ट" है, फरवरी में रिलीज होने के लिए तैयार है। जीवनी 'मिशन नेताजी' के शोधकर्ता और संस्थापक चंद्रचूर घोष द्वारा लिखी गई है और पेंगुइन रैंडम हाउस इंडिया द्वारा अपने वाइकिंग छाप के तहत प्रकाशित की गई है। जीवनी स्वतंत्र भारत के विकास, सांप्रदायिकता की समस्या, भू-राजनीति, उनकी राजनीतिक विचारधारा और राजनीतिक दलों, क्रांतिकारी समाजों और सरकार के साथ बातचीत करने के तरीके पर नेताजी के विचारों पर नए दृष्टिकोण लाने का प्रयास करती है।



तुहिन ए सिन्हा और अंकिता वर्मा द्वारा लिखित 'द लीजेंड ऑफ बिरसा मुंडा' नामक पुस्तक :-

जहां आज लोग देश के लिए अपने प्राणों की आहुति देने वाले प्रमुख भारतीय स्वतंत्रता सेनानियों को याद करते हैं, वहीं दुर्भाग्य से उनमें से कुछ को इतिहास के पन्नों में भुला दिया गया है। और ऐसे ही एक कम चर्चित आदिवासी नायक बिरसा मुंडा को याद करते हुए लेखक तुहिन सिन्हा ने एक नई किताब लिखी है जो अंकिता वर्मा द्वारा सह-लेखक है। 'द लीजेंड ऑफ बिरसा मुंडा' शीर्षक से यह किताब बिरसा मुंडा की असाधारण कहानी बताती है, जिन्होंने अपने आदिवासी समुदाय के अधिकारों के लिए दमनकारी ब्रिटिश राज के खिलाफ साहसपूर्वक लड़ाई लड़ी।

विषय 7: Defence News - रक्षा समाचार



DRDO ने सीमा निगरानी प्रणाली तकनीक सौंपने के लिए पारस डिफेंस को नामित किया :-

पारस डिफेंस को रक्षा अनुसंधान विकास संगठन (DRDO) द्वारा सीमा निगरानी प्रणाली की तकनीक सौंपने के लिए कंपनियों में से एक के रूप में चुना गया है, कंपनी ने सूचित किया। प्रौद्योगिकी उपकरण अनुसंधान और विकास

प्रतिष्ठान (IRDE) और DRDO द्वारा विकसित की गई है। इस तकनीक को कंपनी, IRDE और DRDO के बीच दर्ज सीमा निगरानी प्रणालियों के लिए प्रौद्योगिकी के हस्तांतरण के लिए एक लाइसेंस समझौते द्वारा स्थानांतरित किया गया है। सिस्टम सीमावर्ती क्षेत्रों की दिन और रात की निगरानी के लिए सभी मौसम की निगरानी प्रदान करेगा, इसमें रडार, ईओ सेंसर आदि शामिल होंगे।



भारतीय सेना ने मिलिट्री हेडक्वार्टर ऑफ वॉर के MCTE में क्वांटम लैब स्थापित की :-

भारतीय सेना ने राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय (NSCS) के साथ, मध्य प्रदेश के महु में सैन्य दूरसंचार और इंजीनियरिंग कॉलेज (MCTE) में अनुसंधान और प्रशिक्षण का नेतृत्व करने के लिए एक क्वांटम लैब की स्थापना की। थल सेनाध्यक्ष जनरल एमएम नरवणे को भी उनके हाल के महु दौरे के दौरान हुए घटनाक्रम के बारे में जानकारी दी गई। मिलिट्री कॉलेज ऑफ टेलिकम्युनिकेशन इंजीनियरिंग (MCTE) महु में स्थित एक प्रमुख सरकारी कॉलेज है, जो शैक्षणिक पाठ्यक्रमों और कार्यक्रमों की एक श्रृंखला प्रदान करता है। भारतीय सेना ने आवश्यक क्षेत्रों में 140 से अधिक तैनाती के साथ

एक आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) केंद्र MCTE में भी स्थापित किया है।



अभ्यास मिलान 2022: भारत 46 राष्ट्रों के मेगा नौसेना युद्ध खेलों की मेजबानी करेगा :-

भारतीय नौसेना अब तक के सबसे बड़े बहुपक्षीय 'मिलान' अभ्यास के लिए तैयार हो रही है, जिसे फरवरी, 2022 के अंत में निर्धारित किया गया है। अगले महीने से दुनिया भर से 40 से अधिक नौसेनाओं के भारतीय जल में प्रवेश करने की उम्मीद है। इस बार QUAD (जापान, अमेरिका और ऑस्ट्रेलिया) के सदस्य देशों के अलावा, AUKUS (यूके, ऑस्ट्रेलिया और यूएस) के सदस्य देश भी इस अभ्यास में भाग लेने जा रहे हैं।



सी ड्रैगन 2022 अभ्यास: भारत 'सी ड्रैगन' अभ्यास में शामिल हुआ :-

भारत और कनाडा और दक्षिण कोरिया के साथ चतुर्भुज सुरक्षा वार्ता या क्वाड में उसके सहयोगी पश्चिमी प्रशांत में गुआम में बहुराष्ट्रीय अभ्यास सी ड्रैगन में भाग ले रहे हैं। अभ्यास, मुख्य रूप से पनडुब्बी रोधी युद्ध (ASW) प्रशिक्षण पर केंद्रित है, जिसमें 270 घंटे से अधिक का इन-फ्लाइट प्रशिक्षण और गतिविधियों को शामिल किया जाएगा, जिसमें नकली लक्ष्यों को ट्रैक करने से लेकर अमेरिकी नौसेना की पनडुब्बी पर नज़र रखने तक की गतिविधियाँ शामिल होंगी। प्रत्येक घटना को श्रेणीबद्ध किया जाएगा और उच्चतम अंक प्राप्त करने वाले देश को ड्रैगन बेल्ट पुरस्कार प्राप्त होगा।



भारत ने नौसैनिक संस्करण ब्रह्मोस क्रूज मिसाइल का सफल परीक्षण किया :-

भारत ने 11 जनवरी को भारतीय नौसेना के एक स्टील्थ गाइडेड-मिसाइल विध्वंसक से उन्नत सुपरसोनिक ब्रह्मोस क्रूज मिसाइल के नौसैनिक संस्करण का सफलतापूर्वक परीक्षण किया। रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने कहा कि मिसाइल ने "ठीक" निर्धारित लक्ष्य

पर निशाना साधा। DRDO ने ट्वीट किया, "आज आईएनएस विशाखापत्तनम से ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल के उन्नत समुद्र से समुद्री संस्करण का परीक्षण किया गया, मिसाइल ने निर्धारित लक्ष्य जहाज पर सटीक निशाना लगाया।"



DRDO ने मानव संचालित एंटी टैंक गाइडेड मिसाइल का अंतिम सफल परीक्षण किया :-

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने 11 जनवरी 2022 को मानव संचालित एंटी टैंक गाइडेड मिसाइल (MPATGM) का अंतिम सफल परीक्षण किया। स्वदेश में विकसित यह टैंक रोधी मिसाइल कम भार वाली, दागो और भूल जाओ मिसाइल है, क्योंकि इसे दागे जाने के बाद पुनः निर्देशित करने की आवश्यकता नहीं पड़ती और फिर धुआं भी नहीं निकलता। इस मिसाइल को थर्मल साइट के साथ एकीकृत मानव संचालित लॉन्चर से दागा गया। मिसाइल ने निर्धारित लक्ष्य पर हमला किया तथा उसे नष्ट कर दिया। परीक्षण के दौरान अंतिम वृत्तांत को कैमरे में कैद किया गया और मिसाइल ने अपनी क्षमताओं को पुष्ट करते हुए सभी उद्देश्यों को सफलतापूर्वक पूरा किया है।



फिलीपींस भारत से खरीदेगा ब्रहमोस कूज मिसाइलें

:-

फिलीपींस ने 14 जनवरी को ब्रहमोस एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड को अपनी नौसेना के लिए तटीय-आधारित एंटी-शिप मिसाइल सिस्टम अधिग्रहण परियोजना की आपूर्ति करने के लिए स्वीकार कर लिया। यह प्रस्ताव \$374.9 मिलियन का है। फिलीपींस के राष्ट्रीय रक्षा विभाग द्वारा ब्रहमोस के अधिकारियों को पुरस्कार की सूचना दी गई है। ब्रहमोस भारतीय नौसेना के युद्धपोतों की मुख्य हथियार प्रणाली है और इसे इसको लगभग सभी सतह प्लेटफार्मों पर तैनात किया गया है।



भारत और जापान ने बंगाल की खाड़ी में समुद्री साझेदारी अभ्यास आयोजित किया :-

भारतीय नौसेना ने दोनों देशों के बीच रक्षा सहयोग में सुधार के लिए गुरुवार, 13 जनवरी को जापान मैरीटाइम सेल्फ-डिफेंस फोर्स के साथ समुद्री ड्रिल अभ्यास किया। बंगाल की खाड़ी में, भारतीय नौसेना के जहाजों शिवालिक और कदमत ने जापानी नौसेना के जहाजों उरगा और हीराडो के साथ एक समुद्री साझेदारी अभ्यास में भाग लिया। भारतीय नौसेना के अनुसार, दोनों देशों के बीच इस



भारतीय नौसेना और रूसी नौसेना ने अरब सागर में PASSEX अभ्यास आयोजित किया :-

समुद्री ड्रिल में विभिन्न प्रकार के उड़ान संचालन, पुनःपूर्ति दृष्टिकोण, साथ ही साथ सामरिक युद्धाभ्यास शामिल थे।



इज़राइल ने एरो-3 का सफल उड़ान परीक्षण पूरा किया

:-

इज़राइल के रक्षा मंत्रालय ने 18 जनवरी को कहा कि उसने एरो हथियार प्रणाली का एक नियोजित उड़ान परीक्षण पूरा कर लिया है, और पूरे दिन परीक्षण विवरण जारी किया। पिछले साल, इज़राइल ने कहा कि वह संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ एक नई बैलिस्टिक मिसाइल शील्ड, एरो-4 विकसित कर रहा था। इसके एरो-2 और एरो-3 इंटरसेप्टर पहले से ही वातावरण और अंतरिक्ष में आने वाली मिसाइलों को नष्ट करने के लिए एक बहुस्तरीय प्रणाली के हिस्से के रूप में चालू हैं।



लेफ्टिनेंट जनरल मनोज पांडे को अगले थल सेना उप प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया :-

सरकार ने अगले सेना उप प्रमुख के रूप में पूर्वी कमान के प्रमुख लेफ्टिनेंट जनरल मनोज पांडे की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है, जबकि अगले चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) पर निर्णय अभी भी प्रतीक्षित है। लेफ्टिनेंट जनरल पांडे लेफ्टिनेंट जनरल सीपी मोहंती का स्थान लेंगे, जो 31 जनवरी को सेवानिवृत्त होने वाले हैं, सूत्रों ने 18 जनवरी को यह जानकारी दी। हालांकि, नियुक्ति पर कोई आधिकारिक शब्द नहीं था।



भारत ने ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल का सफल परीक्षण किया :-

DRDO सूत्रों ने बताया कि भारत ने 20 जनवरी को यहां ओडिशा तट से सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल ब्रह्मोस का सफल परीक्षण किया। रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) के एक सूत्र ने बताया कि नियंत्रण प्रणाली सहित नई अतिरिक्त तकनीकों के साथ, मिसाइल का चांदीपुर में एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR) लॉन्च पैड-II से सुबह करीब 10.45 बजे परीक्षण किया गया। सूत्र ने बताया कि विस्तृत आंकड़ों का विश्लेषण किया जा रहा है।

विषय 8: Economy - व्यापार समाचार



24 दिसंबर को समाप्त सप्ताह में विदेशी मुद्रा भंडार 587 मिलियन डॉलर घटकर 635.08 बिलियन डॉलर रहा :-

आरबीआई ने भुगतान ऑपरेटर्स वन मोबिक्विक और स्पाइस मनी पर लगाया जुर्माना :-

रिजर्व बैंक इंडिया (RBI) ने भुगतान प्लेटफॉर्म मोबिक्विक और स्पाइस मनी पर प्रत्येक पर 1 करोड़ रुपये का मौद्रिक जुर्माना लगाया है। एक प्रेस बयान में, आरबीआई ने कहा कि भुगतान और निपटान प्रणाली अधिनियम, 2007 (PSS अधिनियम) की धारा 30 के प्रावधानों के तहत इन दो भुगतान सेवा ऑपरेटर्स (PSO) पर जुर्माना लगाया गया है। आरबीआई ने कहा, "ये कार्रवाइयां नियामक अनुपालन में कमियों पर आधारित हैं और संस्थाओं द्वारा अपने ग्राहकों के साथ किए गए किसी भी लेनदेन या समझौते की वैधता पर उच्चारण करने का इरादा नहीं है।" वन मोबिक्विक सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड-मोबिक्विक की मूल कंपनी- और स्पाइस मनी लिमिटेड दोनों को PSS अधिनियम की धारा 26 (6) में निर्दिष्ट प्रकृति के अपराध करने के लिए दंडित किया गया है।

24 दिसंबर को भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के आंकड़ों से पता चलता है कि विदेशी मुद्रा परिसंपत्तियों में तेज गिरावट के कारण भारत का विदेशी मुद्रा (विदेशी मुद्रा) भंडार 160 मिलियन डॉलर घटकर 635.66 बिलियन डॉलर हो गया। आरबीआई के साप्ताहिक सांख्यिकीय पूरक के अनुसार, 17 दिसंबर, 2021 को समाप्त सप्ताह के दौरान विदेशी मुद्रा संपत्ति 645 मिलियन डॉलर घटकर 572.21 बिलियन डॉलर हो गई। विदेशी मुद्रा परिसंपत्तियों में विदेशी मुद्रा भंडार में रखे यूरो, पाउंड और येन जैसी गैर-अमेरिकी इकाइयों की सराहना या मूल्यहास का प्रभाव शामिल है। यह अमेरिकी डॉलर में व्यक्त किया जाता है।



सरकार ने चुनावी बांड की 19वीं किश्त को मंजूरी दी :-

चुनावी बांड की 19वीं किश्त की बिक्री 01 जनवरी से शुरू हुई थी। इन बांडों को जारी करने की मंजूरी अगले कुछ महीनों में विधानसभा चुनाव से पहले 30 दिसंबर को केंद्र सरकार ने दी थी। सेल 10 जनवरी तक चलेगी। उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड, पंजाब, हिमाचल प्रदेश और गोवा में चुनाव होने हैं। वित्त मंत्रालय ने एक बयान में कहा, "भारतीय स्टेट बैंक (एसबीआई) को बिक्री के 19वें चरण में अपनी 29 अधिकृत शाखाओं के माध्यम से चुनावी बांड जारी करने और भुनाने के लिए 1 जनवरी से 10 जनवरी 2022 तक अधिकृत किया गया है।" इस तरह के बांड जारी करने वाला एसबीआई एकमात्र अधिकृत बैंक है।

को देखते हुए विस्तार दिया गया है, बैंक ने कहा। मई 2021 में, साल के अंत तक देश में कोविड-19 की दूसरी लहर और विभिन्न राज्यों में इसके प्रेरित प्रतिबंधों के बीच, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने बैंकों और अन्य विनियमित वित्तीय संस्थाओं को केवाईसी अपडेट करने में विफलता के लिए ग्राहकों के खिलाफ कोई दंडात्मक कार्रवाई नहीं करने का निर्देश दिया था।



KNOW YOUR CUSTOMER



आरबीआई ने आवधिक केवाईसी अपडेट की समय सीमा 31 मार्च, 2022 तक बढ़ाई :-

भारतीय रिजर्व बैंक ने 30 दिसंबर को बैंकों में आवधिक केवाईसी (know-your-customer) अपडेट की समय सीमा तीन महीने बढ़ाकर 31 मार्च, 2022 तक कर दी। कोविड-19 के एक नए संस्करण के कारण प्रचलित अनिश्चितता

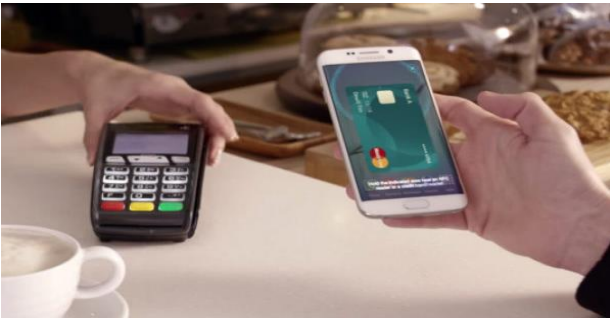
सेबी ने अपनी प्राथमिक बाजार सलाहकार समिति का पुनर्गठन किया :-

सेबी ने बाजार डेटा पर अपनी सलाहकार समिति का पुनर्गठन किया है जो प्रतिभूति बाजार डेटा पहुंच और गोपनीयता जैसे क्षेत्रों से संबंधित नीतिगत उपायों की सिफारिश करता है। अपनी बाजार डेटा सलाहकार समिति में फेरबदल करते हुए, सेबी ने कहा है कि पैनल की अध्यक्षता अब राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, दिल्ली के प्रोफेसर एस साहू और भारतीय दिवाला और दिवालियापन बोर्ड (IBBI) के पूर्व अध्यक्ष करेंगे, जैसा कि नियामक के पास नवीनतम जानकारी है। 20 सदस्यीय समिति की अध्यक्षता पहले सेबी के पूर्व पूर्णकालिक सदस्य माधवी पुरी बुच ने की थी।



क्रिप्टो वायर ने पेश किया क्रिप्टोकॉरसीज का भारत का पहला ग्लोबल इंडेक्स IC15 :-

सुपरएप क्रिप्टोवायर ने भारत का पहला क्रिप्टो इंडेक्स, IC15 लॉन्च किया है, जो शीर्ष 15 वैश्विक डिजिटल मुद्राओं के बाजार पूंजीकरण और तरलता को ट्रैक करेगा, कंपनी ने 03 जनवरी को कहा। IC15 बाजार पूंजीकरण द्वारा एक नियम-आधारित व्यापक बाजार सूचकांक है जो दुनिया भर के एक्सचेंजों पर सूचीबद्ध 15 व्यापक रूप से कारोबार वाली तरल क्रिप्टोकॉरसी के प्रदर्शन को मापता है। बिटकॉइन, एथेरियम, बिनेंस कॉइन, सोलाना, कार्डानो, रिपल, टेरा, डॉगकोइन और शीबा इनु जैसी क्रिप्टो संपत्ति की निगरानी प्लेटफॉर्म द्वारा की जाएगी।



NBBL ने आवर्ती बिल भुगतान को आसान बनाने के लिए UPMS लॉन्च किया :-

NPCI भारत बिलपे लिमिटेड (NBBL) ने 04 जनवरी को एक एकीकृत प्रस्तुति प्रबंधन प्रणाली (UPMS) शुरू करने की घोषणा की, जो उपयोगकर्ताओं को सभी चैनलों और डिजिटल भुगतान के तरीकों पर अपने आवर्ती बिल भुगतान पर स्थायी निर्देश स्थापित करने में सक्षम बनाएगी। भारत बिलपे भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) का बिल भुगतान सेवा मंच है। सिस्टम के तहत, बिल स्वचालित रूप से बिलर्स से प्राप्त किए जाएंगे और ग्राहकों को ऑटो-डेबिट और बिल भुगतान प्रबंधन के संदर्भ में कार्रवाई करने के लिए प्रस्तुत किए जाएंगे।



भारत ने दिसंबर में सबसे अधिक मासिक निर्यात \$37 बिलियन का रिकॉर्ड किया :-

वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय द्वारा जारी प्रारंभिक आंकड़ों से पता चलता है कि भारत ने दिसंबर में 37.29 बिलियन डॉलर का माल निर्यात किया, जो एक महीने में सबसे अधिक है, क्योंकि इंजीनियरिंग उत्पादों, पेट्रोलियम वस्तुओं और रत्न और आभूषण जैसी वस्तुओं की मांग लगातार बढ़ रही है। अप्रैल-दिसंबर में भारत का व्यापारिक निर्यात लगभग \$300 बिलियन था, जो साल-दर-साल 48.85 प्रतिशत और 2019 में इसी अवधि के मुकाबले 26 प्रतिशत अधिक था। इसका मतलब यह हुआ कि भारत ने पहली

बार FY22 के नौ महीने में अपने 400 बिलियन डॉलर के वार्षिक निर्यात लक्ष्य का तीन चौथाई हासिल किया।



RBI ने क्रेडिट ब्यूरो डेटा का उपयोग करने वाली संस्थाओं के लिए पात्रता मानदंड जारी किए :-

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने 05 जनवरी को क्रेडिट ब्यूरो के तहत क्रेडिट सूचना कंपनियों (CICS) के डेटा का दोहन करने वाली संस्थाओं के लिए पात्रता मानदंड निर्धारित किए। नियम कहते हैं कि चीनी लिंक के साथ उधार देने वाले ऐप्स की रिपोर्ट के बीच, क्रेडिट ब्यूरो के साथ एक निर्दिष्ट उपयोगकर्ता बनने के लिए एक कंपनी का स्वामित्व और नियंत्रण निवासी भारतीय नागरिकों के पास होना चाहिए। भारत में परिचालन, क्रेडिट सूचना कंपनी (संशोधन) विनियम, 2021 के तहत एक निर्दिष्ट उपयोगकर्ता के रूप में पात्र होने के लिए, एक इकाई को भारत में निगमित कंपनी या भारत में स्थापित एक वैधानिक निगम होना चाहिए।



RBI ने प्राप्त धन पर बैंकों के LCR रखरखाव में वृद्धि की :-

रिज़र्व बैंक ने तरलता कवरेज अनुपात (LCR) के रखरखाव के उद्देश्य से गैर-वित्तीय छोटे व्यवसायों की जमा और अन्य निधियों के लिए सीमा 50 प्रतिशत बढ़ाकर 7.5 करोड़ रुपये कर दी है, जिसका उद्देश्य बेसल समिति के मानदंडों के साथ अपने नियमों को बेहतर ढंग से संरेखित करना है, और बैंकों को चलनिधि जोखिमों को अधिक प्रभावी ढंग से प्रबंधित करने में सक्षम बनाता है। मौजूदा कैप 5 करोड़ रुपये थी, केंद्रीय बैंक ने 06 जनवरी को कहा, नया ढांचा जोड़ना तुरंत प्रभावी होगा।



RBI ने "फिनटेक" के लिए एक अलग विभाग स्थापित किया :-

RBI ने इनोवेशन की सुविधा के लिए एक फिनटेक विभाग की स्थापना की है, जो की नए युग के क्षेत्र में चुनौतियों और अवसरों की पहचान करने और उनका समाधान करने में मदद करेगा। केंद्रीय बैंक ने अजय कुमार चौधरी, कार्यकारी निदेशक को विभाग का प्रमुख नियुक्त किया है। फिनटेक पर अंतर-नियामक और अंतर्राष्ट्रीय समन्वय से संबंधित सभी मामलों को भी विभाग द्वारा निपटाया

जाएगा, जो RBI के केंद्रीकृत प्रशासन विभाग को रिपोर्ट करेगा।



केंद्रीय मंत्रिमंडल ने IREDA में 1500 करोड़ रुपये के निवेश को मंजूरी दी :-

आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति (CCEA) ने 19 जनवरी को इंडियन रिन्यूएबल एनर्जी डेवलपमेंट एजेंसी लिमिटेड (IREDA) में ₹1,500 करोड़ के निवेश को मंजूरी दी, जिससे सालाना 10,200 नौकरियां पैदा करने में मदद मिलेगी और कार्बन उत्सर्जन लगभग 7.49 मिलियन टन प्रति वर्ष के बराबर कम होगा। अतिरिक्त इक्विटी संचार नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के तहत मिनी रत्न कंपनी को अक्षय ऊर्जा क्षेत्र को लगभग ₹12,000 करोड़ उधार देने में सक्षम करेगा।

विषय 9: International News - अंतरराष्ट्रीय समाचार



मिस्र न्यू डेवलपमेंट बैंक का चौथा नया सदस्य बना

:-

ब्रिक्स न्यू डेवलपमेंट बैंक (एनडीबी) ने 29 दिसंबर को घोषणा की कि वह मिस्र को अपने नए सदस्य के रूप में शामिल करेगा। बांग्लादेश, संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) और उरुग्वे के बाद, मिस्र एनडीबी में भर्ती होने वाला चौथा नया सदस्य है, जिसने बैंक की वैश्विक पहुंच का और विस्तार किया है। एनडीबी मिस्र को बुनियादी ढांचे और सतत विकास के साथ-साथ अन्य उभरती अर्थव्यवस्थाओं

और विकासशील देशों के साथ ब्रिक्स देशों के साथ सहयोग को बढ़ावा देने के लिए एक नया मंच प्रदान करेगा।



भारत की आर्कटिक योजनाओं को बढ़ावा देने के लिए रूस का पहला बहुमुखी परमाणु-संचालित आइसब्रेकर

:-

रूस ने एक नया परमाणु संचालित आइसब्रेकर 'सिबिर' लॉन्च किया है जो इस क्षेत्र में भारत की व्यापक उपस्थिति को सक्षम करने के लिए आर्कटिक के माध्यम से साल भर शिपिंग के लिए उत्तरी समुद्री मार्ग को खुला रखने के लिए घातक आइसब्रेकर के तेजी से बढ़ते बेड़े में योगदान

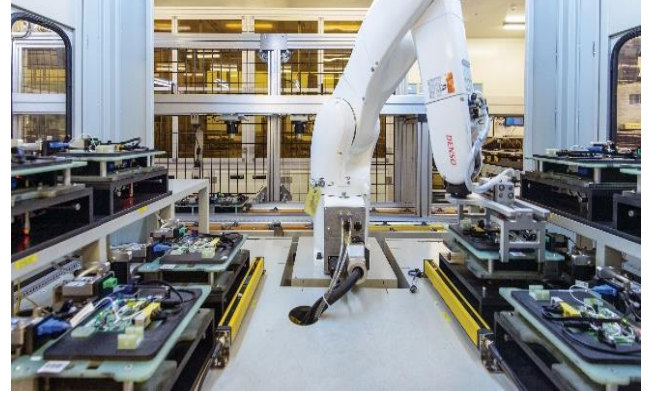
देगा। 6 दिसंबर को आयोजित भारत-रूस शिखर सम्मेलन के 21वें संस्करण के दौरान भारतीय पक्ष ने भी उत्तरी समुद्री मार्ग पर रूस के साथ सहयोग करने में अपनी रुचि व्यक्त की। भारतीय पक्ष ने 2021-23 तक आर्कटिक परिषद की निरंतर सफल अध्यक्षता के लिए रूसी पक्ष को बधाई दी और आर्कटिक परिषद में एक पर्यवेक्षक के रूप में सक्रिय भूमिका निभाने के लिए अपनी तत्परता व्यक्त की।



चीन का कहना है कि अरुणाचल प्रदेश 'उसके क्षेत्र का अंतर्निहित हिस्सा है; और इसे दक्षिण तिब्बत बताया :-

चीन ने 31 दिसंबर को भारत के पूर्वोत्तर राज्य अरुणाचल प्रदेश में 15 स्थानों के नाम बदलने का बचाव करते हुए दावा किया कि तिब्बत का दक्षिणी भाग उसके क्षेत्र का "अंतर्निहित हिस्सा" है। भारत ने 30 दिसंबर को चीन द्वारा अरुणाचल प्रदेश में 15 स्थानों का नाम बदलने को दृढ़ता से खारिज कर दिया और कहा कि राज्य भारत का हिस्सा "हमेशा से" रहा है और "हमेशा रहेगा" और "आविष्कृत" नाम निर्दिष्ट करने से यह तथ्य नहीं बदलता है। चीन के नागरिक मामलों के मंत्रालय ने अरुणाचल प्रदेश में 15 स्थानों के लिए चीनी नामों की घोषणा

की, जिस पर बीजिंग दक्षिण तिब्बत होने का दावा करता है, जिसके पश्चात भारत की प्रतिक्रिया आई।



चीन ने विश्व रोबोटिक्स नवाचार का केंद्र बनने के लिए 5 वर्षीय योजना शुरू की :-

वैश्विक स्तर पर तकनीकी डोमेन में अपनी स्थिति को मजबूत करने के बाद, चीन ने 2025 तक वैश्विक रोबोटिक्स उद्योग के लिए एक नवाचार केंद्र बनने की पंचवर्षीय योजना का अनावरण किया है, क्योंकि ऑटोमोबाइल, एयरोस्पेस, रेलवे परिवहन, रसद और खनन जैसे उद्योगों का लक्ष्य स्मार्ट कारखानों को रोल आउट करना है। उद्योग और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने एक बयान में कहा कि चीन के रोबोटिक्स उद्योग की परिचालन आय 2021 से 2025 तक 20 प्रतिशत की औसत वार्षिक दर से बढ़ने की उम्मीद है। 2025 तक दुनिया भर में रोबोटिक्स इनोवेशन सेंटर बनने के अपने लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए, चीन ने सर्वो मोटर्स और कंट्रोल पैनल जैसे आवश्यक घटकों में सुधार पर ध्यान केंद्रित करने वाली रणनीति का प्रस्ताव दिया है। 2021 की विश्व रोबोट रिपोर्ट के अनुसार, दक्षिण कोरिया, सिंगापुर और जापान एशिया-प्रशांत में शीर्ष तीन सबसे स्वचालित देश थे।



चीन में खोली गई दुनिया की सबसे लंबी मेट्रो लाइन

:-

चीन का सबसे बड़ा शहर और वैश्विक वित्तीय केंद्र, शंघाई 30 दिसंबर को एक नई चालक रहित और सबसे लंबी मेट्रो लाइन का विस्तार करने जा रहा है। मेट्रो लाइनों के नवीनतम समावेश के साथ, शंघाई के मेट्रो नेटवर्क की कुल लंबाई 831 किमी तक बढ़ जाएगी, जो दुनिया में सबसे लंबी है। दुनिया के सबसे बड़े मेट्रो नेटवर्क का रिकॉर्ड बनाने के अलावा, शहर को दो पूरी तरह से चालक रहित मेट्रो लाइनें भी मिलेंगी, जिससे शहर में ऐसी स्वचालित लाइनों की कुल संख्या पांच हो जाएगी। पूरी तरह से स्वचालित लाइनें शहर में स्थापित मेट्रो नेटवर्क की कुल लंबाई में 167 किमी का योगदान देंगी।



रूस की नई हाइपरसोनिक त्सिरकोन मिसाइल 2022

:-

इंटरफैक्स समाचार एजेंसी ने 31 दिसंबर को उत्तरी बेड़े का हवाला देते हुए कहा कि रूस ने एक फ्रिगेट से लगभग 10 नई त्सिरकोन (जिरकोन) हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइलों और एक पनडुब्बी से अन्य दो मिसाइलों का सफल परीक्षण किया। रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने बेजोड़ हथियार प्रणालियों की एक नई पीढ़ी के हिस्से के रूप में हथियार की सराहना की है। पुतिन ने पिछले हफ्ते किए गए मिसाइल परीक्षण को "देश के जीवन में एक बड़ी घटना" कहा है, और कहा कि यह रूस की रक्षा क्षमताओं को बढ़ाने में "एक महत्वपूर्ण कदम" था। कुछ पश्चिमी विशेषज्ञों ने सवाल किया है कि रूस की नई पीढ़ी के हथियार कितने उन्नत हैं, जबकि यह मानते हुए कि हाइपरसोनिक मिसाइलों की गति, गतिशीलता और उंचाई के संयोजन से उन्हें ट्रैक करना और अवरोधन करना मुश्किल हो जाता है।



फ्रांस में खोजा गया कोविड-19 नया संस्करण 'IHU'

:-

ओमीक्रॉन कोविड वेरिएंट दुनिया भर में जंगल की आग की तरह फैल रहा है। दुनिया भर में कोविड-19 मामलों में चिंता का विषय सरपट दौड़ रहा है, और अब, शोधकर्ताओं के अनुसार, हाल ही में फ्रांस में कोविड-19 का एक नया संस्करण सामने आया है। IHU नामित, B.1.640.2 संस्करण की खोज संस्थान IHU Mediterranee Infection में शिक्षाविदों द्वारा की गई थी। शोधकर्ताओं के मुताबिक, नए वेरिएंट में ओमीक्रॉन से भी ज्यादा 46 म्यूटेशन हैं।



\$ 3 ट्रिलियन एम-कैप हिट करने वाली ऐप्पल दुनिया की पहली कंपनी बनी :-

03 जनवरी को ऐप्पल इंक \$ 3 ट्रिलियन शेयर बाजार मूल्य वाली पहली कंपनी बन गई, जिसे निवेशकों के विश्वास से उठाया गया कि आईफोन निर्माता सबसे अधिक बिकने वाले उत्पादों को लॉन्च करता रहेगा क्योंकि यह स्वचालित कारों और आभासी वास्तविकता जैसे नए बाजारों की खोज करता है। 2022 में व्यापार के पहले दिन, सिलिकॉन वैली कंपनी के शेयरों ने \$ 182.88 के एकदिवसीय रिकॉर्ड उच्च स्तर पर पहुंच गए, जिससे ऐप्पल का बाजार मूल्य \$ 3 ट्रिलियन से थोड़ा ऊपर हो गया। स्टॉक ने 2.5% की बढ़त के साथ 182.01 डॉलर पर सत्र का अंत किया, जिसमें ऐप्पल का बाजार पूंजीकरण \$

2.99 ट्रिलियन था। दुनिया की सबसे मूल्यवान कंपनी मील के पत्थर पर पहुंच गई क्योंकि निवेशकों ने शर्त लगाई थी कि उपभोक्ता iPhones, MacBooks और Apple TV और Apple Music जैसी सेवाओं के लिए शीर्ष डॉलर का भुगतान करना जारी रखेंगे।



सूडान के प्रधानमंत्री अब्दुल्ला हमदोक ने इस्तीफे की घोषणा की :-

सूडान के प्रधानमंत्री अब्दुल्ला हमदोक ने 02 जनवरी को राजनीतिक गतिरोध और व्यापक लोकतंत्र समर्थक विरोध के बीच अपने इस्तीफे की घोषणा की, जो एक सैन्य तख्तापलट के बाद देश के नाजुक संक्रमण को लोकतांत्रिक शासन में बदल दिया। हमदोक, संयुक्त राष्ट्र के एक पूर्व अधिकारी को सूडान की संक्रमणकालीन सरकार के नागरिक चेहरे के रूप में देखा गया था। अक्टूबर तख्तापलट के बाद सेना के साथ एक समझौते के तहत नवंबर 2021 में प्रधानमंत्री के रूप में बहाल किया गया था। उस समय, वह एक कैबिनेट का नाम देने में विफल रहे थे और उनके इस्तीफे ने सूडान को कठिन सुरक्षा और आर्थिक चुनौतियों के बीच राजनीतिक अनिश्चितता में डाल दिया था।



निप्पॉन इंडिया MF ने भारत का पहला ऑटो ETF 2022 लॉन्च किया :-

निप्पॉन इंडिया म्यूचुअल फंड (NIMF) के परिसंपत्ति प्रबंधक, निप्पॉन लाइफ इंडिया एसेट मैनेजमेंट लिमिटेड ने भारत का पहला ऑटो सेक्टर ETF-निप्पॉन इंडिया निफ्टी ऑटो ETF लॉन्च करने की घोषणा की है। ऑटो ETF निफ्टी ऑटो इंडेक्स को ट्रैक करने वाली एक ओपन एंडेड स्कीम है। निप्पॉन इंडिया निफ्टी ऑटो ETF मुख्य रूप से निफ्टी ऑटो इंडेक्स वाले शेयरों में इंडेक्स के समान अनुपात में निवेश करेगा। फंड हाउस ने कहा कि यह ऑटो-संबंधित क्षेत्रों जैसे ऑटोमोबाइल 4 व्हीलर, ऑटोमोबाइल 2 और 3 व्हीलर, ऑटो एंसिलरी और टायर का प्रतिनिधित्व करने वाली शीर्ष 15 (निफ्टी ऑटो इंडेक्स पद्धति के अनुसार) कंपनियों को एक्सपोजर प्रदान करेगा।



यूके: एवियन फ्लू का पहला मानव मामला :-

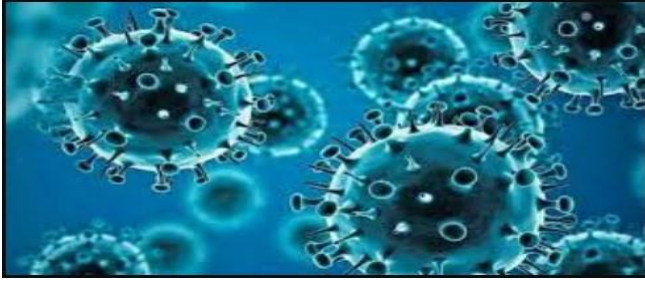
इंग्लैंड के दक्षिण-पश्चिम में रहने वाले एक व्यक्ति को बर्ड फ्लू हो गया है, ब्रिटेन के अधिकारियों ने पुष्टि की है। इस तरह के मामले अत्यंत दुर्लभ हैं और व्यक्ति शायद बीमार या मृत पक्षी के बहुत निकट संपर्क से संक्रमित हो गया है। विशेषज्ञों का कहना है कि आगे फैलने का कोई सबूत नहीं है और व्यक्ति के सभी करीबी संपर्कों पर नजर रखी जा रही है। एवियन फ्लू, जिसे बर्ड फ्लू भी कहा जाता है, एक प्रकार का इन्फ्लूएंजा है जो पक्षियों में फैलता है। यूके ने हाल ही में देश भर में पक्षियों में एवियन इन्फ्लूएंजा के H5N1 के प्रकोप और घटनाओं की एक बड़ी संख्या देखी है।



प्रधानमंत्री इमरान खान ने पाकिस्तान की पहली राष्ट्रीय सुरक्षा नीति लॉन्च की :-

पाकिस्तान के प्रधानमंत्री इमरान खान ने देश की पहली राष्ट्रीय सुरक्षा नीति शुरू की है, जो एक नागरिक-केंद्रित ढांचे को स्पष्ट करती है, जो पिछली एक-आयामी सुरक्षा नीति के विपरीत आर्थिक सुरक्षा को अपने मूल में रखती है, जहां सेना पर ध्यान केंद्रित किया गया था। नीति के सार्वजनिक संस्करण का अनावरण करते हुए, जिसे पिछले महीने राष्ट्रीय सुरक्षा समिति और कैबिनेट द्वारा अलग

से समर्थन दिया गया था, प्रधानमंत्री खान ने कहा कि पिछली सरकारें पाकिस्तान की अर्थव्यवस्था को मजबूत करने में विफल रही थी।



साइप्रस ने नए 'डेल्टाक्रॉन' कोविड संस्करण का पता लगाया :-

साइप्रस ने "डेल्टाक्रॉन" के रूप में नामित किए गए एक नए संस्करण का पता लगाया है, जिसकी डेल्टा संस्करण के समान आनुवंशिक पृष्ठभूमि है, जो ओमाइक्रोन से 10 उत्परिवर्तन के साथ मिलकर बना है। साइप्रस में इस संस्करण ने पहले ही 25 लोगों को प्रभावित किया है। साइप्रस विश्वविद्यालय में जैव प्रौद्योगिकी और आणविक वायरोलॉजी की प्रयोगशाला के प्रमुख ड्रि. लियोनडिओस कोस्त्रिकिस के अनुसार, साइप्रस में लिए गए 25 नमूनों में से 11 को वायरस के कारण अस्पताल में भर्ती कराया गया था, जबकि 14 सामान्य आबादी से थे, साइप्रस मेल ने बताया।



विदेशी मुद्रा संकट से उबरने के लिए भारत ने श्रीलंका को दिया समर्थन :-

द्वीप राष्ट्र में लगभग सभी आवश्यक वस्तुओं की कमी के बीच, भारत ने श्रीलंका को अपने समाप्त विदेशी भंडार और खाद्य आयात के लिए 900 मिलियन अमरीकी डालर के ऋण की घोषणा की है। 12 जनवरी को, सेंट्रल बैंक के गवर्नर अजीत निवाडि काबराल ने कहा कि द्वीप राष्ट्र देश से सामान आयात करने के लिए भारत से एक बिलियन अमरीकी डालर के ऋण पर बातचीत कर रहा है।



डेनियल ओर्टेगा ने 5वें कार्यकाल के लिए निकारागुआ के राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली :-

सेंट्रल अमेरिकी देश निकारागुआ में विवादास्पद चुनावों के बाद राष्ट्रपति डेनियल ओर्टेगा के शपथ ग्रहण से एक दिन पहले देश की नई संसद के सदस्यों ने पदभार ग्रहण कर लिया सांसदों के लिए सात नवंबर को चुनाव हुआ था, जिसकी अंतरराष्ट्रीय स्तर पर निंदा हुई थी। चुनाव में ओर्टेगा को लगातार चौथी बार शासन करने के लिए चुना गया। चुनाव को व्यापक रूप से एक तमाशा करार दिया गया और इसकी आलोचना की गई थी, क्योंकि ओर्टेगा को चुनौती देने वाले सात संभावित उम्मीदवारों को

गिरफ्तार कर लिया गया था और मतदान से कुछ महीने पहले ही उन्हें जेल भेज दिया गया।



20वां ढाका अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव 2022 शुरू :-

15 जनवरी 2022 को ढाका, बांग्लादेश में 20वां ढाका अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (DIFF) शुरू हुआ। यह उत्सव 15 से 23 जनवरी 2022 तक आयोजित किया गया था, और पूरे ढाका में विभिन्न स्थानों पर 70 देशों की 225 फिल्मों को दस श्रेणियों में प्रदर्शित किया गया था। फिल्म फेस्टिवल का आयोजन हाइब्रिड मोड में किया जा रहा है, जिसमें फेस्टिवल के दौरान कई फिल्मों ऑनलाइन स्ट्रीम की जा रही हैं।



मिसेज वर्ल्ड 2022: मिसेज अमेरिका शायलिन फोर्ड ने ताज हासिल किया :-

मिसेज वर्ल्ड पेजेंट विवाहित महिलाओं के लिए पहली और सबसे बड़ी सौंदर्य प्रतियोगिता है। यह 1984 से चल रहा है। मिसेज वर्ल्ड 2022 पेजेंट हाल ही में लास वेगास, नेवादा, USA में हुआ था, मिसेज अमेरिका शायलिन फोर्ड को विजेता के रूप में ताज पहनाया गया था। मिसेज जॉर्डन और मिसेज यूएई क्रमशः उपविजेता रहीं। ग्रानविले, ओहियो की रहने वाली 37 वर्षीय शायलिन फोर्ड और मिसेज अमेरिकन 2021 की विजेता थीं। उन्होंने खिताब के लिए 57 अन्य प्रतियोगियों को हराया और मिसेज वर्ल्ड 2020, केट शनाइडर, जो मिसेज आयरलैंड थीं, ने ताज पहनाया।



कवि माया एंजेलो अमेरिकी सिक्के पर दिखाई देने वाली पहली अश्वेत महिला बनीं :-

कवि और कार्यकर्ता माया एंजेलो 10 जनवरी को यूएस मिनट द्वारा अनावरण किए गए सिक्के के एक नए संस्करण में यूएस क्वार्टर में प्रदर्शित होने वाली पहली अश्वेत महिला बन गई हैं। "आई नो व्हाई द केज्ड बर्ड सिंग्स" की लेखिका एंजेलो अमेरिकी महिला क्वार्टर प्रोग्राम

के माध्यम से सम्मानित किये जाने वाली पहली शख्सियत होंगी, जिसे जनवरी 2021 में कानून में हस्ताक्षरित किया गया था। कार्यक्रम यूएस मिनट को 2022 और 2025 के बीच हर साल पांच अलग-अलग विशिष्ट महिलाओं के सम्मान में एक क्वार्टर जारी करने का निर्देश देता है।



दुबई ने पहली बार यातायात के लिए अपना इन्फिनिटी ब्रिज खोला :-

अपनी अविश्वसनीय वास्तुकला में एक और चमत्कार जोड़ते हुए, दुबई ने इन्फिनिटी ब्रिज को पहली बार यातायात के लिए खोल दिया है। पुल में छह लेन हैं और यह डीरा और बर दुबई के बीच की कड़ी को बेहतर बनाता है। इसमें पैदल चलने वालों और साइकिल चालकों के लिए एक संयुक्त 3 मीटर ट्रैक है। पहली बार 2018 में घोषित किया गया, इन्फिनिटी ब्रिज अल शिंदाघा कॉरिडोर परियोजना का हिस्सा है। प्रत्येक दिशा में छह लेन से मिलकर, पुल में अनंत प्रतीक के आकार का एक मेहराब है जो दुबई की असीमित महत्वाकांक्षाओं का प्रतीक है।



ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस ने 'Anxiety' को वर्ष 2021 का चिल्ड्रन वर्ड ऑफ द ईयर घोषित किया :-

ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस ने अपने हालिया शोध के आधार पर 'Anxiety' (चिंता) को बच्चों के वर्ड ऑफ द ईयर 2021 के रूप में चुना है। इस शब्द का चयन यूनाइटेड किंगडम के 85 स्कूलों के 7-14 आयु वर्ग के लगभग 8,000 बच्चों पर किए गए एक सर्वेक्षण के आधार पर किया गया था, जिन्हें स्वास्थ्य और भलाई के बारे में बात करते समय वे शब्द चुनने के लिए कहा गया था जिनका वे अक्सर उपयोग करते थे।



जाहनवी डांगेती प्रतिष्ठित नासा कार्यक्रम पूरा करने वाली पहली भारतीय बर्नी :-

आंध्र प्रदेश की एक युवा लड़की जाह्नवी डांगेती ने अमेरिका के अलाबामा में कैनेडी स्पेस सेंटर में नासा के अंतर्राष्ट्रीय वायु और अंतरिक्ष कार्यक्रम (IASP) को पूरा किया है, जिससे वह यह उपलब्धि हासिल करने वाली पहली भारतीय बन गई हैं। वह दुनिया भर के 20 छात्रों के सावधानीपूर्वक

चुने गए समूह का हिस्सा है। कार्यक्रम ने छात्रों को जीरो ग्रेविटी, अंडरवाटर रॉकेट लॉन्च, एयरक्राफ्ट हैंडलिंग, मल्टी-एक्सेस ट्रेनिंग और बहुत कुछ, में कठोर प्रशिक्षण की पेशकश की।

विषय 10: Miscellaneous News - विविध समाचार



राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला ने वाडा मान्यता प्राप्त की :-

खेल मंत्री अनुराग ठाकुर ने 23 दिसंबर को कहा कि विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी (वाडा) ने राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (NDTL) की मान्यता बहाल कर दी है, जिसे वैश्विक मानकों का पालन करने में विफलता के कारण 2019 में निलंबित कर दिया गया था। NDTL राष्ट्रीय राजधानी में स्थित है और तत्काल प्रभाव से परीक्षण फिर से शुरू कर सकता है। ठाकुर ने अपने आधिकारिक ट्विटर पेज पर पोस्ट किया, "एनडीटीएल ने वाडा से मान्यता हासिल कर ली है।"



विजय राज और वरुण शर्मा EaseMyTrip के ब्रांड एंबेसडर के रूप में नामित :-

ऑनलाइन ट्रेवल कंपनी EaseMyTrip ने अभिनेता विजय राज और वरुण शर्मा को अपना ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया है। कंपनी ने कहा कि यह पहली बार है जब उसने ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया है। राज-शर्मा पहली बार किसी ब्रांड अभियान के लिए एक जोड़ी के रूप में एक साथ आएंगे। एक बयान में कहा गया है कि अभिनेता अपनी व्यापक अपील और दर्शकों के साथ मजबूत जुड़ाव के साथ ब्रांड की छवि के पूरक होंगे।



जवाहरलाल नेहरू रोड का नाम बदलकर 'नरेंद्र मोदी मार्ग' रखा गया:-

सोमगो झील और नाथुला सीमा दर्रे को गंगटोक से जोड़ने वाली दूसरी सड़क को 'नरेंद्र मोदी मार्ग' के नाम से जाना जाने वाला आधिकारिक तौर पर राज्यपाल गंगा प्रसाद ने उद्घाटन किया। पुराने मार्ग को जवाहरलाल नेहरू रोड कहा जाता है। अधिकारियों ने कहा कि 19.51 किलोमीटर में फैली 51 क्यॉंगसला ग्राम पंचायत इकाई (जीपीयू) में वैकल्पिक डबल-लेन सड़क लगभग एक साल से चालू है।



दक्षिणी ध्रुव पर पहुंची भारतीय मूल की कप्तान हरप्रीत चंडी :-

भारतीय मूल की ब्रिटिश सिख सेना अधिकारी कैप्टन हरप्रीत चंडी ने दक्षिणी ध्रुव के लिए एक कठिन रस्ते ट्रेक को पूरा करके इतिहास रच दिया है। चंडी ने 40 दिन के अंत में अपने सभी किट के साथ पुलक या स्लेज खींचते हुए 1,127 किलोमीटर की यात्रा करने और शून्य से 50 डिग्री सेल्सियस नीचे तापमान और लगभग 60 मील प्रति घंटे की हवा की गति से जूझने के बाद अपने ब्लॉग पर इतिहास बनाने की घोषणा की।



यूपी के झांसी रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर 'वीरांगना लक्ष्मीबाई रेलवे स्टेशन' कर दिया गया :-



राष्ट्रीय युवा महोत्सव 2022: बढ़ते COVID मामलों के कारण पीएम नरेंद्र मोदी ने पुडुचेरी का दौरा रद्द किया :-

बढ़ते COVID मामलों के मद्देनजर, 'राष्ट्रीय युवा महोत्सव 2022', जो भारतीय स्वतंत्रता के 75 वें वर्ष का जश्न मनाने के लिए 12 जनवरी से 16 जनवरी 2022 तक आयोजित होने वाला था, अब केवल वर्चुअल मोड में आयोजित किया जाएगा। पीएम नरेंद्र मोदी, जो 12 जनवरी को उत्सव का उद्घाटन करने के लिए पुडुचेरी जाने वाले थे, अब वर्चुअल मोड के माध्यम से युवाओं को संबोधित करेंगे। इससे पहले विपक्षी डीएमके, कांग्रेस, सीपीआई, सीपीएम और वीसीके ने 06 जनवरी को केंद्र और पुडुचेरी सरकार से पांच दिवसीय राष्ट्रीय युवा महोत्सव (एनवाईएफ) को या तो रद्द करने या स्थगित करने की अपील की थी।



शैफाली वर्मा को बैंक ऑफ बड़ौदा का ब्रांड एंडोर्सर नियुक्त किया गया :-

राज्य के स्वामित्व वाले बैंक ऑफ बड़ौदा ने 04 जनवरी को कहा कि उसने क्रिकेटर शफाल वर्मा को अपने ब्रांड एंडोर्सर के रूप में साइन किया है। बैंक ऑफ बड़ौदा के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी संजीव चड्ढा ने कहा, "बैंक ऑफ बड़ौदा का अपने ब्रांड एंडोर्सर्स के रूप में एथलीटों और खिलाड़ियों के साथ जुड़ने और उनकी यात्रा का एक महत्वपूर्ण हिस्सा होने का इतिहास रहा है। बैंक लगातार देश के युवाओं का समर्थन करता है। अपनी विभिन्न बैंकिंग और गैर-बैंकिंग पहलों के माध्यम से और यह घोषणा ग्राहकों को प्रेरित करने के लिए शैफाली जैसे युवा-आइकनों को चुनकर अपने ग्राहक अनुभव में मूल्य जोड़ने के बैंक के लोकाचार को दर्शाती है।



LLC ने झूलन गोस्वामी को ऑल वूमन मैच आधिकारिक टीम का एंबेसडर नामित किया :-

लीजेंड्स लीग क्रिकेट ने महिला सशक्तिकरण की पहल को बढ़ावा देने के लिए तेज गेंदबाज झूलन गोस्वामी को एक राजदूत के रूप में चुना है। वह लीग का चेहरा होंगी और क्रिकेट में महिलाओं की भागीदारी को और बढ़ावा देने के लिए एक विशेष पहल भी शुरू करेंगी। लीजेंड्स लीग क्रिकेट ने लीग के लिए सभी महिला मैच आधिकारिक

टीम की भी घोषणा की। यह क्रिकेट में पहली बार है कि एक अखिल महिला मैच अधिकारी टीम एक संपूर्ण पुरुष लीग का संचालन करेगी। लीग में दुनिया भर से ICC की महिला अंपायर और मैच रेफरी शामिल होंगी।



केवड़िया रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर एकता नगर रेलवे स्टेशन कर दिया गया :-

अब से भारतीय रेलवे के केवड़िया स्टेशन को एकता नगर रेलवे स्टेशन के नाम से जाना जाएगा। रेल मंत्रालय ने स्टैच्यू ऑफ यूनिटी के केवड़िया रेलवे स्टेशन का नाम बदलने को मंजूरी दे दी है। वडोदरा मंडल के अंतर्गत आने वाले गुजरात के इस रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर 'एकता नगर' रेलवे स्टेशन कर दिया गया है। एकता नगर रेलवे स्टेशन का स्टेशन कोड EKNR होगा और स्टेशन का न्यूमेरिकल कोड 08224620 होगा। पश्चिम रेलवे के मुताबिक सभी स्टेशन बोर्डों पर रेलवे स्टेशन का नाम बदलने का काम शुरू कर दिया गया है।



दक्षिण अफ्रीका के ऑलराउंडर क्रिस मॉरिस ने क्रिकेट से लिया संन्यास :-

दक्षिण अफ्रीका के हरफनमौला खिलाड़ी क्रिस मॉरिस ने 12 जनवरी, 2022 को क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास की घोषणा की। 34 वर्षीय ने बताया कि वह कोचिंग की भूमिका निभाने के लिए अपने 9 साल पुराने अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट करियर से विदा लेंगे। क्रिस मॉरिस ने 69 अंतरराष्ट्रीय मैचों में दक्षिण अफ्रीका का प्रतिनिधित्व किया है, जिसमें 4 टेस्ट, 42 वनडे और 23 टी20 शामिल हैं। उन्होंने 2016 में इंग्लैंड के खिलाफ टेस्ट डेब्यू, 2013 में पाकिस्तान के खिलाफ वनडे डेब्यू और 2012 में टी20 डेब्यू किया था।



IPL का नया स्पॉन्सर होगा टाटा, चीनी कंपनी वीवो की लेगा जगह:-

IPL के अध्यक्ष बृजेश पटेल ने कहा कि टाटा समूह इस साल से इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) के शीर्षक प्रायोजक के रूप में चीनी स्मार्टफोन निर्माता वीवो की जगह लेने के लिए तैयार है। वीवो ने 2018 से 2022 तक 32,200 करोड़ में पांच साल के लिए IPL टाइटल स्पॉन्सरशिप राइट्स जीते थे। लेकिन पूर्वी लद्दाख में भारत-चीन सीमा गतिरोध के बाद 2020 में कई लोग हताहत हुए, जिसके

कारण इस सौदे को एक साल के लिए स्थगित कर दिया गया।



राजकुमार राव को RenewBuy का ब्रांड एंबेसडर नामित किया गया :-

ऑनलाइन बीमा प्लेटफॉर्म RenewBuy ने फिल्म अभिनेता राजकुमार राव के पहले ब्रांड एंबेसडर के साथ अपना पहला 360-डिग्री विज्ञापन अभियान शुरू किया है। अभियान, कंपनी ने कहा, डिजिटल नेतृत्व वाले बीमा POSP (प्वाइंट ऑफ सेल पर्सन) सलाहकार नेटवर्क के माध्यम से उपभोक्ता की बीमा जरूरतों को पूरा करने के अपने वादे को उजागर करता है। जबकि उपभोक्ता हमेशा सीधे बीमा खरीद सकते हैं, अनुभव ने दिखाया है कि उन्हें अभी भी एक मानवीय जुड़ाव की आवश्यकता है जो ग्राहकों को उत्पाद, उसके नियमों और शर्तों को समझने में मदद कर सके।

विषय 11: National News - राष्ट्रीय समाचार



शिक्षा मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान ने 'पढ़े भारत' अभियान का शुभारंभ किया:-

केंद्रीय शिक्षा मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान ने 01 जनवरी को 100 दिवसीय पठन अभियान 'पढ़े भारत' का शुभारंभ किया। 100 दिवसीय पठन अभियान का शुभारंभ राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 के अनुरूप किया गया है, जो स्थानीय/मातृभाषा/क्षेत्रीय/जनजातीय भाषा में बच्चों के

लिए आयु के अनुसार पठन पुस्तकों की उपलब्धता सुनिश्चित करके बच्चों के लिए आनंदपूर्वक पठन संस्कृति को बढ़ावा देने पर जोर देता है। श्री प्रधान ने जोर देकर कहा कि पढ़ना सीखने का आधार है, जो छात्रों को स्वतंत्र रूप से किताबें पढ़ने के लिए प्रेरित करता है, रचनात्मकता, आलोचनात्मक सोच, शब्दावली और मौखिक तथा लिखित दोनों में अपने विचार व्यक्त करने की क्षमता विकसित करता है।



पीएम मोदी ने रबी मेजर ध्यानचंद स्पोर्ट्स यूनिवर्सिटी की आधारशिला:-

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 02 जनवरी को उत्तर प्रदेश के मेरठ में मेजर ध्यानचंद स्पोर्ट्स यूनिवर्सिटी की आधारशिला रखी। इस अवसर पर बोलते हुए पीएम मोदी ने कहा कि मेरठ और उसके आसपास के क्षेत्र ने स्वतंत्र भारत को एक नई दिशा देने में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। पीएम मोदी ने भी मेरठ के ऐतिहासिक महत्व की सराहना करते हुए कहा कि यह शहर देश की महान संतान मेजर ध्यानचंद जी की जन्मस्थली रहा है।



आयुष मंत्री ने रबी अंतरराष्ट्रीय योग अकादमी की आधारशिला:-

केंद्रीय आयुष मंत्री श्री सर्बानंद सोनोवाल ने 03 जनवरी को हैदराबाद में हार्टफुलनेस इंटरनेशनल योग अकादमी की आधारशिला रखी। अकादमी योग प्रशिक्षण में नये मानदंड स्थापित करेगी। हार्टफुलनेस इंटरनेशनल योग अकादमी में ऐसे योग कक्ष हैं जिसमें से प्रत्येक कक्ष में योग की शिक्षा प्राप्त कर रहे 100 छात्र आ सकते हैं। चिकित्सीय परामर्श के लिए योग कक्ष, प्रत्येक छात्र को अलग से प्रशिक्षण के लिये स्थान या छोटे समूह की कक्षाएँ; प्रसव पूर्व योग के लिये कक्ष; 200 लोगों की बैठक क्षमता वाला एक व्याख्यान कक्ष शामिल हैं।



हिमाचल प्रदेश देश का पहला एलपीजी सक्षम और धुआं मुक्त राज्य बना :-

संबंधित मानकों के साथ 85.42 प्रतिशत अनुपालन प्राप्त करने के लिए हिमाचल प्रदेश को देश का पहला "धुआं मुक्त" राज्य घोषित किया गया था। स्वास्थ्य मंत्री कौल सिंह ठाकुर ने हिमाचल प्रदेश स्वैच्छिक स्वास्थ्य संघ (HPVHA), इंटरनेशनल यूनियन फॉर ट्यूबरकुलोसिस एंड लंग डिजीज (नई दिल्ली) और स्वास्थ्य और परिवार कल्याण विभाग द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित एक समारोह में हिमाचल को "धुआं मुक्त" राज्य घोषित किया। इस अवसर पर बोलते हुए, ठाकुर ने कहा कि अब ध्यान घर के अंदर धुआं की स्थिति से छुटकारा पाने पर केंद्रित होना चाहिए क्योंकि निष्क्रिय धुआं खुले में धुआं की तुलना में अधिक हानिकारक है।



राज कुमार सिंह ने स्वचालित उत्पादन नियंत्रण राष्ट्र को समर्पित किया :-

बिजली और नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री राज कुमार सिंह ने 04 जनवरी को देश को स्वचालित उत्पादन नियंत्रण (AGC) समर्पित किया। एजीसी हर चार सेकंड में बिजली संयंत्रों को सिग्नल भेजता है ताकि आवृत्ति बनाए रखी जा सके और इस तरह भारत की बिजली व्यवस्था की विश्वसनीयता बनी रहे। यह सुनिश्चित करने के लिए सभी संभव उपाय किए जाते हैं कि ग्रिड आवृत्ति हमेशा 49.90-50.05 हर्ट्ज बैंड के भीतर बनी रहे। 5वें पोसोको दिवस पर बोलते हुए, श्री आर.के. सिंह ने टिप्पणी की कि भारत बड़े पैमाने पर परिवर्तनीय और रुक-रुक कर नवीकरणीय स्रोतों के एकीकरण के लिए तैयार हो रहा है और आवृत्ति नियंत्रण को सक्षम करने के लिए प्रमुख उपकरणों में से एक एजीसी है।



केंद्रीय मंत्री डॉ जितेंद्र सिंह ने किया भारत के पहले ओपन रॉक म्यूजियम का उद्घाटन :-

अपनी दो दिवसीय यात्रा के पहले दिन, केंद्रीय राज्य मंत्री, डॉ जितेंद्र सिंह ने 06 जनवरी को भारत के पहले अद्वितीय "रॉक" संग्रहालय का उद्घाटन किया और बाद में

सीएसआईआर-राष्ट्रीय भूभौतिकीय अनुसंधान संस्थान (NGRI) में हैदराबाद के वैज्ञानिकों को संबोधित किया। कई कम ज्ञात तथ्यों के बारे में लोगों को शिक्षित और प्रबुद्ध करने के उद्देश्य से स्थापित ओपन रॉक संग्रहालय, भारत के विभिन्न हिस्सों से लगभग 35 विभिन्न प्रकार की चट्टानों को प्रदर्शित करता है, जिनकी उम्र 3.3 बिलियन वर्ष से लेकर पृथ्वी के इतिहास के लगभग 55 मिलियन वर्ष तक है।



चुनाव आयोग ने चुनाव में उम्मीदवारों के लिए खर्च की सीमा बढ़ाई :-

चुनाव आयोग ने 06 जनवरी को लोकसभा चुनावों के लिए उम्मीदवारों के लिए खर्च की सीमा को बढ़ाकर 95 लाख रुपये (70 लाख रुपये से बढ़ाकर) और विधानसभा चुनावों के लिए 40 लाख रुपये (28 लाख रुपये से बढ़ाकर) की घोषणा की। सरकार का फैसला पोल पैनल की सिफारिश पर आधारित है। चुनाव आयोग ने लागत कारकों और अन्य संबंधित मुद्दों का अध्ययन करने और बाद में उपयुक्त सिफारिशें करने के लिए एक समिति का गठन किया था।



प्रधानमंत्री ने 26 दिसंबर को सालाना 'वीर बाल दिवस' के रूप में मनाने की घोषणा की: :-

श्री गुरु गोबिंद सिंह जी के प्रकाश पर्व के अवसर पर, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने घोषणा की कि 26 दिसंबर को साहिबजादे जोरावर सिंह जी और साहिबजादे फतेह सिंह जी की शहादत को चिह्नित करने के लिए 'वीर बाल दिवस' के रूप में मनाया जाएगा। 'वीर बाल दिवस' उसी दिन होगा जिस दिन साहिबजादे जोरावर सिंह जी और साहिबजादे फतेह सिंह जी एक दीवार में जिंदा सील कर शहीद हुए थे। इन दोनों महानुभावों ने धर्म के नेक सिद्धांतों से भटकने के बजाय मौत को प्राथमिकता दी, प्रधानमंत्री ने ट्वीट किया।



राजनाथ सिंह ने चंडीगढ़ विश्वविद्यालय में अनुसंधान के लिए कल्पना चावला केंद्र का उद्घाटन किया :-

रक्षा मंत्री श्री राजनाथ सिंह ने 3 जनवरी, 2022 को चंडीगढ़ विश्वविद्यालय में कल्पना चावला सेंटर फॉर रिसर्च इन स्पेस साइन्स एंड टेक्नोलॉजी (KCCRSST) का उद्घाटन किया। इसके अलावा उन्होंने तीनों सेनाओं के रक्षा कर्मियों के बच्चों के लिए 10 करोड़ रुपये की छात्रवृत्ति योजना की भी शुरुआत की। अपने संबोधन में श्री राजनाथ सिंह ने इस अनुसंधान केंद्र की स्थापना को देश के अंतरिक्ष क्षेत्र की सुदृढ़ीकरण की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम बताया। उन्होंने कहा कि इन्हीं प्रयासों से ही भविष्य की प्रौद्योगिकियों में भारत अग्रणी बन सकता है।



इंडिया स्किल्स 2021 प्रतियोगिता का समापन :-

भारत सरकार के कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) के सचिव राजेश अग्रवाल के 150 से अधिक प्रतिभागियों को सम्मानित करने के साथ, देश की सबसे बड़ी कौशल प्रतियोगिता इंडिया स्किल्स 2021 नेशनल्स का 10 जनवरी को समापन हो गया। कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय के मार्गदर्शन में राष्ट्रीय कौशल विकास निगम द्वारा आयोजित प्रतियोगिता में कंक्रीट निर्माण कार्य, सौंदर्य चिकित्सा, कार पेंटिंग, स्वास्थ्य और सामाजिक देखभाल, दृश्य बिक्री उत्पाद, ग्राफिक डिजाइन प्रौद्योगिकी, दीवार और फर्श टाइलिंग, वेल्डिंग, आदि जैसे

54 कौशलों में भागीदारी की गई। 51 विजेताओं के साथ ओडिशा सारणी में शीर्ष पर रहा, इसके बाद महाराष्ट्र के 30 और केरल के 25 विजेता रहे।



विश्व का सबसे बड़ा खादी राष्ट्रीय ध्वज लोंगेवाला में प्रदर्शित :-

लेह के बाद, दुनिया के सबसे बड़े खादी राष्ट्रीय ध्वज को सेना दिवस मनाने के लिए राजस्थान के लोंगेवाला में भारत-पाकिस्तान सीमा पर एक भव्य सार्वजनिक प्रदर्शन के लिए रखा गया था। सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय के अनुसार, लोंगेवाला में 1971 में भारत और पाकिस्तान के बीच इतिहास के केंद्र चरण में तिरंगा प्रदर्शित किया गया था। 2 अक्टूबर 2021 को लेह में इसके अनावरण के बाद से यह राष्ट्रीय ध्वज का 5 वां सार्वजनिक प्रदर्शन है

प्रधानमंत्री ने MSME प्रौद्योगिकी केंद्र का उद्घाटन किया:-

प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी राष्ट्रीय युवा दिवस के अवसर पर पुदुचेरी में सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय द्वारा स्थापित किये गए प्रौद्योगिकी केंद्र का उद्घाटन किया। लगभग 122 करोड़ रुपये की लागत से बनाया गया यह विश्व स्तरीय प्रौद्योगिकी केंद्र 10 एकड़ क्षेत्र में फैला हुआ है। यह संस्थान 20,000 युवाओं को प्रशिक्षित करेगा और 2000 सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों का सहयोग करेगा तथा 200 स्टार्ट अप्स को इंक्यूबेट करेगा, जिससे स्थानीय अर्थव्यवस्था को नई ऊंचाइयों पर पहुंचाया जा सकेगा। प्रधानमंत्री द्वारा इस MSME प्रौद्योगिकी केंद्र का उद्घाटन होने से कौशल विकास को बढ़ावा मिलेगा और इससे क्षेत्र के युवाओं में उद्यमशीलता की भावना उत्पन्न होगी।



केरल का कुंभलंगी भारत का पहला सैनिटरी-नैपकिन मुक्त गांव होगा :-

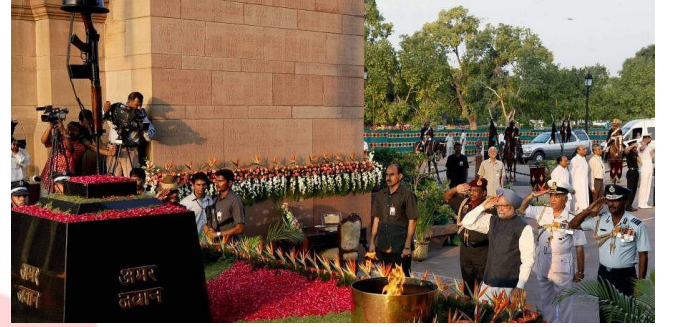
केरल के एर्नाकुलम जिले के कुंभलंगी नामक गांव को देश का पहला नैपकिन मुक्त गांव घोषित किया गया है। एक रिपोर्ट के अनुसार, लड़कियों और महिलाओं के बीच 5,000 से अधिक मैनस्ट्रुअल कप वितरित किए गए हैं और उन्हें स्वयंसेवकों द्वारा तीन महीने के लिए उनके उपयोग और लाभों के बारे में प्रशिक्षण दिया गया है, "अवलकयी" अभियान के आयोजकों ने कहा। केरल के राज्यपाल आरिफ मोहम्मद खान ने कहा कि कुंभलंगी देश के सभी गांवों के लिए एक आदर्श है और इस तरह की योजनाएं महिलाओं को सशक्त बनाने में काफी मददगार साबित होंगी। उन्होंने कहा, "हमारा देश तभी समृद्ध होगा जब हमारे गांव होंगे।"



भारत सरकार ने कोविड टीकाकरण के 1 वर्ष पूरे होने पर डाक टिकट जारी किया :-

भारत ने वायरस के खिलाफ देश के राष्ट्रीय टीकाकरण कार्यक्रम की पहली वर्षगांठ को चिह्नित करने के लिए 16 जनवरी को कोविड-19 टीकाकरण पर एक स्मारक डाक टिकट जारी किया। स्टैम्प में एक स्वास्थ्य कार्यकर्ता एक

वरिष्ठ नागरिक को कोवैक्सिन का टीका लगाते हुए दिखाया गया है। कोवैक्सिन, कोविशील्ड के साथ, कोविड-19 के खिलाफ भारत के टीकाकरण कार्यक्रम के दो मुख्य आधारों में से एक है। इसे हैदराबाद स्थित भारत बायोटेक इंटरनेशनल लिमिटेड द्वारा भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद के सहयोग से विकसित किया गया था।



भारत सरकार अमर जवान ज्योति की शाश्वत लौ को राष्ट्रीय युद्ध स्मारक लौ के साथ मिलाया :-

इंडिया गेट पर अमर जवान ज्योति की लौ को राष्ट्रीय युद्ध स्मारक में, बमुश्किल 400 मीटर की दूरी पर अनन्त ज्वाला के साथ मिला दिया गया है। इस विलय के साथ 21 जनवरी को नई दिल्ली में एक सैन्य समारोह आयोजित किया गया था। 26 जनवरी, 1971 को तत्कालीन प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी द्वारा उद्घाटन किया गया अमर जवान ज्योति का निर्माण 1971 के भारत-पाक युद्ध में मारे गए भारतीय सैनिकों के स्मारक के रूप में किया गया था। इस युद्ध के अंत में भारत की जीत से बांग्लादेश का निर्माण हुआ।

विषय 12: Obituaries - निधन



सात बार के राज्यसभा सांसद और उद्योगपति महेंद्र प्रसाद का निधन :-

उनकी पार्टी ने कहा कि जनता दल (यूनाइटेड) के राज्यसभा सांसद और उद्योगपति महेंद्र प्रसाद का यहां एक निजी अस्पताल में निधन हो गया। 81 वर्षीय प्रसाद का लंबी बीमारी से जूझने के बाद 23 दिसंबर की रात निधन हो गया। संसद के सबसे अमीर सदस्यों में से एक, अरिस्टो फार्मास्यूटिकल्स के संस्थापक बिहार से सात बार राज्यसभा सांसद थे और एक बार लोकसभा के लिए भी चुने गए थे।



बॉलीवुड फिल्म निर्माता विजय गलानी का निधन :-

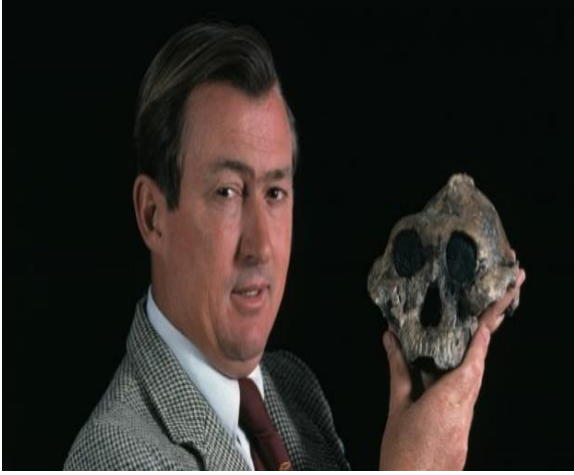
अजनबी और वीर समेत कई फिल्मों को प्रोड्यूस करने वाले बॉलीवुड प्रोड्यूसर विजय गलानी का निधन हो गया है। निर्माता रमेश तौरानी ने अपने इंस्टाग्राम हैंडल पर इस खबर को साझा किया। खबर यह भी थी कि उन्होंने कुछ दिन पहले कैंसर के इलाज के लिए यूके की यात्रा की थी। उनके निधन की खबर से उनके परिवार और करीबियों का दिल टूट गया है।



भारतीय नौसेना के 1971 के युद्ध के नायक वाइस एडमिरल एस.एच. सरमा का निधन :-

अधिकारियों ने कहा कि भारतीय नौसेना के 1971 के भारत-पाक युद्ध के नायक वाइस एडमिरल एस.एच. सरमा का 03 जनवरी को भुवनेश्वर में निधन हो गया। उन्होंने बताया कि सरमा, जो पिछले दिसंबर में 99 वर्ष के हो गए, 1971 के युद्ध के दौरान पूर्वी बेड़े के फ्लैग ऑफिसर कमांडिंग थे। 1971 के युद्ध में भारत ने पाकिस्तान को हरा दिया था जिससे बांग्लादेश का निर्माण हुआ था। अधिकारियों ने कहा कि सरमा ने पूर्वी नौसेना कमान के

फलैंग ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ के रूप में भी काम किया।



महान केन्याई संरक्षणवादी और जीवाश्म-खोजी रिचर्ड लीकी का निधन :-

विश्व प्रसिद्ध केन्याई संरक्षणवादी और जीवाश्म खोजी रिचर्ड लीके, जिनकी अभूतपूर्व खोजों ने यह साबित करने में मदद की कि मानव जाति अफ्रीका में विकसित हुई, का 02 जनवरी को 77 वर्ष की आयु में निधन हो गया, देश के राष्ट्रपति ने कहा। 19 दिसंबर, 1944 को लुइस और मैरी लीके के मध्य पुत्र के रूप में जन्मे, लीके को मानव जीवाश्म रिकॉर्ड के अध्ययन के लिए पैलियोएंथ्रोपोलॉजी के लिए शायद पैतृक होमिनिड्स के दुनिया के सबसे प्रसिद्ध खोजकर्ता हैं। 1970 के दशक में उन्होंने उन अभियानों का नेतृत्व किया, जिन्होंने 1972 में होमो हैबिलिस (1.9 मिलियन वर्ष पुरानी) की खोपड़ी और 1975 में होमो इरेक्टस (1.6 मिलियन वर्ष पुराना) की खोज के साथ मानव विकास की वैज्ञानिक समझ को पुनर्गठित किया।



3 बार के ओलंपिक स्वर्ण विजेता ट्रिपल जंप चैंपियन विक्टर सानेव का निधन :-

तीन बार के ओलंपिक ट्रिपल जंप चैंपियन और पूर्व विश्व रिकॉर्ड धारक विक्टर सानेव का 76 वर्ष की आयु में निधन हो गया है, विश्व एथलेटिक्स ने 03 जनवरी को कहा। विक्टर का जन्म 3 अक्टूबर, 1945 को जॉर्जिया में हुआ था। सोवियत संघ के खिलाड़ी ने लगातार तीन खेलों में ओलंपिक खिताब जीते, पहले 1968 में मैक्सिको सिटी में और फिर म्यूनिख, 1972 में और उसके बाद 1976 में मॉन्ट्रियल में। चार साल बाद मास्को में उन्होंने ओलंपिक रजत पदक जीता। उन्होंने 1969 और 1974 में दो यूरोपीय खिताब भी जीते। सानेव ने 23 साल की उम्र में अपने ओलंपिक करियर की शुरुआत की, और उन्होंने 17.39 मीटर की विश्व रिकॉर्ड छलांग के साथ स्वर्ण हासिल करके अपनी शुरुआत की, जो उस दिन का उनका दूसरा विश्व रिकॉर्ड था।



शिलांग चेंबर चोइर के संस्थापक नील नॉगकिनरिह का निधन :-

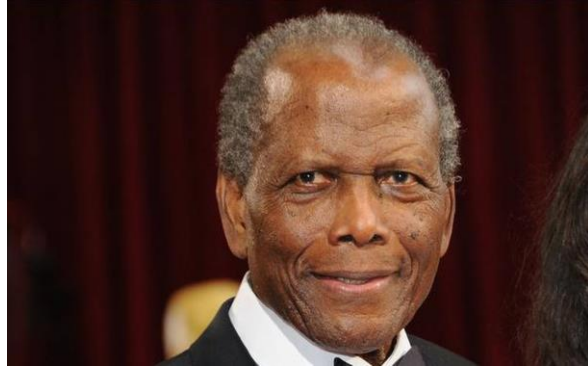
शिलांग चेंबर चोइर के संस्थापक और प्रसिद्ध संगीतकार नील नॉगकिनरिह का संक्षिप्त बीमारी के बाद 06 जनवरी को मुंबई के एक अस्पताल में निधन हो गया, चोइर के सदस्यों ने कहा। वह 51 वर्ष के थे। अंकल नील के नाम से जाने जाने वाले, को 04 जनवरी को मुंबई के रिलायंस अस्पताल में भर्ती कराया गया था। समूह के एक प्रवक्ता ने बताया, "एक सर्जरी के बाद आज उनका निधन हो गया।" नील नॉगकिनरिह पिछले तीन महीनों से पूरे चोइर के साथ काम करने के लिए मुंबई में थे।

का पहला अश्वेत विजेता बन गए। सिडनी की भूमिकाएँ अद्वित्य थीं। उन्होंने 1967 में टू सर विद लव में मार्क ठाकरे और इन द हीट ऑफ द नाइट में डिटेक्टिव वर्जिल टिब्स के रूप में अभिनय किया। उन्होंने गेस हूज कमिंग टू डिनर में भी अभिनय किया, जो उसी में रिलीज़ हुई।



ऑस्कर और ग्रैमी विजेता गीतकार मर्लिन बर्गमैन का निधन:-

मर्लिन बर्गमैन, ऑस्कर, एमी और ग्रैमी-विजेता गीतकार, जिनके गीतों ने 'द वे वी वेयर,' 'द विंडमिल्स ऑफ योर माइंड', 'इन द हीट ऑफ द नाइट' और "यंटल" के गीतों को हिट किया है। 93 वर्ष की आयु में मृत्यु हो गई। वैराइटी के अनुसार, बर्गमैन अमेरिकन सोसाइटी ऑफ कम्पोजर्स, ऑथर्स एंड पब्लिशर्स (ASCAP) के बोर्ड की पहली महिला अध्यक्ष और अध्यक्ष थीं, एक पद जो उन्होंने 1994 से 2009 तक संभाला था।



सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का ऑस्कर जीतने वाले पहले अश्वेत व्यक्ति सिडनी पोइटियर का निधन :-

बहामियन-अमेरिकी अभिनेता सिडनी पोइटियर, जो अकादमी पुरस्कार विजेता थे, का 94 वर्ष की आयु में निधन हो गया है। स्टार की मृत्यु की पुष्टि 07 जनवरी को बहामियन विदेश मंत्रालय के कार्यालय द्वारा की गई थी। 1963 में, पोइटियर ने एरिज़ोना, लिली ऑफ़ द फील्ड में एक फिल्म बनाई थी। इस प्रदर्शन ने एक बड़ा मील का पत्थर बना दिया, जिससे वह मुख्य-अभिनय ऑस्कर



यूरोपीय संसद के अध्यक्ष डेविड सासोली का निधन :-

यूरोपीय संसद के अध्यक्ष डेविड सासोली का 11 जनवरी, 2022 को इटली के एक अस्पताल में निधन हो गया। वह 65 वर्ष के थे। सासोली ने यूरोपीय संघ निकाय का नेतृत्व किया था जो विधानों को स्वीकृत या अस्वीकार करता है और बजट स्थापित करने के लिए जिम्मेदार है और संस्थाओं के संयोजन का पर्यवेक्षण करता है। उनके प्रवक्ता रॉबर्टो कुइलो ने ट्विटर पर इस खबर की पुष्टि करते हुए कहा कि सासोली का 11 जनवरी को सुबह 1.15 बजे इटली के एवियानो में सीआरओ में निधन हो गया, जहां उनका प्रतिरक्षा प्रणाली विकार का इलाज चल रहा था।



कन्नड़ लेखक 'चंपा' का निधन:-

प्रसिद्ध कन्नड़ लेखक और साहित्यिक आलोचक प्रोफेसर चंद्रशेखर पाटिल, जिन्हें 'चंपा' के नाम से जाना जाता है, का 09 जनवरी को बेंगलुरु के एक निजी अस्पताल में निधन हो गया। वह 83 वर्ष के थे और उम्र संबंधी बीमारियों से पीड़ित थे। चंपा अपने क्रांतिकारी साहित्य (बंदया साहित्य) के लिए जाने जाते थे। 1939 में हावरी जिले के हट्टीमट्टूर गांव में जन्मे चंपा को कई सामाजिक

और साहित्यिक आंदोलनों में भाग लेने के लिए जाना जाता था, जिसमें 1975 में आपातकाल के खिलाफ आंदोलन, मंडल रिपोर्ट के कार्यान्वयन के विरोध, किसान आंदोलन और गोकक आंदोलन शामिल थे।



भारत के सबसे पुराने भालू 'गुलाबो' का वन विहार राष्ट्रीय उद्यान में निधन :-

गुलाबो नाम के भारत के सबसे बुजुर्ग भालू की 40 साल की उम्र में 11 जनवरी को भोपाल के वन विहार नेशनल पार्क एंड जू में मौत हो गई। एक आधिकारिक बयान में कहा गया, "40 साल की उम्र के बाद रविवार और सोमवार की दरमियानी रात को भालू की मौत हो गई। गुलाबो पार्क के आकर्षणों में से एक थी। वह देश की सबसे उम्रदराज भालू थी।" मादा भालू को मई 2006 में 25 साल की उम्र में एक मदारी से बचाया गया था।



ओलंपिक पदक विजेता एथलीट डीओन लेंडोर का निधन :-

त्रिनिदाद और टोबैगो ओलंपियन डीओन लेंडोर की 29 वर्ष की आयु में अमेरिका के टेक्सास में एक कार दुर्घटना में मृत्यु हो गई है। 400 मीटर स्प्रिंटर ने 2020 टोक्यो खेलों सहित तीन ओलंपिक में भाग लिया और लंदन में 2012 के खेलों में 4x400 मीटर में कांस्य पदक जीता। लेंडोर ने 2015 में विश्व 4x400 मीटर में रजत भी जीता था।



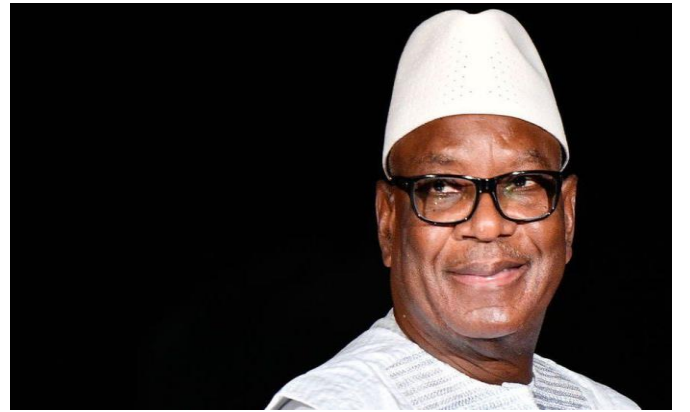
पद्म श्री विजेता सामाजिक कार्यकर्ता शांति देवी का निधन :-

ओडिशा की एक प्रसिद्ध गांधीवादी और सामाजिक कार्यकर्ता शांति देवी का रविवार देर रात (16 जनवरी) की रात ओडिशा के रायगडा जिले के गुनुपुर में निधन हो गया। वह 88 वर्ष की थीं। उन्होंने छह दशकों तक माओवादी बहुल रायगढ़ जिले में गरीबों की सेवा की। शांति देवी को हाल ही में राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद द्वारा गरीब और हाशिए के वर्गों के बीच उनकी छह दशकों की सेवा और आदिवासी लड़कियों के उत्थान के लिए भारत के तीसरे सर्वोच्च नागरिक सम्मान पद्म श्री से सम्मानित किया गया था।



महान कथक नर्तक पंडित बिरजू महाराज का निधन:-

महान कथक नर्तक, पंडित बिरजू महाराज का दिल का दौरा पड़ने से निधन हो गया। वह 83 वर्ष के थे। वह दिल्ली में अपने घर पर थे। बृजमोहन मिश्रा, जिन्हें उनके छात्रों और अनुयायियों द्वारा प्यार से पंडित-जी या महाराज-जी कहा जाता था, वे भारत के सबसे प्रसिद्ध कलाकारों में से एक थे। वह देश के दूसरे सर्वोच्च नागरिक सम्मान पद्म विभूषण के प्राप्तकर्ता थे। राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने कथक नर्तक के निधन को "एक युग का अंत" कहा, और कहा कि उनका निधन, "भारतीय संगीत और सांस्कृतिक स्थान में एक गहरा शून्य छोड़ जा रहा है"।



माली के पूर्व राष्ट्रपति इब्राहिम बाउबकर कीता का निधन:-

माली के पूर्व राष्ट्रपति इब्राहिम बाउबकर कीता का 76 वर्ष की आयु में निधन हो गया, उनके परिवार ने कहा। उन्होंने पश्चिम अफ्रीका में लोकतंत्र के लिए एक मॉडल के रूप में माली के सम्मान को बहाल करने का वादा किया था क्योंकि उन्होंने भ्रष्टाचार के लिए "शून्य सहिष्णुता" का वादा करते हुए अपने खंडित देश में एक एकीकृत व्यक्ति के रूप में प्रचार किया था। उन्होंने 2013 में भारी बहुमत से चुनाव जीता और पांच साल बाद फिर से चुने गए। लेकिन धीमी सुधारों, एक ढहती अर्थव्यवस्था और जर्जर सार्वजनिक सेवाओं और स्कूलों के साथ-साथ सरकारी भ्रष्टाचार की व्यापक रूप से साझा धारणा ने कीता विरोधी भावना को बढ़ावा दिया, जिससे बमाको में बड़े विरोध प्रदर्शन हुए।



जापान के पूर्व प्रधानमंत्री तोशिकी कैफू का निधन :-

जापान के पूर्व प्रधानमंत्री, तोशिकी कैफू का 91 वर्ष की आयु में जापान में निधन हो गया। उन्होंने 1989 से 1991 तक पीएम के रूप में कार्य किया। उन्हें 1991 में फारस की खाड़ी में समुद्री आत्म-रक्षा बल भेजने के लिए जाना जाता है। नागोया शहर में 2 जनवरी, 1931 को

जन्मे कैफू ने अपने राजनीतिक जीवन की शुरुआत विधायक सचिव के रूप में की थी। कैफू को प्रधानमंत्री सोसुके उनो के बाद चुना गया था, जो विवाहेतर संबंध के कारण चुनाव हार गए थे।



29 शावकों को जन्म देने वाली प्रसिद्ध कॉलरवाली बाघिन का निधन :-

मध्य प्रदेश के पंच टाइगर रिजर्व की बाघिन कॉलरवाली की 15 जनवरी की शाम वृद्धावस्था के कारण मौत हो गई। 17 साल की बाघिन ने अपने जीवनकाल में 29 शावकों को जन्म देने के लिए "सुपरमॉम" का टैग अर्जित किया था। बाघिन, जिसे टी-15 के नाम से भी जाना जाता है, ने 2008 और 2018 के बीच ग्यारह वर्षों के दौरान 29 शावकों को जन्म दिया था। मृत्यु के पश्चात कई स्थानीय लोगों को बाघिन के अंतिम संस्कार में भाग लेते हुए दिखा गया था, रिपोर्ट के मुताबिक बाघिन को आखिरी बार 14 जनवरी को रिजर्व आगंतुकों द्वारा देखा गया था।



महान बंगाली कॉमिक्स कलाकार, लेखक और चित्रकार, नारायण देबनाथ का निधन :-

उनके परिवार ने कहा कि अस्पताल में इलाज के दौरान पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित देबनाथ का सुबह 10.15 बजे निधन हो गया। उनके बेटे तापस देबनाथ ने कहा, "उन्हें 24 दिसंबर को गुर्दे और फेफड़ों की समस्या के साथ अस्पताल में भर्ती कराया गया था।" कार्टूनिस्ट को 2021 में भारत के चौथे सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार पद्म श्री से सम्मानित किया गया था, लेकिन वह पुरस्कार लेने के लिए नई दिल्ली नहीं जा सके। राज्य के गृह सचिव बी.पी. गोपालिका और सहकारिता मंत्री अरूप राँय ने 13 जनवरी को उन्हें अस्पताल के बिस्तर पर मेडल और सर्टिफिकेट दिया।

**प्रसिद्ध पर्यावरणविद् और 'साइलेंट वैली बचाओ' प्रचारक एम.के. प्रसाद का निधन :-**

प्रसिद्ध पर्यावरणविद् प्रो. एम. के. प्रसाद, केरल की साइलेंट वैली में सदाबहार उष्णकटिबंधीय वर्षा वनों को विनाश से बचाने के लिए ऐतिहासिक जमीनी स्तर के आंदोलन में एक प्रमुख व्यक्ति का 17 जनवरी की सुबह निधन हो गया, उनके सहयोगियों ने कहा। उन्होंने कहा

कि वह 89 वर्ष के थे। उन्होंने यहां एक निजी अस्पताल में कोविड से संबंधित जटिलताओं के इलाज के दौरान अंतिम सांस ली। मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन ने पारिस्थितिक आंदोलनों के नेता के रूप में प्रसाद के योगदान को याद करते हुए उनके निधन पर शोक व्यक्त किया।

**प्रसिद्ध बंगाली रंगमंच कलाकार शाओली मित्रा का निधन:-**

एक प्रख्यात रंगमंच कलाकार और दिग्गज अभिनेत्री सोम्भू मित्रा और तृप्ति मित्रा की बेटी शाओली मित्रा का दक्षिण कोलकाता में 16 जनवरी को हृदय रोग से जुड़ी बीमारियों के कारण उनके आवास पर निधन हो गया। दोपहर 3:40 बजे दक्षिण कोलकाता में उनके आवास पर प्रतिभाशाली अभिनेत्री, निर्देशक और नाटककार 73 वर्षीय मित्रा का निधन हो गया। मित्रा एक साल पहले निमोनिया से पीड़ित होने के बाद महामारी के प्रकोप के बाद से घर में थीं। उन्होंने दक्षिण कोलकाता के अपने घर पर दिल से संबंधित बीमारियों के कारण अंतिम सांस ली।



पेशेवर पर्वतारोही मेजर हरि पाल सिंह अहलूवालिया का निधन:-

भारतीय पर्वतारोही, लेखक, सामाजिक कार्यकर्ता और सेवानिवृत्त भारतीय सेना अधिकारी मेजर हरि पाल सिंह अहलूवालिया का 14 जनवरी 2022 को निधन हो गया। अपने करियर के दौरान उन्होंने साहसिक, खेल, पर्यावरण, विकलांगता और सामाजिक कार्यों के क्षेत्र में योगदान दिया। वह छह भारतीय पुरुषों में से एक हैं और माउंट एवरेस्ट पर चढ़ने वाले दुनिया के इक्कीसवें व्यक्ति हैं। उन्होंने अपनी आत्मकथा 'हाइअर देन एवरेस्ट' सहित 13 से अधिक पुस्तकें लिखी हैं। उन्हें देश के सबसे प्रतिष्ठित पुरस्कारों - पद्म भूषण, पद्म श्री और अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। उन्हें तेनजिंग नोर्गे राष्ट्रीय साहसिक पुरस्कार भी मिला।



दुनिया के सबसे बुजुर्ग जीवित व्यक्ति सेटर्नो डे ला फुएंटे का 112 वर्ष की आयु में निधन हो गया :-

गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड्स के अनुसार, दुनिया के सबसे बुजुर्ग व्यक्ति सेटर्नो डे ला फुएंटे गार्सिया का उनके 113 वें जन्मदिन से कुछ दिन पहले निधन हो गया। गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड ने एक बयान में कहा कि 112 वर्षीय की 18 जनवरी को स्पेन के लियोन में अपने घर में 11 फरवरी को अपने जन्मदिन से पहले प्राकृतिक कारणों से मृत्यु हो गई। गार्सिया को सितंबर 2021 में सबसे पुराने जीवित पुरुष का खिताब दिया गया था जब वह 112 साल और 211 दिन के थे। गार्सिया ने गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड को बताया था कि उनकी दीर्घायु का रहस्य "शांत जीवन जीने" और "किसी को चोट न पहुंचाने" में निहित है।

विषय 13: Ranks & Reports - रैंक और रिपोर्ट



'भारत में बैंकिंग की प्रवृत्ति और प्रगति' पर आरबीआई की नवीनतम रिपोर्ट :-

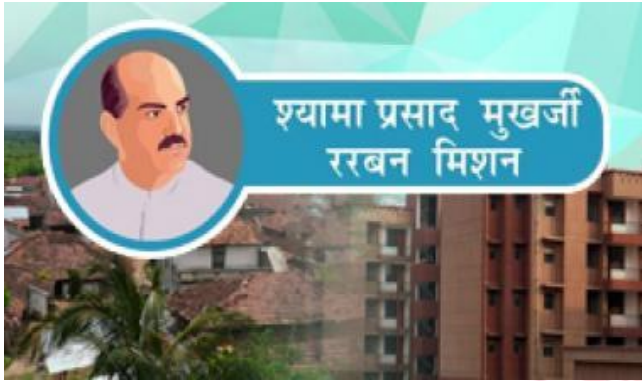
भारतीय रिजर्व बैंक ने 28 दिसंबर को "भारत में बैंकिंग की प्रवृत्ति और प्रगति 2020-21" पर एक रिपोर्ट जारी की।

आरबीआई ने एक बयान में कहा, "यह रिपोर्ट 2020-21 और 2021-22 के दौरान अब तक सहकारी बैंकों और गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थानों सहित बैंकिंग क्षेत्र के प्रदर्शन को प्रस्तुत करती है।" आरबीआई की रिपोर्ट में कहा गया है कि हालांकि वित्त वर्ष 2021 में बैंकों द्वारा क्रेडिट उठाव जोखिम से बचने और मंद मांग की स्थिति में वश में रहा, वित्त वर्ष 2022 की दूसरी तिमाही में एक पिकअप शुरू हो गया है।



पीओएस मशीनों में एक्सिस बैंक दूसरा सबसे बड़ा:-

एक्सिस बैंक देश का दूसरा सबसे बड़ा व्यापारी-अधिग्रहण करने वाला बैंक बन गया है, जिसने 2021 वर्ष के दौरान दो लाख से अधिक कार्ड-स्वाइप मशीनें स्थापित करके दो स्थानों की छलांग लगाई है। यह बैंक की 'एक्सिस वन' रणनीति का हिस्सा है जहां यह एक स्टैंडअलोन सेवा के बजाय उत्पादों के अपने संपूर्ण उत्पादों की श्रेणियों की पेशकश करने वाले ग्राहकों तक पहुंचता है। बैंक की बाजार हिस्सेदारी में उपकरणों की संख्या जनवरी 2021 में 15% से बढ़कर अक्टूबर तक 16% हो गई है।



श्यामा प्रसाद मुखर्जी रूबन मिशन में तेलंगाना अक्वल

:-

तेलंगाना श्यामा प्रसाद मुखर्जी रूबन मिशन (SPMRM) के कार्यान्वयन में पहले स्थान पर था, जिसे चार साल पहले स्थानीय आर्थिक विकास को प्रोत्साहित करने, बुनियादी सेवाओं को बढ़ाने और सुनियोजित क्लस्टर बनाने के लिए शुरू किया गया था। संगारेड्डी और कामारेड्डी जिले देश भर के उन 300 समूहों में पहले दो पदों पर रहे जहां कार्यक्रम लागू किया जा रहा था। तमिलनाडु और गुजरात ने क्रमशः दूसरा और तीसरा स्थान हासिल किया। तेलंगाना में, 17 समूहों (12 गैर-आदिवासी और पांच आदिवासी) में, कार्यक्रम को 1,885.12 करोड़ डॉलर की अनुमानित लागत से लागू किया जा रहा था।



ICRA रेटिंग एजेंसी को वित्त वर्ष 22-23 में भारत के 9% की दर से बढ़ने की उम्मीद :-

रेटिंग और शोध फर्म ICRA ने 28 दिसंबर को कहा कि कोविड -19 के ओमाइक्रोन संस्करण द्वारा अनिश्चितता के बीच भारतीय अर्थव्यवस्था के वित्त वर्ष 2022 और वित्त वर्ष 2023 में प्रत्येक में 9.0% की वास्तविक जीडीपी वृद्धि बनाए रखने की उम्मीद है। रेटिंग एजेंसी ने कहा Q3 वित्त वर्ष 2023 के लिए उपलब्ध डेटा इस बात का पुख्ता सबूत नहीं देता है कि मौद्रिक नीति समिति (MPC) फरवरी 2022 में तटस्थ करने के लिए मौद्रिक नीति के रुख में बदलाव की पुष्टि करने के लिए एक टिकाऊ और सतत विकास वसूली के मानदंडों को पूरा किया गया था।

IISC बेंगलुरु ने रैंकिंग में छठा स्थान हासिल किया है, इसके बाद IIT हैदराबाद, IIT खड़गपुर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (NIT), कालीकट और मोतीलाल नेहरू राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तर प्रदेश हैं।



दिसंबर 2021 में जीएसटी संग्रह 1.29 लाख करोड़ रुपये रहा:-

दिसंबर 2021 में एकत्र जीएसटी राजस्व 1.29 लाख करोड़ रुपये से अधिक था, जो पिछले साल के इसी महीने की तुलना में 13 प्रतिशत अधिक था, वित्त मंत्रालय ने 1 जनवरी को कहा। हालांकि संग्रह नवंबर में एकत्र किए गए 1.31 लाख करोड़ रुपये से कम था, दिसंबर में लगातार छठे महीने जब बेची गई वस्तुओं और प्रदान की गई सेवाओं से राजस्व 1 लाख करोड़ रुपये से अधिक रहा। दिसंबर 2021 के महीने में सकल जीएसटी राजस्व 1,29,780 करोड़ रुपये है, जिसमें सीजीएसटी 22,578 करोड़ रुपये, एसजीएसटी 28,658 करोड़ रुपये, आईजीएसटी 69,155 करोड़ रुपये (वस्तुओं के आयात पर एकत्र 37,527 करोड़ रुपये सहित) और उपकर है। वित्त



IIT मद्रास ने ARIIA रैंकिंग 2021 में पहला स्थान हासिल किया :-

29 दिसंबर को घोषित संस्थानों की अटल नवाचार रैंकिंग (ARIIA) के अनुसार, सात भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान और भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु, नवाचार और उद्यमिता विकास को बढ़ावा देने और समर्थन करने वाले शीर्ष 10 केंद्रीय संस्थानों में शामिल हैं। शीर्ष रैंक IIT मद्रास ने हासिल किया है, उसके बाद IIT बॉम्बे, IIT दिल्ली, IIT कानपुर और IIT रुड़की ने हासिल किया है।

मंत्रालय ने एक बयान में कहा, 9,389 करोड़ रुपये (माल के आयात पर एकत्रित 614 करोड़ रुपये सहित) है।



भारत सरकार ने छोटी बचत योजनाओं पर ब्याज दरें अपरिवर्तित रखीं :-

2021-2022 की चौथी तिमाही (जनवरी-फरवरी-मार्च 2022) के लिए छोटी बचत योजनाओं पर ब्याज दरें 2021-22 की तीसरी तिमाही (अक्टूबर-दिसंबर 2021) से अपरिवर्तित रहेंगी। यह उल्लेख किया जाना चाहिए कि पश्चिम बंगाल छोटी बचत योजनाओं में अग्रणी योगदानकर्ता है, उत्तर प्रदेश दूसरे स्थान पर है। साथ ही, ध्यान रखें कि सरकार तुलनात्मक रूप से छोटे बचत खातों के लिए ब्याज दरों को समय पर प्रकाशित करती है। सार्वजनिक भविष्य निधि (PPF) और राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र (NSC) पर वार्षिक ब्याज दरें चौथी तिमाही में क्रमशः 7.1 प्रतिशत और 6.8 प्रतिशत पर बनी रहेंगी।



सबसे ज्यादा ओडीएफ गांवों में तेलंगाना अक्वल :-

एक बार फिर, तेलंगाना 31 दिसंबर, 2021 तक स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) चरण-II कार्यक्रम के तहत सबसे अधिक खुले में शौच मुक्त (ओडीएफ प्लस) गांवों की सूची में देश में पहले स्थान पर रहा। 14,200 गांवों में से 13,737 गांव राज्य में ओडीएफ प्लस सूची में हैं, जो 96.74% है। इसके बाद 4,432 गांवों (35.39%) के साथ तमिलनाडु और 1,511 गांवों (5.59%) के साथ कर्नाटक था, गुजरात ने केवल 83 गांवों (0.45%) के साथ 17वां स्थान हासिल किया।



Ind-Ra ने वित्त वर्ष 2022 में भारत की जीडीपी वृद्धि का अनुमान 10 आधार अंकों से घटाकर 9.3% किया :-

इंडिया रेटिंग्स एंड रिसर्च (Ind-Ra) ने कहा कि कोविड - 19 के ओमिक्रॉन संस्करण के बढ़ते मामलों और उसके बाद के प्रतिबंधों का भारत के Q4FY22 जीडीपी पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा। बढ़ते मामलों ने राज्य सरकारों द्वारा लगाए गए विभिन्न प्रतिबंधों को जन्म दिया है जैसे कि बाजारों की कम क्षमता, रात और सप्ताहांत कर्फ्यू। Ind-Ra के अनुमानों के अनुसार, Q4FY22 में सकल

घरेलू उत्पाद की वृद्धि अब 5.7 प्रतिशत वर्ष-दर-वर्ष (YoY) होगी जो एजेंसी के 6.1 प्रतिशत के पहले के अनुमान से 40 आधार अंक कम है।



SBI इकोरैप: भारत की वास्तविक जीडीपी वित्त वर्ष 22 में लगभग 9.5% बढ़ने का अनुमान है :-

SBI इकोरैप की 08 जनवरी की एक रिपोर्ट में कहा गया है कि भारत की वास्तविक जीडीपी 2021-22 में सालाना आधार पर 9.5 फीसदी की दर से बढ़ने की उम्मीद है। यह रिपोर्ट राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) द्वारा वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए राष्ट्रीय आय का पहला अग्रिम अनुमान जारी करने के एक दिन बाद आई है। तदनुसार, अनुमानों में कहा गया था कि वित्त वर्ष 2022 के लिए वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद के संदर्भ में भारत की अर्थव्यवस्था के 9.2 प्रतिशत की वृद्धि की उम्मीद है।



RBI डेटा: विदेशी मुद्रा भंडार USD 1.466 bn घटकर USD 633.614 bn हुआ :-

RBI के आंकड़ों से पता चलता है कि 31 दिसंबर को समाप्त सप्ताह में देश का विदेशी मुद्रा भंडार 1.466 अरब डॉलर घटकर 633.614 अरब डॉलर रह गया। 24 दिसंबर को समाप्त पिछले सप्ताह में, भंडार 587 मिलियन अमरीकी डालर घटकर 635.08 बिलियन अमरीकी डालर हो गया। 3 सितंबर, 2021 को समाप्त सप्ताह में इसने 642.453 बिलियन अमरीकी डालर के जीवन-काल के उच्चतम स्तर को छुआ। 31 दिसंबर को समाप्त समीक्षाधीन सप्ताह के दौरान, विदेशी मुद्रा भंडार में गिरावट विदेशी मुद्रा आस्तियों (FCA) में गिरावट के कारण हुई, जो एक प्रमुख 07 जनवरी को जारी भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के साप्ताहिक आंकड़ों से पता चलता है।



NSO ने भारतीय अर्थव्यवस्था को वित्त वर्ष 22 में 9.2% बढ़ने के लिए प्रोजेक्ट किया :-

राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) द्वारा 07 जनवरी को जारी पहले अग्रिम अनुमानों के अनुसार, कृषि, खनन और विनिर्माण क्षेत्र के उत्पादन में वृद्धि से समर्थित, भारत

का सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) चालू वित्त वर्ष या 2021-22 में 9.2 प्रतिशत बढ़ने का अनुमान है। 2020-21 में, कोविड -19 हमले से मजबूर एक राष्ट्रीय तालाबंदी ने अर्थव्यवस्था को जीडीपी अनुबंधित 7.3 प्रतिशत के साथ छोड़ दिया था। चालू वित्त वर्ष के लिए NSO का अनुमान दिसंबर 2021 की नीति समीक्षा में RBI के जीडीपी अनुमान से थोड़ा कम है।



हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2022: भारत Q1 में 83वें स्थान पर :-

भारतीय पासपोर्ट की शक्ति में सुधार हुआ है, देश पिछले साल की रैंकिंग में 90वें स्थान से बढ़कर हेनले पासपोर्ट इंडेक्स में सात पायदान चढ़कर 83वें स्थान पर पहुंच गया है। ग्लोबल इमिग्रेशन कंसल्टेंट फर्म हेनले एंड पार्टनर्स द्वारा त्रैमासिक रूप से प्रकाशित हेनले ग्लोबल मोबिलिटी रिपोर्ट 20221 Q1 से पता चलता है कि भारतीय पासपोर्ट के पास अब दुनिया भर में 60 गंतव्यों के लिए वीजा-मुक्त पहुंच है। लेकिन नवीनतम वृद्धि के बावजूद, भारत ने पिछले 10 वर्षों में अपने वीजा-मुक्त स्कोर में केवल सात का सुधार किया है। 2011 में यह 53 था।



चेन्नई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा 'ऑन-टाइम प्रदर्शन' के लिए वैश्विक सूची में 8वें स्थान पर :-

यात्रा, वित्त, एयरोस्पेस और विमानन उद्योगों के लिए विमानन डेटा प्रदाता सीरियम द्वारा 2021 के लिए वैश्विक स्तर पर बड़े अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डों के बीच समय पर प्रदर्शन के लिए चेन्नई अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे को आठवां स्थान दिया गया है। यह एकमात्र भारतीय हवाई अड्डा है जिसे शीर्ष 10 में स्थान दिया गया है। शीर्ष तीन संयुक्त राज्य अमेरिका में मियामी हवाई अड्डा, फुकुओका हवाई अड्डा और जापान का हानेडा हवाई अड्डा हैं।

वित्त वर्ष 2022 में UBS ने भारत के सकल घरेलू उत्पाद का अनुमान 9.1% पर रखा :-

मार्च तिमाही में ओमाइक्रोन संक्रमणों में भारी उछाल और समग्र आर्थिक गतिविधियों पर परिणामी प्रभाव का हवाला देते हुए, स्विस ब्रोकरेज UBS सिक्योरिटीज ने चालू वित्त वर्ष के लिए अपने भारत के विकास अनुमान को 9.5 प्रतिशत से घटाकर 9.1 प्रतिशत कर दिया है। हालांकि, UBS सिक्योरिटीज को अगले वित्तीय वर्ष तक तीसरी लहर का प्रभाव नहीं दिख रहा है क्योंकि इसने अपने वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद के अनुमान को संशोधित कर 8.2 प्रतिशत कर दिया है, जो पहले 7.7 प्रतिशत था, उम्मीद है कि वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि ऐतिहासिक औसत से काफी ऊपर रहेगी।

से एक पुनर्जीवित निजी कैपेक्स चक्र का हवाला दिया गया था। विश्व बैंक ने कहा कि भारत में दूसरी कोविड लहर से हुई आर्थिक क्षति पहले ही ठीक हो चुकी है, उत्पादन प्रभावी रूप से पूर्व-महामारी के स्तर पर लौट रहा है।



खुदरा मुद्रास्फीति दिसंबर 2021 में बढ़कर 5.59% हुई :-

दिसंबर 2021 में खुदरा मुद्रास्फीति नवंबर 2021 में 4.91 प्रतिशत से बढ़कर छह महीने के उच्च स्तर 5.59 प्रतिशत हो गई, मुख्य रूप से खाद्य कीमतों में तेज वृद्धि के कारण समीक्षाधीन अवधि के लिए खाद्य मुद्रास्फीति भी नवंबर 2021 में 1.87 प्रतिशत के मुकाबले 4.05 प्रतिशत तक तेजी से बढ़ी। दिसंबर 2020 की तुलना में भी काफी तेज वृद्धि हुई, क्योंकि एक साल पहले की अवधि के दौरान खुदरा मुद्रास्फीति 4.59 प्रतिशत थी जबकि खाद्य मुद्रास्फीति 3.41 प्रतिशत थी। सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार, दिसंबर 2021 के दौरान अनाज, अंडा, दूध उत्पादों और तैयार भोजन की कीमतों में वृद्धि हुई।



विश्व बैंक ने वित्त वर्ष 2022 में भारत की जीडीपी वृद्धि 8.3% रहने का अनुमान लगाया:-

विश्व बैंक ने 11 जनवरी को भारत के लिए अपने वित्त वर्ष 2022 के विकास पूर्वानुमान को 8.3 प्रतिशत पर बरकरार रखा, लेकिन वित्त वर्ष 2023 के लिए इसे 8.7 प्रतिशत तक बढ़ा दिया, जो पहले अनुमानित 7.5 प्रतिशत था, जिसमें विकास की संभावनाओं में सुधार, विशेष रूप



UN ने वित्त वर्ष 2022 में भारत की जीडीपी का 6.5% पर अनुमान लगाया :-

तेजी से टीकाकरण की प्रगति के बीच मार्च 2022 (वित्त वर्ष 22) को समाप्त होने वाले चालू वित्त वर्ष में भारतीय अर्थव्यवस्था के 6.5% बढ़ने की उम्मीद है, जो पहले की 8.4% के पूर्वानुमान तुलना में कम है संयुक्त राष्ट्र ने कहा। प्रमुख संयुक्त राष्ट्र विश्व आर्थिक स्थिति और संभावनाएं (WESP) 2022 रिपोर्ट, लॉन्च में कहा गया है कि "भारत की आर्थिक सुधार तेजी से टीकाकरण प्रगति, कम कड़े सामाजिक प्रतिबंधों और अभी भी सहायक राजकोषीय और मौद्रिक रुख के बीच एक ठोस रास्ते पर है।"



ISFR रिपोर्ट: पिछले 2 वर्षों में भारत का वन और वृक्ष आवरण 2,261 वर्ग किमी बढ़ा :-

13 जनवरी को जारी इंडिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट (ISFR) 2021 के अनुसार, आंध्र प्रदेश में 647 वर्ग किलोमीटर के अधिकतम वन क्षेत्र में वृद्धि के साथ, पिछले दो वर्षों में भारत के वन और वृक्षों के आवरण में 2,261 वर्ग किलोमीटर की वृद्धि हुई है। केंद्रीय पर्यावरण मंत्री भूपेंद्र यादव ने देश के वन संसाधनों के आकलन के लिए भारतीय वन सर्वेक्षण (FSI) की द्विवार्षिक रिपोर्ट जारी की।



भारत का विदेशी मुद्रा भंडार \$878 न्यूनतम घटकर \$632.7 अरब डॉलर हुआ :-

हाल के हफ्तों में भारत के विदेशी मुद्रा भंडार में कमी देखी जा रही है। 7 जनवरी को समाप्त सप्ताह के दौरान भारत का विदेशी मुद्रा भंडार \$878 न्यूनतम घटकर \$632.7 अरब डॉलर हुआ, रिजर्व बैंक के आंकड़ों के अनुसार, सप्ताह के दौरान एफसीए 49.7 करोड़ डॉलर घटकर 569.392 अरब डॉलर रह गया। रिजर्व बैंक के ताजा आंकड़ों से पता चलता है कि इस सप्ताह के दौरान विदेशी मुद्रा आस्तियों के साथ-साथ भंडार में सोने के मूल्य

में क्रमशः 497 मिलियन डॉलर और 360 मिलियन डॉलर की गिरावट आई है। बाजार विश्लेषकों का कहना है कि डॉलर की मांग व्यापक रही है क्योंकि कच्चे तेल और जिंस कीमतों में बढ़ोतरी के कारण आयात बढ़ रहा है।



ऑक्सफैम इंडिया ने जारी की 'इनइक्वलिटी किल्स' रिपोर्ट :-

कोविड-19 महामारी की शुरुआत के बाद से भारतीय समाज के भीतर चौड़ी होती वित्तीय खाई पर प्रकाश डालते हुए, ऑक्सफैम की एक रिपोर्ट में पाया गया है कि 2021 में भारतीय अरबपतियों की संख्या 102 से बढ़कर 142 हो गई, जबकि नीचे की 50 प्रतिशत आबादी का हिस्सा राष्ट्रीय संपत्ति में घटकर मात्र 6 प्रतिशत रह गया। ऑक्सफैम इंडिया द्वारा "इनइक्वलिटी किल्स: द दावोस इंडिया सप्लीमेंट" शीर्षक वाली रिपोर्ट सोमवार, 17 जनवरी को जारी की गई थी।

RBI ने लोकपाल योजनाओं, 2020-21 की वार्षिक रिपोर्ट जारी की :-

12 जनवरी को RBI की एक रिपोर्ट में कहा गया है कि एटीएम/डेबिट कार्ड, मोबाइल/इलेक्ट्रॉनिक बैंकिंग, क्रेडिट कार्ड, प्रतिबद्धताओं को पूरा करने में विफलता और निष्पक्ष व्यवहार संहिता का पालन न करना जुलाई 2020-मार्च 2021 के दौरान बैंकिंग लोकपाल कार्यालय (OBO) में प्राप्त शिकायतों के शीर्ष पांच आधार थे। भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने वर्ष 2020-21 के लिए लोकपाल योजनाओं की वार्षिक रिपोर्ट जारी की है, जो 1 जुलाई, 2020 से 31 मार्च, 2021 तक नौ महीने की अवधि के लिए तैयार की गई है, जो RBI के वित्तीय वर्ष में 1 जुलाई-जून से अप्रैल-मार्च तक के बदलाव के साथ संरेखित है।



ILO रिपोर्ट: 2022 में वैश्विक बेरोजगारी स्तर 207 मिलियन अनुमानित :-

वैश्विक बेरोजगारी कम से कम 2023 तक पूर्व-कोविड-19 स्तरों से ऊपर रहने की उम्मीद है और इस वर्ष 207 मिलियन होने का अनुमान है, 2019 की तुलना में लगभग 21 मिलियन अधिक, अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन की एक रिपोर्ट के अनुसार, जो श्रम बाजार का आकलन करती है ने बताया की कैसे दुनिया भर में रिकवरी सामने आई है। जिनेवा स्थित संयुक्त राष्ट्र एजेंसी ने 2022 में श्रम बाजार में सुधार के लिए अपने पूर्वानुमान को कम कर दिया है, 2019 की चौथी तिमाही के सापेक्ष, वैश्विक स्तर पर 52 मिलियन पूर्णकालिक नौकरियों के बराबर काम करने वाले घंटों में कमी का अनुमान है।

है, सितंबर 2021 में 39.64 प्रतिशत बढ़कर 304.06 हो गया, जो एक साल पहले महीने में 217.74 था। आधार के रूप में मार्च 2018 के साथ निर्मित, मार्च 2018 के लिए डीपीआई स्कोर 100 पर सेट किया गया है और सितंबर 2019 में आरबीआई-डीपीआई 173.49 था। मार्च 2020 में कोविड के देश में आने के बाद डिजिटल भुगतान में वृद्धि हुई और सरकार और भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) ने डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देने के लिए कई उपायों की घोषणा की।

**India Ratings
& Research**
A Fitch Group Company

Ind-Ra : भारत की जीडीपी विकास दर वित्त वर्ष 2023 में 7.6% पर :-

इंडिया रेटिंग्स एंड रिसर्च (Ind-Ra) ने 20 जनवरी को कहा कि उसे उम्मीद है कि वित्त वर्ष 2023 में भारत की जीडीपी 7.6% बढ़ेगी। एजेंसी ने कहा कि दो साल के अंतराल के बाद, भारतीय अर्थव्यवस्था एक सार्थक विस्तार दिखाएगी, क्योंकि वित्त वर्ष 2023 में वास्तविक जीडीपी वित्त वर्ष 2020 (पूर्व-कोविड स्तर) के सकल घरेलू उत्पाद के स्तर से 9.1% अधिक होगी। हालांकि, अगर चौथी तिमाही की वृद्धि पर ओमाइक्रोन का प्रभाव Ind-Ra के अनुमान से अधिक होता है, तो आधार प्रभाव से उत्पन्न होने वाली FY23 की वृद्धि में कुछ वृद्धि हो सकती है।



आरबीआई ने सितंबर 2021 के लिए डिजिटल भुगतान सूचकांक की घोषणा की :-

आरबीआई का डिजिटल भुगतान सूचकांक, जो भारत में डिजिटल मोड के माध्यम से भुगतान का आकलन करता

विषय 14: Schemes & Committee - योजनाएँ और समिति



पीएम मोदी ने IIT कानपुर में ब्लॉकचेन-आधारित डिजिटल डिग्री लॉन्च की :-

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 28 दिसंबर को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) कानपुर के 54वें दीक्षांत समारोह में ब्लॉकचेन-आधारित डिजिटल डिग्री का शुभारंभ किया। दीक्षांत समारोह में, सभी छात्रों को राष्ट्रीय ब्लॉकचेन परियोजना के तहत संस्थान में विकसित एक आंतरिक ब्लॉकचेन संचालित तकनीक के माध्यम से डिजिटल डिग्री जारी की गई। ये डिजिटल डिग्री विश्व स्तर पर सत्यापित की जा सकती हैं और इसकी नकल करना असंभव हैं।



पीएम मोदी ने बीना (एमपी)-पनकी (यूपी) मल्टीप्रोडक्ट पाइपलाइन परियोजना का उद्घाटन किया :-

बीना रिफाइनरी (मध्य प्रदेश) से पनकी, कानपुर (उत्तर प्रदेश) स्थित पीओएल टर्मिनल तक बहु-उत्पाद पाइपलाइन को प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने राष्ट्र को समर्पित किया। 356 किलोमीटर लंबी परियोजना की क्षमता लगभग 3.45 मिलियन मीट्रिक टन प्रति वर्ष है। इस परियोजना में टैंकेज क्षमता में वृद्धि करना और पनकी पीओएल टर्मिनल पर रेल लोडिंग गैन्ट्री का निर्माण करना भी शामिल है। इस परियोजना की कुल लागत 1524 करोड़ रुपये (उत्तर प्रदेश में 1227 करोड़ रुपये और मध्य प्रदेश में 297 करोड़ रुपये) है। यह परियोजना उत्तर प्रदेश के इन 5 जिलों को कवर करेगी: ललितपुर, झांसी, जालौन, कानपुर देहात एवं कानपुर नगर, और मध्य प्रदेश के इन 2 जिलों को कवर करेगी: सागर और टीकमगढ़। यह परियोजना दिसंबर 2021 (पीएनजीआरबी की अनुमति से 3 वर्ष) तक के स्वीकृत समापन कार्यक्रम से एक महीने पहले ही पूरी हो गई है और इसके साथ ही यह परियोजना कुल स्वीकृत लागत के भीतर ही चालू हो गई है।



शादी की कानूनी उम्र बढ़ाने पर विधेयक की जांच करने के लिए 31 सदस्यीय पैनल में सुष्मिता देव:-

तृणमूल सांसद सुष्मिता देव संसदीय पैनल की एकमात्र महिला सदस्य हैं जो बाल विवाह निषेध (संशोधन) विधेयक की जांच करेगी, जिसमें महिलाओं की कानूनी शादी की उम्र 18 से बढ़ाकर 21 साल करने की मांग की गई है। संसद के शीतकालीन सत्र के दौरान केंद्रीय मंत्री स्मृति ईरानी ने लोकसभा में इस बिल को पेश किया, फिर इसे जांच के लिए 31 सदस्यीय समिति के पास भेजा गया। राज्यसभा की वेबसाइट पर उपलब्ध भाजपा के वरिष्ठ नेता विनय सहस्रबुद्धे के नेतृत्व वाली संसदीय स्थायी समिति की सदस्यों की सूची के अनुसार, 31 सदस्यों में सुष्मिता देवी अकेली महिला हैं।



शिक्षा मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने NEAT 3.0 का शुभारंभ किया :-

केंद्रीय शिक्षा मंत्री और कौशल विकास मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने 03 जनवरी को देश के छात्रों को सर्वोत्तम विकसित एड-टेक समाधान और पाठ्यक्रम प्रदान करने के लिए एक एकल मंच NEAT 3.0 लॉन्च किया। मंत्री ने क्षेत्रीय भाषाओं में एआईसीटीई द्वारा निर्धारित तकनीकी पुस्तकों का भी विमोचन किया। प्रधान ने कहा कि NEAT डिजिटल अंतर को पाटने में, विशेष रूप से आर्थिक रूप से वंचित छात्रों के बीच और भारत और दुनिया की ज्ञान-आधारित आवश्यकता को पूरा करने में एक गेम-चेंजर साबित होगा।

केंद्रीय मंत्री अश्विनी वैष्णव ने "इंडिया सेमीकंडक्टर मिशन" लॉन्च किया :-

सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री अश्विनी वैष्णव ने 29 दिसंबर को भारत सेमीकंडक्टर मिशन का शुभारंभ किया। पत्रकारों से बात करते हुए, वैष्णव ने कहा कि भारत में सेमीकंडक्टर के विकास और डिस्प्ले मैन्युफैक्चरिंग इकोसिस्टम के लिए केंद्र द्वारा निर्धारित 76,000 करोड़ रुपये के प्रोत्साहन का दोहन करने में रुचि रखने वाली कंपनियां 1 जनवरी से इसके लिए आवेदन करना शुरू कर सकती हैं।



भारत सरकार की प्रमुख उजाला योजना के पूरे हुए 7 साल :-

बिजली मंत्रालय ने 05 जनवरी को अपने प्रमुख उजाला कार्यक्रम के तहत एलईडी लाइटों के वितरण और बिक्री के सात साल सफलतापूर्वक पूरे किए। देश भर में वितरित 36.78 करोड़ से अधिक एलईडी के साथ यह पहल दुनिया के सबसे बड़े शून्य सब्सिडी घरेलू प्रकाश कार्यक्रम के रूप में विकसित हुई। 2015 में लॉन्च किया गया उन्नत ज्योति बाय अफोर्डेबल एलईडी फॉर ऑल (उजाला) एलईडी बल्बों के खुदरा मूल्य को ₹300-350 प्रति बल्ब से ₹70-80 तक कम करने में सफल रहा।

ने कहा कि यह सौदा की सीमा 6,000-8,000 करोड़ रु में हो सकता है।



प्रधानमंत्री के पंजाब दौरे के दौरान सुरक्षा चूकों की जांच के लिए सुधीर कुमार सक्सेना कमेटी गठित :-

गृह मंत्रालय ने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की पंजाब यात्रा के दौरान सुरक्षा व्यवस्था में गंभीर चूक की जांच के लिए एक समिति का गठन किया है। तीन सदस्यीय समिति का नेतृत्व कैबिनेट सचिवालय के सचिव (सुरक्षा) सुधीर कुमार सक्सेना करेंगे और इसमें बलबीर सिंह, संयुक्त निदेशक, आईबी और एस सुरेश, आईजी, एसपीजी भी शामिल होंगे। कमेटी को जल्द से जल्द रिपोर्ट सौंपने को कहा गया है।



TCS ने केंद्र की पासपोर्ट योजना का दूसरा चरण हासिल किया:-

विदेश मंत्रालय (MEA) ने देश के अब तक के सबसे बड़े मिशन क्रिटिकल ई-गवर्नेंस कार्यक्रम, पासपोर्ट सेवा कार्यक्रम के दूसरे चरण को लागू करने के लिए टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (TCS) को फिर से चुना है। TCS अगले साढ़े नौ साल के लिए इस परियोजना का प्रबंधन करेगी, जिसे दो और वर्षों के लिए बढ़ाया जा सकता है। हालांकि कंपनी ने अनुबंध के वित्तीय विवरण का खुलासा नहीं किया, लेकिन कंपनी पर नज़र रखने वाले विश्लेषकों



वित्त मंत्रालय: जन धन खातों में जमा 1.5 लाख करोड़ रुपये के पार:-

सरकार की ओर से करीब साढ़े सात साल पहले शुरू की गई जनधन योजना के तहत खोले गए बैंक खातों में जमा राशि 1.5 लाख करोड़ रुपये को पार कर गई है। नवीनतम वित्त मंत्रालय के आंकड़ों के अनुसार, 44.23 करोड़ से अधिक प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY) खातों में कुल शेष राशि दिसंबर 2021 के अंत में 1,50,939.36 करोड़ रुपये थी। वित्तीय समावेशन के लिए राष्ट्रीय मिशन PMJDY ने पिछले साल अगस्त में सात साल पूरे किए। इस योजना की घोषणा प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 15 अगस्त 2014 को अपने स्वतंत्रता दिवस के संबोधन में की थी।

**यात्रियों को उनके खोए हुए सामान को ट्रैक करने में मदद करने के लिए भारतीय रेलवे ने मिशन अमानत लॉन्च किया :-**

हर साल हजारों रेल यात्री ट्रेनों में अपना सामान खो देते हैं। इन वस्तुओं को वापस पाना एक औसत व्यक्ति के

लिए एक चुनौतीपूर्ण कार्य है, और इसलिए, पश्चिम रेलवे ने एक नई सेवा, मिशन अमानत की शुरुआत की है। सेवा के हिस्से के रूप में, रेलवे सुरक्षा बल (आरपीएफ) रेल यात्रियों के खोए हुए सामान का पता लगाएगा और पश्चिम रेलवे की वेबसाइट पर एक फोटो और सामान का विवरण अपलोड करेगा। यात्री तब अपने सामान की पहचान कर सकते हैं और उन्हें पुनः प्राप्त कर सकते हैं।

**भारत का पहला हेली-हब गुरुग्राम में स्थापित किया जाएगा :-**

हरियाणा के उपमुख्यमंत्री दुष्यंत चौटाला ने घोषणा की कि गुरुग्राम को सभी विमानन सुविधाओं के साथ भारत का पहला हेली-हब मिलेगा। चौटाला ने कहा, "हेलीकॉप्टर के लिए एक ही स्थान पर सभी सुविधाएं उपलब्ध कराने वाला यह देश में अपनी तरह का पहला हेली-हब होगा।" डिप्टी सीएम ने नागरिक उड्डयन विभाग के अधिकारियों को भिवानी, नारनौल और पिंजौर हवाई पट्टी के आसपास अतिरिक्त जमीन तलाशने का निर्देश दिया है ताकि उड्डयन संबंधी गतिविधियों का विस्तार किया जा सके



सुप्रीम कोर्ट ने पूर्व न्यायाधीश इंदु मल्होत्रा की अध्यक्षता में 5 सदस्यीय पैनल की नियुक्ति की :-

सुप्रीम कोर्ट ने 12 जनवरी को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की 5 जनवरी को पंजाब यात्रा के दौरान सुरक्षा उल्लंघन की जांच के लिए अपने पूर्व न्यायाधीश न्यायमूर्ति इंदु मल्होत्रा के तहत एक जांच समिति नियुक्त की। भारत के मुख्य न्यायाधीश की अध्यक्षता वाली पीठ ने कहा कि समिति में पंजाब और हरियाणा न्यायालय के रजिस्ट्रार जनरल, राष्ट्रीय जांच एजेंसी के महानिदेशक या उनके द्वारा नामित एक अधिकारी जो महानिरीक्षक के पद से नीचे का

नहीं होगा, और एडीजीपी (सुरक्षा) पंजाब पुलिस भी शामिल रहेंगे।



रक्षा मंत्रालय ने रक्षा पेंशन शिकायत निवारण पोर्टल स्थापित किया :-

रक्षा मंत्रालय ने पूर्व सैनिकों (ESM) और उनके आश्रितों की पेंशन संबंधी शिकायतों को हल करने के लिए एक ऑनलाइन पोर्टल स्थापित किया है, रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने 14 जनवरी को घोषणा की। पोर्टल उन्हें पूर्व सैनिक कल्याण विभाग (DESW) के साथ सीधे शिकायत दर्ज करने की अनुमति देगा, उन्होंने सशस्त्र बल दिवस के अवसर पर कहा। उन्होंने कहा कि यह पोर्टल मौजूदा और भविष्य के सैन्य पेंशनभोगियों की मदद करेगा।

विषय 15: Science & Technology - विज्ञान और प्रौद्योगिकी



हरियाणा के मुख्यमंत्री ने लॉन्च किया 'हरियाणा कौशल रोजगार निगम' वेब पोर्टल :-

25 दिसंबर, 2021 को हरियाणा के मुख्यमंत्री मनोहर लाल खट्टर ने राज्य स्तरीय सुशासन दिवस पर आयोजित एक कार्यक्रम में हरियाणा कौशल रोजगार निगम के पोर्टल का शुभारंभ किया। मुख्यमंत्री ने कहा कि सुशासन की दिशा में आगे बढ़ते हुए राज्य सरकार ने व्यवस्था को मजबूत

और पुनर्जीवित करने के लिए कई साहसिक निर्णय लिए हैं। उदाहरण के तौर पर मुख्यमंत्री ने कहा कि अब जनता की सभी समस्याओं का समाधान 'सीएम विंडो' के जरिए आसानी से किया जा रहा है, उन्होंने कहा कि अब तक 8.5 लाख से अधिक मुद्दों का समाधान किया जा चुका है।



कोच्चि जल मेट्रो परियोजना के लिए निर्मित पहली इलेक्ट्रिक बोट :-

कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड (सीएसएल) ने 31 दिसंबर को कोच्चि मेट्रो रेल लिमिटेड (KMRL) के तहत जल मेट्रो परियोजना के लिए निर्मित बैटरी से चलने वाली 23 इलेक्ट्रिक नौकाओं में से पहली को सौंप दी। यहां शिपयार्ड में एक कार्यक्रम में पहली नाव केएमआरएल को उसके एमडी लोकनाथ बेहरा और उनकी पत्नी मधुमिता बेहरा की मौजूदगी में सौंपी गई। इस अवसर पर सीएसएल के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक मधु एस नायर, केएमआरएल के निदेशक केआर कुमार, डीके सिन्हा, सीएसएल के निदेशक जॉय भास्कर, वीजे जोस, वाटर मेट्रो के महाप्रबंधक शाजी जनार्दन और अन्य उपस्थित थे। मधुमिता बेहरा ने नाव का नाम मुजिरिस रखा।



ह्यूस्टन कोविड-19 वैक्सीन कॉर्बेवैक्स को भारत में उपयोग के लिए DCGI की मंजूरी मिली :-

नए कोविड-19 संस्करण के बारे में बढ़ती चिंताओं के मद्देनजर, ह्यूस्टन, संयुक्त राज्य अमेरिका के टेक्सास चिल्ड्रन हॉस्पिटल (TCH) और बायलर कॉलेज ऑफ मेडिसिन (BCM) ने घोषणा की है कि कॉर्बेवैक्स, एक प्रोटीन सबयूनिट कोविड वैक्सीन, इसे भारत में लॉन्च करने के लिए को भारत के जनरल ड्रग्स कंट्रोलर (DCGI) से मंजूरी मिल गई है। TCH ने कहा कि टीका 3,000 से अधिक लोगों के साथ तीसरे चरण के नैदानिक परीक्षणों के माध्यम से किया गया है और इसे सुरक्षित और सक्षम पाया गया है। परीक्षणों ने ऑक्सफोर्ड-एस्ट्राजेनेका द्वारा विकसित कोविशील्ड की तुलना में वायरस के पैतृक-वुहान के साथ-साथ डेल्टा संस्करण के लिए बेहतर प्रतिक्रिया का सुझाव दिया।

केरल का उच्च न्यायालय: भारत का पहला पेपरलेस न्यायालय :-

केरल उच्च न्यायालय ने अत्याधुनिक एप्लिकेशन को लागू करके एक बड़ी तकनीकी छलांग लगाई है जो न केवल पेपरलेस अदालती कार्यवाही को सक्षम बनाता है बल्कि लंबित मामलों को कम करने के लिए रोस्टर विश्लेषण और मामलों के वितरण के लिए AI-आधारित विशेषताएं भी रखता है। हालाँकि, याचिका दायर करने से लेकर फैसले तक पेपरलेस प्रक्रियाओं में बदलाव ने हजारों वकील क्लर्कों के बेरोजगार होने का डर पैदा कर दिया है। वकीलों के बीच इस बात को लेकर भी चिंता है कि याचिका दायर करने और अन्य लिपिकीय प्रक्रियाओं का बोझ उन पर पड़ेगा। केरल उच्च न्यायालय की पेपरलेस कोर्ट परियोजना का औपचारिक उद्घाटन 1 जनवरी को किया गया था।



डेविड बेनेट दुनिया के पहले मानव ने पिग हार्ट ट्रांसप्लांट प्राप्त किया :-

एक दुर्लभ चिकित्सा उपलब्धि में, अमेरिकी डॉक्टरों ने आनुवंशिक रूप से संशोधित सुअर के हृदय को टर्मिनल हृदय रोग से ग्रसित 57 वर्षीय रोगी के साथ सफलतापूर्वक प्रत्यारोपित किया है। मैरीलैंड के निवासी डेविड बेनेट, जो पिछले कुछ महीनों से अस्पताल में भर्ती थे और बिस्तर

पर पड़े थे, अपनी तरह की पहली सर्जरी के तीन दिन बाद अच्छा महसूस कर रहे हैं, यूनिवर्सिटी ऑफ मैरीलैंड मेडिसिन (UMMC) के डॉक्टरों ने एक बयान में कहा। अंग प्रत्यारोपण ने पहली बार प्रदर्शित किया कि आनुवंशिक रूप से संशोधित पशु हृदय शरीर द्वारा तत्काल अस्वीकार किए बिना मानव हृदय की तरह कार्य कर सकता है।



इसरो ने गगनायकन रॉकेट के लिए क्रायोजेनिक इंजन का सफल परीक्षण किया :-

अपने चल रहे गगनयान कार्यक्रम में एक और मील का पत्थर हासिल करते हुए, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने 12 जनवरी को देश के पहले मानव अंतरिक्ष यान मिशन में इस्तेमाल होने वाले मानव-रेटेड जीएसएलवी रॉकेट के क्रायोजेनिक इंजन का योग्यता परीक्षण सफलतापूर्वक किया, जिसे 2023 में लॉन्च किया जाना है। लंबी अवधि का सफल परीक्षण एक प्रमुख मील का पत्थर है क्योंकि इसने मानव रेटेड लॉन्च वाहन में शामिल होने के लिए क्रायोजेनिक इंजन की विश्वसनीयता और मजबूती सुनिश्चित की है।



केंद्रीय मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने स्वच्छ पेयजल उपलब्ध कराने के लिए IIT के पूर्व छात्रों द्वारा कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) संचालित स्टार्ट-अप शुरू किया :-

केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री, डॉ. जितेंद्र सिंह ने नवीन प्रौद्योगिकी के माध्यम से जल शोधन के लिए भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) के पूर्व छात्रों द्वारा कृत्रिम बुद्धिमत्ता (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस -AI) संचालित स्टार्ट-अप शुरू किया। इस सुविधा का उद्देश्य बाजार मूल्य से बहुत ही कम मूल्य पर स्वच्छ पेयजल उपलब्ध कराना है। इस अवसर पर मंत्री महोदय ने कहा कि कृत्रिम बुद्धिमत्ता (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस - AI) संचालित स्टार्ट-अप पहल अन्य स्टार्ट-अप के लिए भी प्रेरक बननी चाहिए।



दक्षिण अफ्रीका ने पहला 'मेड इन अफ्रीका' उपग्रह लॉन्च किया :-

दक्षिण अफ्रीका ने स्पेसएक्स के ट्रांसपोर्टर-3 मिशन, पूरी तरह से अफ्रीका महाद्वीप में विकसित अपना पहला उपग्रह लॉन्च किया है। अमेरिकी एयरोस्पेस कंपनी स्पेसएक्स के ट्रांसपोर्टर-3 मिशन के हिस्से के रूप में 20 जनवरी को संयुक्त राज्य अमेरिका में केप कैनावेरल से देश के पहले Maritime Domain Awareness Satellite - MDASat नक्षत्र को बनाने वाले तीन स्थानीय रूप से उत्पादित नैनोसेटेलाइट्स को लॉन्च किया गया था। सरकार के विज्ञान और नवाचार विभाग ने एक बयान में कहा कि दक्षिण अफ्रीका के उपग्रहों को 525 किलोमीटर की ऊंचाई पर पृथ्वी की निचली कक्षा में तैनात किया जाएगा।



सेबी ने निवेशक शिक्षा पर सारथी मोबाइल ऐप लॉन्च किया :-

बाजार नियामक भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (सेबी) ने 19 जनवरी को मुंबई में निवेशक शिक्षा पर एक मोबाइल ऐप "सारथी" (Saaṛṛthi) लॉन्च किया। नए ऐप

का उद्देश्य निवेशकों के बीच प्रतिभूति बाजार की बुनियादी अवधारणाओं के बारे में जागरूकता पैदा करना है। इसके अतिरिक्त, ऐप के.वाई.सी. प्रक्रिया, व्यापार और निपटान,

म्यूचुअल फंड (MF), हाल के बाजार के विकास, निवेशक शिकायत निवारण तंत्र आदि के बारे में भी बताएगा, बाजार नियामक ने एक प्रेस विज्ञप्ति में कहा।

विषय 16: Sports News - खेल समाचार



उत्तर प्रदेश ने 11वीं हॉकी इंडिया जूनियर राष्ट्रीय चैंपियनशिप जीती :-

उत्तर प्रदेश ने प्रतियोगिता के फाइनल में चंडीगढ़ पर 3-1 की निर्णायक जीत के साथ तमिलनाडु के कोविलपट्टी में 11वीं हॉकी इंडिया जूनियर पुरुष राष्ट्रीय चैंपियनशिप 2021 में अपना नाबाद रिकॉर्ड बनाए रखा है। टूर्नामेंट के शीर्ष स्कोरर शारदा नंद तिवारी ने उत्तर प्रदेश के लिए 15वें मिनट में ट्रेडमार्क पेनल्टी कार्नर से शुरुआत की जिसके बाद अरुण साहनी (16, 34') ने ब्रेस लगाकर उत्तर प्रदेश हॉकी की बढ़त को आगे बढ़ाया। रमन ने 51वें मिनट में चंडीगढ़ हॉकी के लिए एक गोल पीछे खींच लिया, लेकिन उत्तर प्रदेश हॉकी ने टूर्नामेंट के चैंपियन बनने की बढ़त बना ली।

टेस्ट क्रिकेट में 200 विकेट लेने वाले 11वें भारतीय गेंदबाज बने मोहम्मद शमी :-

सैंचुरियन के सुपरस्पोर्ट पार्क में, मोहम्मद शमी 200 टेस्ट विकेट तक पहुंचने वाले केवल पांचवें भारतीय तेज गेंदबाज बन गए, जिन्होंने दक्षिण अफ्रीकी बल्लेबाजी लाइन-अप के माध्यम से 16 ओवरों में 5/44 का दावा किया। कगिसो रबाडा उनका 200वां शिकार थे। लगभग कुछ महीने पहले, पाकिस्तान से भारत की टी-20 विश्व कप में हार के बाद, तेज गेंदबाज को उनके धर्म के लिए सोशल मीडिया पर निशाना बनाया गया एवं अपमानित किया गया। केवल उनके कप्तान, विराट कोहली, सार्वजनिक रूप से तब उनके साथ खड़े थे। परन्तु इस प्रदर्शन के पश्चात उन पर प्रशंसा की बौछार हुई।



जसप्रीत बुमराह ने 100 टेस्ट विकेट लेने का मुकाम हासिल किया :-

जसप्रीत बुमराह ने 29 दिसंबर को अपने करियर में एक और अध्याय को जोड़ते हुए टेस्ट क्रिकेट में घर से दूर 100 विकेट लेने का मील का पत्थर हासिल किया। पेसर ने दक्षिण अफ्रीका और भारत के बीच सेंचुरियन के सुपरस्पोर्ट पार्क में पहले टेस्ट के चौथे दिन यह उपलब्धि हासिल की। वैन डेर डूसन विदेशी परिस्थितियों में बुमराह के 100वें टेस्ट शिकार बने। 28 साल के इस खिलाड़ी के अब 105 विकेट हैं, जिनमें से 101 घर से बाहर आए हैं।



न्यूजीलैंड के रॉस टेलर ने अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की :-

न्यूजीलैंड के अनुभवी बल्लेबाज रॉस टेलर ने 30 दिसंबर को घोषणा की कि वह मौजूदा घरेलू सत्र के अंत में अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास ले लेंगे। टेलर इसलिए बांग्लादेश के खिलाफ दूसरे टेस्ट में अपनी अंतिम उपस्थिति दर्ज करेंगे, जहां वह डेनियल विटोरी के न्यूजीलैंड के लिए 112 टेस्ट के रिकॉर्ड की बराबरी करेंगे। 37 वर्षीय दक्षिण अफ्रीका के खिलाफ टेस्ट श्रृंखला में नहीं खेलेंगे, लेकिन फरवरी में ऑस्ट्रेलिया में और मार्च के अंत में नीदरलैंड के खिलाफ एक दिवसीय अंतरराष्ट्रीय श्रृंखला का हिस्सा होंगे।



क्विंटन डी कॉक ने टेस्ट क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की :-

भारत के खिलाफ पहले टेस्ट में टीम की हार के कुछ घंटे बाद दक्षिण अफ्रीका के स्टार विकेटकीपर-बल्लेबाज क्विंटन डी कॉक ने 30 दिसंबर को टेस्ट क्रिकेट से तत्काल प्रभाव से संन्यास की घोषणा की। एक पूर्व टेस्ट कप्तान, डी कॉक केवल 29 वर्ष के हैं और यह माना जाता है कि वह प्रोटियाज के लिए अन्य प्रारूपों में खेलना जारी रखेंगे, जिसमें फ्रैंचाइजी-आधारित टी-20 लीग पर बहुत अधिक ध्यान दिया जाएगा।



पाकिस्तान के ऑलराउंडर मोहम्मद हफीज ने की क्रिकेट से संन्यास की घोषणा :-

अनुभवी पाकिस्तान ऑलराउंडर मोहम्मद हफीज ने 18 साल से अधिक के शानदार करियर को समाप्त करते हुए अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास लेने का फैसला किया है। पाकिस्तान के सबसे लंबे समय तक सेवा देने वाले क्रिकेटरों में से एक, हफीज ने 2018 में अपने टेस्ट करियर से अलविदा लिया था। 2003 में जिम्बाब्वे के खिलाफ अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में पदार्पण करने के बाद, हफीज ने 55 टेस्ट, 218 एकदिवसीय और 119 टी-20 में पाकिस्तान का प्रतिनिधित्व किया और सभी प्रारूपों में 12,780 रन बनाए। अपने करियर के दौरान, उन्होंने 32 मैन ऑफ द मैच पुरस्कार जीते थे, जो सभी प्रारूपों में पाकिस्तान के खिलाड़ियों में चौथा सबसे बड़ा था। शाहिद अफरीदी (43), वसीम अकरम (39) और इंजमाम-उल-हक (33) जैसे खिलाड़ी उनसे अनुभवी हैं।



शीतकालीन ओलंपिक के लिए जाने वाले मोहम्मद आरिफ खान टारगेट ओलंपिक पोजियम योजना में शामिल :-

खेल मंत्रालय के मिशन ओलंपिक सेल (MOC) ने इस फरवरी में बीजिंग, चीन में होने वाले शीतकालीन ओलंपिक तक टारगेट ओलंपिक पोजियम योजना (TOPS) कोर ग्रुप में अल्पाइन स्कीइंग एथलीट Md आरिफ खान को शामिल करने की मंजूरी दे दी है। खान शीतकालीन ओलंपिक में स्लैलम और जाइंट स्लैलम स्पर्धाओं में हिस्सा लेंगे। उन्हें चीन में भव्य आयोजन से पहले यूरोप में प्रशिक्षण और उपकरणों की खरीद के लिए TOPS के तहत 17.46 लाख रुपये की राशि स्वीकृत की गई है। खान का मौजूदा ट्रेनिंग बेस ऑस्ट्रिया में है, जहां उनके साथ उनके कोच और फिजियो भी हैं।



विश्व रैपिड शतरंज चैंपियनशिप 2021 नोदिरबेक अब्दुसतोरोव ने जीती :-

2021 ओपन वर्ल्ड रैपिड चैंपियनशिप 17 वर्षीय उज़्बेकी GM, नोदिरबेक अब्दुसतोरोव (Nodirbek Abdusattorov) के साथ समाप्त हुई, जिसने टाईब्रेक में 2021 चैलेंजर इयान नेपोमनियाचची (Ian Nepomniachtchi) को हराकर

विश्व चैंपियन मैग्नस कार्लसन को पीछे छोड़ा। 2021 ओपन रैपिड चैंपियनशिप के अंतिम दिन के पहले दौर में, कार्लसन आधा अंक आगे थे, जिससे अब्दुसतोरोव को बढ़त लेने का मौका मिला। उनका खेल देखने में बहुत रोमांचक था, विश्व चैंपियन ने एक बार फिर अपनी शानदार एंडगेम तकनीक दिखाई, लेकिन 81 कदम पर एक गलत योजना ने उन्हें खेल की कीमत चुकानी पड़ी।



भारत के 73वें शतरंज ग्रैंडमास्टर बने भरत सुब्रमण्यम

:-

चौदह वर्षीय भरत सुब्रमण्यम 09 जनवरी को इटली में एक कार्यक्रम में तीसरे और अंतिम जीएम मानदंड हासिल करते हुए भारत के 73वें शतरंज ग्रैंडमास्टर बने। चेन्नई के इस खिलाड़ी ने चार अन्य राउंड के साथ नौ राउंड से 6.5 अंक हासिल किए और कैटोलिका में आयोजित कार्यक्रम में कुल मिलाकर सातवें स्थान पर रहे। उन्होंने यहां अपना तीसरा जीएम मानदंड प्राप्त किया और अपेक्षित 2,500 (ELO) अंक को भी छुआ।



गेल मोनफिल्स ने 2022 एडिलेड इंटरनेशनल 1 टेनिस टूर्नामेंट जीता :-

इंटरनेशनल 1 फ़ाइनल अपने सीज़न की शुरुआत बेहतरीन अंदाज़ में करते हुए गेल मोनफिल्स ने 09 जनवरी को एडिलेड में करेन खाचानोव को 6-4, 6-4 से हराकर अपना 11वां एटीपी टूर खिताब जीता। गेल, जो अपने पहले ऑस्ट्रेलियाई टूर-लेवल चैंपियनशिप मैच में प्रतिस्पर्धा कर रहा था, ने खाचानोव के खिलाफ पूरे जोश के साथ खेला और बड़ी चपलता का प्रदर्शन किया, नेट को प्रभावी ढंग से बंद किया और 80 मिनट के बाद जीत के लिए कोर्ट को अच्छी तरह से कवर किया।



मिशन ओलंपिक प्रकोष्ठ ने TOPS सूची में 10 खिलाड़ियों को जोड़ा :-

प्रमुख घुड़सवार फौआद मिर्जा, गोल्फ खिलाड़ी अनिर्बान लाहिड़ी, अदिति अशोक और दीक्षा डागर और अल्पाइन स्कीयर मोहम्मद आरिफ खान उन 10 एथलीटों में शामिल हैं, जिन्हें युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय के ओलंपिक अभियान प्रकोष्ठ (MOC) ने उन एथलीटों की सूची में जोड़ा है जिन्हें लक्ष्य ओलंपिक पोडियम योजना के अंतर्गत सहायता प्रदान की जाएगी। इन पांच एथलीटों को कोर ग्रुप में शामिल किया गया है, वहीं गोल्फर शुभांकर शर्मा और त्वेसा मलिक और जूडो खिलाड़ी यश घंगास, उन्नति शर्मा और लिंथोई चनंबम को विकास समूह में शामिल किया गया है। इन अतिरिक्त एथलीटों के शामिल होने के साथ लक्ष्य ओलंपिक पोडियम योजना-टॉप्स के अंतर्गत शामिल कुल खिलाड़ियों की संख्या 301 हो गई है। इनमें से 107 खिलाड़ी कोर ग्रुप में शामिल हैं।



AISCD को पहली विश्व बधिर T20 क्रिकेट चैंपियनशिप 2023 आयोजित करने की मंजूरी मिली :-

अखिल भारतीय बधिर खेल परिषद (AISCD) ने कहा कि उसे 10 से 20 जनवरी, 2023 तक केरल में पहली विश्व बधिर T20 क्रिकेट चैंपियनशिप की मेजबानी करने के

लिए अंतर्राष्ट्रीय बधिर खेल समिति (ICSD) से मंजूरी मिल गई है। मानद महासचिव, AISCD, जी. सुरेश कुमार ने कहा कि पहली विश्व बधिर T20 क्रिकेट चैंपियनशिप 10 जनवरी से 20 जनवरी 2023 तक केरल के तिरुवनंतपुरम में आयोजित की जाएगी। इस चैंपियनशिप को 2020-2021 में आयोजित करने की योजना बनाई गई थी, लेकिन कोरोनावायरस के अचानक प्रकोप के कारण यह पहले 2022 तक के लिए स्थगित किया गया था और अब जनवरी 2023 के लिए निर्धारित किया गया है।



कोहली ने सात साल बाद भारत के टेस्ट कप्तान का पद छोड़ा :-

विराट कोहली ने घोषणा की है कि वह हाल ही में समाप्त हुई दक्षिण अफ्रीका श्रृंखला के बाद भारतीय टीम की टेस्ट कप्तानी से हट रहे हैं। 33 वर्षीय ने शनिवार, 15 जनवरी को सोशल मीडिया के माध्यम से कहा कि भारत के टेस्ट कप्तान के रूप में उनकी 7 साल की यात्रा अब समाप्त हो गयी है। अप्रत्याशित निर्णय भारत द्वारा दक्षिण अफ्रीका में दक्षिण अफ्रीका से 3-टेस्ट श्रृंखला 1-2 से हारने के एक दिन बाद आया है। विराट कोहली ने 2014 और 2022 के बीच 68 टेस्ट में भारत का नेतृत्व किया और उनमें से 40 में जीत हासिल की।



लक्ष्य सेन ने लोह कीन यू को हराकर पहला सुपर 500 खिताब जीता :-

भारत के लक्ष्य सेन ने 16 जनवरी को दिल्ली में पुरुष एकल फाइनल में मौजूदा विश्व चैंपियन सिंगापुर के लोह कीन यू पर सीधे गेम में शानदार जीत के साथ योनेक्स-सनराइज इंडिया ओपन जीतकर अपना पहला सुपर 500 खिताब हासिल किया। 20 वर्षीय सेन, जिन्होंने पिछले महीने स्पेन में कांस्य के साथ अपना पहला विश्व चैंपियनशिप पदक जीता था, ने 54 मिनट तक चले शिखर संघर्ष में पांचवीं वरीयता प्राप्त शटलर को 24-22, 21-17 से हराया।



तसनीम मीर बैडमिंटन अंडर -19 गर्ल्स सिंगल्स में वर्ल्ड नंबर 1 बनी :-

सोलह वर्षीय तसनीम मीर 12 जनवरी को बैडमिंटन में भारत की पहली जूनियर एकल विश्व नंबर 1 बनीं।

नवीनतम बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन (BWF) रैंकिंग के अनुसार, अगली सर्वोच्च रैंकिंग वाली भारतीय 16 वर्षीय अनुपमा उपाध्याय हैं, जो 29 स्थान की छलांग लगाकर दसवें स्थान पर पहुंच गई हैं। गुजरात के मेहसाणा की रहने वाली तस्नीम मीर ने पिछले साल के अंत में बुल्गारिया, फ्रांस और बेल्जियम में तीन जूनियर टूर्नामेंट खिताब जीतने के दम पर रैंकिंग में चौथे से पहले स्थान पर तीन पायदान की छलांग लगाई।



गोलकीपर सविता पुनिया बनी भारतीय महिला हॉकी टीम की कप्तान :-

अनुभवी गोलकीपर सविता मस्कट में आगामी महिला एशिया कप में भारत का नेतृत्व करेगी, 12 जनवरी को हॉकी इंडिया ने इस आयोजन के लिए 18 सदस्यीय टीम का नाम रखा, जिसमें 16 खिलाड़ी शामिल हैं, जिन्होंने टोक्यो ओलंपिक में भाग लिया था। चूंकि नियमित कप्तान रानी रामपाल बेंगलुरु में चोट से उबर रही हैं, इसलिए सविता टूर्नामेंट में टीम की अगुवाई करेगी, जो 21-28 जनवरी के बीच सुल्तान काबूस स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स में होने वाला है।



रूस के असलान करात्सेव ने सिडनी टेनिस क्लासिक जीता :-

पूर्व विश्व नंबर एक एंडी मरे की दो साल में पहली एटीपी खिताब के लिए खोज 15 जनवरी को सिडनी टेनिस क्लासिक में शीर्ष वरीयता प्राप्त असलान करात्सेव के हाथों हार के साथ समाप्त हो गई, जिसमें रूसी खिलाड़ी ने 6-3, 6-3 से अपनी जीत का रास्ता आसान कर लिया। एंटवर्प अक्टूबर 2019 में यूरोपीय ओपन के बाद से अपना पहला फाइनल खेल रहे मरे ने अस्थायी रूप से शुरुआत की। वह पहले गेम में पिछड़ गए थे क्योंकि करात्सेव ने कुछ ठोस पकड़ के बाद शुरुआती बढ़त हासिल कर ली थी।



9वीं महिला राष्ट्रीय आइस हॉकी चैम्पियनशिप-2022 :-

:-

मुख्यमंत्री जय राम ठाकुर ने 16 जनवरी को लाहौल-स्पीति जिले के आइस स्केटिंग रिंग, काजा में 9वीं राष्ट्रीय आइस हॉकी चैम्पियनशिप-2022 का उद्घाटन किया। इस अवसर पर मुख्यमंत्री ने कहा कि हिमाचल प्रदेश में पहली बार राष्ट्रीय स्तर पर आइस हॉकी प्रतियोगिता और विकास शिविर आयोजित किया जा रहा है। उन्होंने कहा कि आइस हॉकी दुनिया के सबसे लोकप्रिय शीतकालीन खेलों में से एक है। ठाकुर ने कहा कि चैम्पियनशिप युवा पीढ़ी के बीच आइस हॉकी को बढ़ावा देने के अलावा क्षेत्र में पर्यटन विकास को भी बढ़ावा देगी।



सर्वश्रेष्ठ फीफा फुटबॉल पुरस्कार 2021 की घोषणा :-

17 जनवरी को फीफा ने 2021 के लिए "सर्वश्रेष्ठ फीफा फुटबॉल पुरस्कार" (Best FIFA Football Awards) की घोषणा की। इन सम्मानों के छठे पुनरावृत्ति में, चेल्सी के पुरुषों और महिलाओं ने सम्मान में भाग लिया, और बेर्न म्यूनिख के स्टार रॉबर्ट लेवानडॉस्की को उनके बैलोन डी'ओर के हाथ से निकल जाने के बाद सर्वश्रेष्ठ पुरुष खिलाड़ी का पुरस्कार मिला और सर्वश्रेष्ठ महिला खिलाड़ी का पुरस्कार बार्सिलोना की एलेक्सिया पुटेलस ने जीता।



भारत AFC महिला फुटबॉल एशियाई कप 2022 की मेजबानी करेगा :-

AFC महिला एशियाई कप ट्रॉफी का 20वां संस्करण भारत के लिए एक विशेष महत्व रखता है क्योंकि यह दूसरी बार है जब देश 1979 के बाद टूर्नामेंट की मेजबानी करेगा। भारत में 20 जनवरी से 6 फरवरी तक AFC महिला एशियाई कप आयोजित किया जाएगा। 2022 में प्रतिष्ठित ट्रॉफी के लिए बारह टीमों प्रतिस्पर्धा करेंगी। मुंबई और पुणे भारत में मैचों की मेजबानी करेंगे। चैंपियनशिप मुंबई के मुंबई फुटबॉल एरिना, नवी मुंबई के डी. वाई. पाटिल स्पोर्ट्स स्टेडियम और पुणे के श्री शिव छत्रपति स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स में खेली जाएगी।



भारत की टेनिस स्टार सानिया मिर्जा 2022 सीजन के बाद संन्यास लेंगी :-

भारत की सबसे प्रसिद्ध खेल सितारों में से एक, पूर्व विंबलडन युगल चैंपियन सानिया मिर्जा ने घोषणा की है कि वह 2022 के बाद टेनिस से संन्यास ले लेगी। मिर्जा की टिप्पणी ऑस्ट्रेलियन ओपन में महिला युगल में पहले दौर की हार के बाद आई है, रिपोर्ट्स में कहा गया। वह 2016 के रियो ओलंपिक में ओलंपिक पदक हासिल करने के करीब आ गई जब उन्होंने और रोहन बोपन्ना ने वीनस विलियम्स और राजीव राम के खिलाफ सेमीफाइनल खेला, लेकिन अंततः हार गई।



पाकिस्तानी कप्तान बाबर आजम बने ICC मेन्स T20 टीम ऑफ द ईयर के कप्तान :-

पाकिस्तान के कप्तान बाबर आजम को 2021 के लिए ICC मेन्स ODI टीम ऑफ द ईयर के कप्तान के रूप में नामित किया गया है, जिसकी घोषणा वैश्विक क्रिकेट निकाय द्वारा गुरुवार, 20 जनवरी को की गई थी। उन्हें 19 जनवरी को ICC T20 टीम ऑफ द ईयर के कप्तान के रूप में भी नामित किया गया था। एक बार फिर, कोई भी भारतीय वनडे टीम ऑफ द ईयर में शामिल नहीं हुआ है। ICC T20 मेन्स टीम ऑफ द ईयर में कोई भारतीय नहीं था लेकिन स्मृति मंधाना को महिला T20 टीम ऑफ द ईयर में जगह मिली।

विषय 17: State News - राज्य समाचार



ओडिशा ने पेंशनभोगियों 2022 के लिए डिजिटल जीवन प्रमाणपत्र प्रणाली शुरू की:-

ओडिशा के मुख्यमंत्री नवीन पटनायक ने 29 दिसंबर को राज्य सरकार के पेंशनभोगियों के लिए पहचान के सत्यापन और जीवन प्रमाण पत्र जमा करने के लिए एक ऑनलाइन सेवा शुरू की। मुख्यमंत्री ने ओडिशा सिविल सेवा के नए भर्ती किए गए 153 अधिकारियों के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम में भाग लेने के दौरान आभासी नई पहल की शुरुआत की। यह दावा करते हुए कि पेंशनभोगियों के लिए इस तरह की डिजिटल सेवा लागू करने वाला ओडिशा देश का पहला राज्य है, पटनायक ने इस पहल पर खुशी व्यक्त की। डिजिटल लाइफ सर्टिफिकेट सिस्टम के तहत अब पेंशनभोगी आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस-आधारित वीडियो-सत्यापन प्रक्रिया का उपयोग करके पहचान और जीवन प्रमाण पत्र जमा कर सकते हैं।



लद्दाख ने मनाया पारंपरिक नववर्ष 'लोसार महोत्सव' :-

लोसार त्योहार, जिसकी उत्पत्ति 15वीं शताब्दी में हुई थी, लद्दाखी या तिब्बती नव वर्ष मनाता है। ऐसा कहा जाता है कि यह 15 दिनों तक चलता है, लेकिन पहले 3 दिन सबसे महत्वपूर्ण होते हैं। यह मुख्य रूप से तिब्बती कैलेंडर के अनुसार, जनवरी के अंत या फरवरी में 3 दिनों की अवधि में मनाया जाता है। लद्दाख में, लोसार को सबसे महत्वपूर्ण सामाजिक-धार्मिक आयोजन माना जाता है। त्योहार गोम्पा और उनके मंदिरों दोनों में, देवताओं को प्रसाद चढ़ाने के द्वारा चिह्नित किया जाता है।



ओडिशा का गंजम जिला अब बाल विवाह मुक्त :-

अधिकारियों ने 04 जनवरी को कहा कि तटीय गंजम ने बाल विवाह मुक्त क्षेत्र के टैग से सम्मानित होने वाला ओडिशा का पहला जिला बनने का गौरव अर्जित किया है। जिले ने वर्ष 2020-21 में कुल 48,383 विवाह दर्ज किए, जिनमें से 26 बाल विवाह थे, जिन्हें अधिकारियों ने बाल कल्याण समिति (CWC) के माध्यम से संबोधित किया। ऐसी घिनौनी प्रथा को खत्म करने के लिए जिला प्रशासन ने बाल विवाह पर विश्वसनीय जानकारी के लिए नकद प्रोत्साहन राशि को 5,000 रुपये से बढ़ाकर 50,000 रुपये करने की घोषणा की है। अशिक्षित माता-पिता की अज्ञानता के साथ गरीबी इस अवैध प्रथा के प्रसार में योगदान करती है। विडंबना यह है कि अधिकांश माता-पिता बाल विवाह निषेध अधिनियम, 2006 के कानूनी प्रावधानों से अनजान हैं, जो एक संज्ञेय अपराध है।

**गुजरात के मुख्यमंत्री भूपेंद्र पटेल ने स्टूडेंट स्टार्ट-अप और इनोवेशन पॉलिसी 2.0 लॉन्च की :-**

गुजरात के मुख्यमंत्री भूपेंद्र पटेल ने स्टूडेंट स्टार्ट-अप एंड इनोवेशन पॉलिसी (SSIP) 2.0 लॉन्च की है, जिसका उद्देश्य स्कूली छात्रों को इनोवेशन में आर्थिक रूप से समर्थन देना है। उन्होंने 04 जनवरी को अहमदाबाद में

गुजरात साइंस सिटी में अकादमिक संस्थानों पर दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन करते हुए नीति की घोषणा की। इस नीति में राज्य के सभी विश्वविद्यालयों में सक्रिय नवाचार और ऊष्मायन केंद्र स्थापित करने का प्रावधान है।

**सिक्किम ने मनाया लोसांग (नामसूंग) महोत्सव :-**

लोसांग एक सिक्किमी नव वर्ष का त्योहार और कार्निवल है जो तिब्बती चंद्र कैलेंडर के दसवें महीने के समापन पर वार्षिक फसल के मौसम के अंत का जश्न मनाता है। यह त्योहार मुख्य रूप से भारत, भूटान और नेपाल में भूटिया और लेप्चा जनजातियों द्वारा मनाया जाता है। त्योहार दिसंबर/जनवरी के महीने में चिह्नित किया जाता है। 2022 की तारीखें सिक्किम में 3 जनवरी और मिजोरम में 4 जनवरी हैं।



उत्तर प्रदेश सरकार ने नेपाल सीमा के पास 4 गांवों को राजस्व गांवों के रूप में घोषित किया :-

एक अधिकारी ने 09 जनवरी को कहा कि उत्तर प्रदेश सरकार ने जिले में नेपाल सीमा के पास स्थित चार गांवों को राजस्व गांव घोषित किया है। ये चार गांव जिले की मिहिनपुरवा तहसील में स्थित भवानीपुर, तेढिया, ढाकिया और बिछिया हैं। ये सभी गांव वंतांगिया गांव हैं। वंतांगिया समुदाय में वे लोग शामिल हैं जो औपनिवेशिक शासन के दौरान म्यांमार से पेड़ लगाने के लिए लाए गए थे।



कोच्चि जल मेट्रो परियोजना वाला भारत का पहला शहर बना :-

कोच्चि जल मेट्रो परियोजना वाला पहला शहर बन गया है क्योंकि इसने शहर में बैटरी से चलने वाली इलेक्ट्रिक नौकाओं की श्रृंखला में पहला लॉन्च किया है। कोच्चि मेट्रो रेल लिमिटेड की नई परियोजना में 15 चिन्हित मार्गों के साथ एक एकीकृत जल परिवहन प्रणाली होने की संभावना है। यह 76 किलोमीटर तक फैले मार्गों के नेटवर्क के साथ 10 द्वीपों को 78 जेटी चलने वाले 78 तेज, विद्युत चालित इलेक्ट्रिक नौकाओं के बेड़े के साथ जोड़ेगा।



नॉर्थ ईस्ट फेस्टिवल के 9वें संस्करण का समापन :-

7 जनवरी से यहां रैंडिसन ब्लू में आयोजित नॉर्थ ईस्ट फेस्टिवल का तीन दिवसीय 9वां संस्करण रविवार (9 जनवरी, 2021) को एक उच्च नोट पर समाप्त हुआ। इस उत्सव का मुख्य उद्देश्य उत्तर पूर्व क्षेत्र की वाणिज्यिक और पर्यटन क्षमता को बढ़ावा देना और उजागर करना है। आयोजकों के अनुसार, केवल उन व्यक्तियों को प्रवेश की अनुमति दी गई थी, जिनके पास कम से कम दो COVID-19 वैक्सीन प्राप्त करने का प्रमाण था। समापन दिवस पर असम के कृषि मंत्री अतुल बोरा ने भाग लिया, जिन्होंने पूर्वोत्तर क्षेत्र से भाग लेने वाले उद्यमियों के साथ बातचीत की।



मणिपुर में 18वां कचाई लेमन फेस्टिवल शुरू :-

दो दिवसीय 'कचाई लेमन' उत्सव का 18वां संस्करण 14 जनवरी को मणिपुर के उखरूल में शुरू हुआ। इस उत्सव का आयोजन 'सुरक्षित पर्यावरण और ग्रामीण परिवर्तन के लिए जैविक कचाई नींबू' विषय के तहत किया जा रहा है।

उत्सव में लगभग 360 स्टॉल भाग ले रहे हैं और रिकॉर्ड 300 मीट्रिक टन नींबू का उत्पादन कर रहे हैं। तीन किसानों को 'सर्वश्रेष्ठ कचाई नींबू' उगाने के लिए सम्मानित किया गया है।

विषय 18: Summits & Conferences - बैठक एवं सम्मलेन



भारत जनवरी 2022 में UNSC की आतंकवाद निरोधी समिति की अध्यक्षता करेगा :-

भारत की स्वतंत्रता की 75वीं वर्षगांठ के अवसर पर, भारत 1 जनवरी, 2022 से शुरू होने वाले एक वर्ष के लिए संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद की आतंकवाद-रोधी समिति की अध्यक्षता करेगा। उसी पर प्रसन्नता व्यक्त करते हुए, इससे पहले वर्ष 2021 में, संयुक्त राष्ट्र में भारत के स्थायी प्रतिनिधि, टी.एस. तिरुमूर्ति ने कहा, "इस समिति की अध्यक्षता में भारत के लिए एक विशेष महत्व रखता है, जो न केवल आतंकवाद, विशेष रूप से सीमा पार आतंकवाद से लड़ने में सबसे आगे रहा है, बल्कि इसके सबसे बड़े पीड़ितों में से एक रहा है।" भारत 10 वर्षों के लंबे अंतराल के बाद UNSC- आतंकवाद-रोधी समिति की प्रमुख

सहायक संस्था की अध्यक्षता करेगा। पिछली बार भारत ने समिति की अध्यक्षता वर्ष 2011-12 में की थी।



IAF प्रमुख ने दक्षिण कोरिया के शीर्ष सैन्य अधिकारियों के साथ बातचीत की :-

वायु सेना प्रमुख, एयर चीफ मार्शल वीआर चौधरी ने द्विपक्षीय सैन्य संबंधों को और बढ़ाने के लिए कोरिया गणराज्य के शीर्ष सैन्य अधिकारियों के साथ व्यापक बातचीत की। वायु सेना प्रमुख (CAS) 27 दिसंबर से कोरिया गणराज्य की चार दिवसीय यात्रा पर थे। "यात्रा के हिस्से के रूप में, #CAS ने राष्ट्रीय रक्षा मंत्री और अध्यक्ष संयुक्त चीफ ऑफ स्टाफ से मुलाकात की। CAS ने कोरिया गणराज्य वायु सेना के चीफ ऑफ स्टाफ से भी मुलाकात की। बैठकों के दौरान द्विपक्षीय रक्षा जुड़ाव बढ़ाने पर व्यापक मुद्दों पर चर्चा की गई," IAF ने 30 दिसंबर को ट्वीट किया। इससे पहले, भारत और कोरिया गणराज्य

आतंकवाद, उग्रवाद और कट्टरपंथ की चुनौतियों से निपटने सहित सामरिक सहयोग को मजबूत करने पर सहमत हुए थे।



GST परिषद ने टेक्सटाइल पर GST दर पर 5% तक यथास्थिति बनाए रखने का निर्णय लिया :-

माल और सेवा कर (GST) परिषद की 46वीं बैठक केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण की अध्यक्षता में राष्ट्रीय राजधानी में आयोजित की गई थी। नई दिल्ली के विज्ञान भवन में हुई बैठक में राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के वित्त मंत्री और वरिष्ठ अधिकारी शामिल हुए। बैठक 2022-23 के केंद्रीय बजट से पहले हुई थी, जिसे 1 फरवरी, 2022 को संसद में पेश किया जाना है। जीएसटी परिषद के फैसले को विपक्ष और कई राज्यों के बहुत विरोध का सामना करना पड़ा था। निर्मला सीतारमण का कहना है कि जीएसटी परिषद ने कपड़ा पर जीएसटी दरों पर यथास्थिति बनाए रखने का फैसला किया है।



निर्मला सीतारमण ने दिल्ली में 46वीं जीएसटी परिषद की बैठक की अध्यक्षता की:-

माल और सेवा कर (जीएसटी) परिषद की 46वीं बैठक केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण की अध्यक्षता में राष्ट्रीय राजधानी में हो रही है। नई दिल्ली में विज्ञान भवन में आयोजित बैठक में राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के वित्त मंत्री और वरिष्ठ अधिकारी शामिल हो रहे हैं। बैठक में केंद्रीय वित्त राज्य मंत्री पंकज चौधरी और भागवत किशनराव कराड के अलावा वित्त मंत्रालय के वरिष्ठ अधिकारी भी शामिल हो रहे हैं। बैठक महत्वपूर्ण है क्योंकि यह 2022-23 के केंद्रीय बजट से पहले हो रही है, जिसे 1 फरवरी, 2022 को संसद में पेश किया जाना है।



फ्रांस ने 2022 में छह महीने के लिए यूरोपीय संघ की अध्यक्षता संभाली :-

फ्रांस यूरोपीय संघ की परिषद की अध्यक्षता 1 जनवरी, 2022 से शुरू होकर 30 जून तक छह महीने के लिए करने वाला है। यह राष्ट्रपति पद फ्रांस के राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रॉन के लिए एक महत्वपूर्ण अवधि में आता है, जिनके अप्रैल में फिर से चुनाव लड़ने की उम्मीद है। यदि मैक्रॉन 2022 का चुनाव हार जाते हैं, तो उनके

उत्तराधिकारी बैठकों की अध्यक्षता करने के लिए शेष कार्यकाल संभालेंगे।



टीएस तिरुमूर्ति ने UNSC काउंटर-टेरिज्म कमेटी के अध्यक्ष पद ग्रहण किया :-

संयुक्त राष्ट्र में भारत के स्थायी प्रतिनिधि टीएस तिरुमूर्ति को 04 जनवरी को यूएन काउंटर टेरिज्म कमेटी (CTC) का नया अध्यक्ष नामित किया गया था। संयुक्त राष्ट्र में भारत के स्थायी प्रतिनिधि के रूप में अपना वर्तमान पद संभालने से पहले, मई 2020 में, तिरुमूर्ति ने विदेश मंत्रालय में सचिव के रूप में कार्य किया। तिरुमूर्ति ने पहले काहिरा में मिस्त्र में भारत के दूतावास में सेवा की थी; जिनेवा में संयुक्त राष्ट्र में भारत के स्थायी मिशन में; गाजा में फिलीस्तीनी प्राधिकरण में भारत के पहले प्रतिनिधि के रूप में, वाशिंगटन में संयुक्त राज्य अमेरिका में भारत के दूतावास में परामर्शदाता के रूप में कार्य किया।



एंटीगुआ और बारबुडा आईएसए में 102वें सदस्य के रूप में शामिल हुए :-

एंटीगुआ और बारबुडा अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन में शामिल होने वाला 102वां देश बन गया है। एंटीगुआ और बारबुडा भारतीय उच्चायुक्त डॉ. के.जे. श्रीनिवास की उपस्थिति में अंतर्राष्ट्रीय सौर फ्रेमवर्क में शामिल हुए एंटीगुआ और बारबुडा 04 जनवरी को अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क समझौते पर हस्ताक्षर करके आईएसए में शामिल हो गए। अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन की कल्पना सौर संसाधन संपन्न देशों के गठबंधन के रूप में की गई है जो उनकी विशेष ऊर्जा जरूरतों को पूरा करते हैं और एक आम और सहमत दृष्टिकोण के माध्यम से पहचाने गए अंतराल को दूर करने के लिए सहयोग के लिए एक मंच प्रदान करते हैं।



केंद्रीय मंत्री जितेंद्र सिंह ने ई-गवर्नेंस 2021 पर 24वां राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन किया:-

प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (DRPG) और इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MEITY), भारत सरकार ने तेलंगाना सरकार के सहयोग से 7-8 जनवरी 2022 को तेलंगाना स्थित हैदराबाद में 24वां ई-गवर्नेंस राष्ट्रीय सम्मेलन (NCEG)-2021 का आयोजन किया। इस सम्मेलन का विषय 'भारत का टेकेड: महामारी उपरांत की दुनिया में डिजिटल गवर्नेंस' है। दो

दिवसीय सम्मेलन में आयोजित सत्रों के दौरान गहन विचार-विमर्श के बाद ई-गवर्नेंस समापन सत्र में 'हैदराबाद घोषणा'को स्वीकार किया गया। सम्मेलन का उद्घाटन केंद्रीय मंत्री जितेंद्र सिंह ने किया।



श्री भूपेंद्र यादव की अध्यक्षता में राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) की 19वीं बैठक आयोजित की गई :-

केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री श्री भूपेंद्र यादव की अध्यक्षता में 05 जनवरी को राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) की 19वीं बैठक आयोजित की गई। अपने संबोधन में श्री भूपेंद्र यादव ने हर साल अप्रैल, अगस्त और दिसंबर महीने के पहले सप्ताह में NTCA की कम से कम तीन बैठकें करने की जरूरत पर बल दिया। उन्होंने कहा कि बाघ एक लुप्तप्राय प्रजाति बना हुआ है। ऐसी स्थिति को देखते हुए बाघों को संरक्षण के लिए सक्रिय प्रबंधन की भी आवश्यकता है।



IAMAI ने 16वें भारत डिजिटल शिखर सम्मेलन 2022 का आयोजन किया:-

इंटरनेट एंड मोबाइल एसोसिएशन ऑफ इंडिया (IAMAI) ने 11 और 12 जनवरी 2022 को आयोजित 16वें इंडिया डिजिटल समिट में ईजबज के साथ डिजिटल फाइनेंस मैनेजमेंट पार्टनर के रूप में सहयोग किया, सुपरचार्जिंग स्टार्टअप्स और SME पर दो दिवसीय वर्चुअल कॉन्फ्रेंस, जहां उद्योग के विशेषज्ञ स्टार्टअप्स में पारिस्थितिकी तंत्र के सुधर हेतु गहराई से काम कर रहे हैं। सम्मेलन आभासी रूप से श्री पीयूष गोयल- माननीय वाणिज्य और उद्योग मंत्री, उपभोक्ता मामलों के मंत्री जैसे सम्मानित वक्ताओं के साथ आयोजित किया गया था। इंडिया डिजिटल समिट भारत में डिजिटल उद्योग की सबसे पुराना सम्मेलन है। कार्यक्रम के दौरान, मंत्री ने स्टार्टअप्स के लिए आगे के मार्ग के रूप में सहायता हेतु 'लीप' का अनावरण किया, "लीवरेज, इनोवेशन, एक्सेस, प्रमोशन"।



प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने WEF के दावोस एजेंडा 2022 शिखर सम्मेलन को संबोधित किया :-

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 17 जनवरी को वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम के दावोस एजेंडा को वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के जरिए संबोधित किया। अपने भाषण के दौरान, उन्होंने कोविड, जलवायु परिवर्तन, क्रिप्टोकॉर्सेसी, सुधारों और व्यापार करने में आसानी के लिए उनकी सरकार द्वारा की गई पहल जैसे कुछ महत्वपूर्ण मुद्दों के बारे में बात की। उन्होंने भाषण की शुरुआत यह कहते हुए की कि भारत बड़ी ताकत और जोश के साथ आगे बढ़ रहा है। उन्होंने कहा, "हमने हाल ही में 160 करोड़ वैक्सीन खुराक देने का विशाल कार्य पूरा किया है।"



MoHUA ने ओपन डेटा वीक की शुरुआत की घोषणा की :-

देशभर की शहरी इको-सिस्टम में मुक्त आंकड़ों को अपनाने तथा इनोवेशन को प्रोत्साहन देने के लिये आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय ने 'ओपन डाटा वीक' (मुक्त सूचना-सामग्री सप्ताह) को आरंभ करने की घोषणा की। उल्लेखनीय है कि इसी क्रम में 'आजादी का अमृत महोत्सव - स्मार्ट सिटीज़: स्मार्ट अर्बनाइजेशन'संगोष्ठी का आयोजन सूरत में फरवरी 2022 में होगा। 'ओपन डाटा वीक'उन कार्यक्रम-पूर्व गतिविधियों का अंग है, जिन्हें आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय ने शुरू किया है, ताकि मुक्त आंकड़ों के प्रति जागरूकता तथा उनके इस्तेमाल को प्रोत्साहित किया जा सके। इसका आयोजन जनवरी के तीसरे सप्ताह, यानी 17 जनवरी, 2022 से 21 जनवरी, 2022 तक होगा।



DPIIT ने 10 से 16 जनवरी तक स्टार्टअप इंडिया इनोवेशन वीक का आयोजन किया :-

उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT) ने 10-16 जनवरी के दौरान स्टार्टअप इंडिया इनोवेशन वीक का आयोजन किया। वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय ने एक विज्ञप्ति में कहा कि वर्चुअल इनोवेशन उत्सव का उद्देश्य भारत की स्वतंत्रता के 75वें वर्ष को मनाने के लिए है और इसे पूरे भारत में उद्यमशीलता के प्रसार और गहराई को प्रदर्शित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। बयान में कहा गया है कि इस कार्यक्रम से दुनिया भर के शीर्ष नीति निर्माताओं, उद्योग, शिक्षाविदों, निवेशकों, स्टार्टअप और सभी पारिस्थितिकी तंत्र सक्षमकर्ताओं को एक साथ लाने की उम्मीद है।



चीनी अध्यक्षता में आयोजित 2022 की पहली ब्रिक्स शेरपा बैठक :-

2022 की पहली ब्रिक्स शेरपा बैठक आभासी रूप से 18-19 जनवरी को चीनी अध्यक्षता में आयोजित की गई थी, जिसमें सदस्यों ने 2021 में ब्रिक्स की अध्यक्षता के लिए भारत को धन्यवाद दिया था। विदेश मंत्रालय के प्रवक्ता

अरिंदम बागची ने ट्विटर पर कहा कि चीनी अध्यक्षता में 18-19 जनवरी को वर्चुअल रूप से आयोजित 2022 की पहली ब्रिक्स शेरपा बैठक में वर्ष के लिए कार्यक्रम और प्राथमिकताओं पर चर्चा की गई थी। उन्होंने कहा कि सदस्यों ने 2021 में ब्रिक्स की अध्यक्षता के लिए भारत को धन्यवाद दिया।



SECTION 2

Practice

Questions with Answers



उत्तरों के साथ अभ्यास
प्रश्न



PRACTICE QUESTIONS - अभ्यास प्रश्न

1. हुंडई मोटर्स इंडिया ने निम्नलिखित में से किसे अपना प्रबंध निदेशक नियुक्त किया है?

- A) अल्फोंस डिनर
- B) जिम फ़ार्ले
- C) सीन सेओब किम
- D) अनसू किम

2. प्लास्टिक कचरे का पुनः उपयोग करने के लिए निम्नलिखित में से किस संगठन ने राष्ट्रीय कैडेट कोर (NCC) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A) तेल और प्राकृतिक गैस निगम लिमिटेड
- B) भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
- C) भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- D) भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र

3. गिरीश ठाकोरलाल नानावती का दिसंबर 2021 में निधन हो गया। वह निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित थे?

- A) लेखक
- B) पत्रकार
- C) राजनीतिज्ञ
- D) न्यायाधीश

4. निम्नलिखित में से किस राज्य ने श्री कृष्ण बलराम रथ यात्रा को राजकीय उत्सव घोषित किया था?

- A) छत्तीसगढ़
- B) कर्नाटक
- C) पंजाब
- D) राजस्थान

5. तमिलनाडु में शहरी गरीबों के लिए घर बनाने के लिए एशियाई विकास बैंक द्वारा कितनी ऋण राशि स्वीकृत की गई?

- A) \$80 मिलियन
- B) \$150 मिलियन
- C) \$125 मिलियन
- D) \$100 मिलियन

6. निम्नलिखित में से किसे ब्रह्मोस एयरोस्पेस लिमिटेड के सीईओ और एमडी के रूप में नामित किया गया था?

- A) अशोक दिनकर राणे
- B) अशोक कुमार राणे
- C) अशोक कुमार टंडन
- D) अतुल दिनकर राणे

7. निम्नलिखित में से किसे द इंडियन न्यूजपेपर सोसाइटी के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था?

- A) विनोद कुमार जैन
- B) मोहित जैन
- C) मनोज जैन
- D) अशोक जैन

8. किस संगठन को 2021 के प्रतिष्ठित गोल्डन पीकॉक एनवायरनमेंट मैनेजमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया?

- A) स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया
- B) इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- C) भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन
- D) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

9. के.पी.गीताकृष्णन का दिसंबर 2021 में निधन हो गया। वह निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित थे?

- A) अभिनेता
- B) लेखक
- C) हॉकी खिलाड़ी
- D) राजनेता

10. भारतीय संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए किस संगठन ने भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (ICCR) के साथ एक समझौता जापान पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A) रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन
- B) तेल और प्राकृतिक गैस निगम लिमिटेड
- C) प्रसार भारती
- D) युवावानी

11. NPCI कर्मचारियों के लिए निरंतर सीखने और कौशल विकास को प्रोत्साहित करने के लिए किस फर्म ने भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) के साथ भागीदारी की है?

- A) बायजूस
- B) कौरसेरा
- C) ग्रेट लर्निंग
- D) उडेमी बिजनेस

12. निम्नलिखित में से किसे बीबीसी स्पोर्ट्स पर्सनैलिटी ऑफ़ द ईयर 2021 के रूप में नामित किया गया था?

- A) एडम पीटी
- B) एम्मा रादुकानु
- C) लुईस हैमिल्टन
- D) टॉम डेली

13. छात्रों के लिए बेहतर अवसर प्रदान करने के लिए निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने इंडिया ग्लोबल फोरम, दुबई में यूनिवर्सिटी कॉलेज बर्मिंघम (UCB) के साथ समझौता ज्ञापन (MOU) पर हस्ताक्षर किए?

- A) नई दिल्ली
- B) महाराष्ट्र
- C) उत्तराखंड
- D) जम्मू और कश्मीर

14. किस हवाई अड्डे को राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण पुरस्कार 2021 मिला है?

- A) चेन्नई इंटरनेशनल एयरपोर्ट
- B) इंदिरा गांधी इंटरनेशनल एयरपोर्ट
- C) जीएमआर हैदराबाद इंटरनेशनल एयरपोर्ट
- D) नेताजी सुभाष चंद्र बोस इंटरनेशनल एयरपोर्ट

15. रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन द्वारा ओडिशा तट से परीक्षण किया गया, कम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल का नाम क्या है?

- A) प्लेग
- B) प्रलय
- C) प्राण
- D) वायु

16. इ-इट-योरसेल्फ इनकम टैक्स रिटर्न दाखिल करने के लिए एक्सिस डायरेक्ट द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा प्लेटफॉर्म लॉन्च किया गया था?

- A) टैक्स डिजिटल
- B) DIY टैक्स
- C) डायरेक्ट टैक्स
- D) डिजिटैक्स

17. निम्नलिखित में से किस बैंक में ओरिएंटल इश्योरेंस कंपनी को सार्वजनिक शेयरधारक के रूप में वर्गीकृत किया गया था?

- A) एक्सिस बैंक
- B) HDFC बैंक
- C) ICICI बैंक
- D) इंडसइंड बैंक

18. नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) द्वारा लॉन्च किया गया नया कॉर्पोरेट प्रशासन पहल का नाम क्या है?

- A) NSE कॉर्पोरेट
- B) NSE गवर्नेंस
- C) NSE प्राइम
- D) NSE स्ट्राइकर

19. बीजिंग शीतकालीन ओलंपिक 2022 के लिए भारत के शेफ डी मिशन के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

- A) हरजिंदर सिंह
- B) इगोर स्टिमाक
- C) सुनील छेत्री
- D) विराट कोहली

20. हुरुन रिसर्च इंस्टीट्यूट द्वारा जारी रिपोर्ट के अनुसार यूनिफॉर्म की मेजबानी करने वाले देशों की सूची में भारत का कौन सा स्थान है?

- A) पांचवा
- B) चौथा
- C) तीसरा
- D) दूसरा

21. स्वयं सहायता समूहों (SHGs) की मदद के लिए प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने उनके बैंक खाते में कितनी राशि की घोषणा की है?

- A) ₹1,000 करोड़
- B) ₹12,000 करोड़
- C) ₹4,000 करोड़
- D) ₹5,000 करोड़

22. राष्ट्रीय उपभोक्ता अधिकार दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- A) 25 दिसंबर
- B) 24 दिसंबर
- C) 23 दिसंबर
- D) 21 दिसंबर

23. ओडिशा के सबसे लंबे पुल 'टी-सेतु' का उद्घाटन ओडिशा के मुख्यमंत्री नवीन पटनायक ने निम्नलिखित में से कौन सी नदी पर किया था?

- A) गंगा
- B) गोदावरी
- C) महानदी
- D) नर्मदा

24. 2020-21 के लिए डिजिटल भुगतान में शीर्ष स्थान निम्नलिखित में से किस बैंक द्वारा प्राप्त किया गया था?

- A) बैंक ऑफ बड़ौदा
- B) HDFC बैंक
- C) भारतीय स्टेट बैंक
- D) यूनियन बैंक ऑफ इंडिया

25. निम्नलिखित में से किसे इफको-टोकियो के एमडी और सीईओ के रूप में नामित किया गया था?

- A) संजीव नौटियाल
- B) एच.ओ. सूरी
- C) बी.सी पटनायक

D) अश्विनी कुमार तिवारी

26. पुरुषों की हॉकी एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी 2021 निम्नलिखित में से किस देश ने जीती थी?

- A) दक्षिण कोरिया
- B) नेपाल
- C) मालदीव
- D) भारत

27. 2021 में पुरुष हॉकी एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी में भारत ने किस निम्नलिखित देश को हराकर कांस्य पदक जीता है?

- A) श्रीलंका
- B) पाकिस्तान
- C) नेपाल
- D) बांग्लादेश

28. भारत में सुशासन दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- A) 22 दिसंबर
- B) 23 दिसंबर
- C) 24 दिसंबर
- D) 25 दिसंबर

29. अंतर्राष्ट्रीय महामारी तैयारी दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- A) 24 दिसंबर
- B) 25 दिसंबर
- C) 27 दिसंबर
- D) 28 दिसंबर

30. तीन शहरों में लगातार पाइप से जलापूर्ति प्रदान करने के लिए, किस राज्य सरकार ने विश्व बैंक से अतिरिक्त \$150 मिलियन प्राप्त किया?

- A) तेलंगाना
- B) मध्य प्रदेश
- C) कर्नाटक
- D) आंध्र प्रदेश

31. अपने MSME क्षेत्र को बढ़ावा देने के लिए किस राज्य सरकार ने भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी) के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A) झारखंड
- B) केरल
- C) तमिलनाडु
- D) पश्चिम बंगाल

32. वन मोबिक्विक सिस्टम्स और स्पाइस मनी पर निम्नलिखित में से किस संगठन के द्वारा मौद्रिक दंड लगाया गया था?

- A) नेशनल कंपनी लॉ ट्रिब्यूनल (NCLT)
- B) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)

- C) भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI)
D) भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI)

33. ऋण के प्रवाह में सुधार के लिए किस बैंक ने लेंडिंगकार्ट के साथ सह-ऋण व्यवस्था में प्रवेश किया है?

- A) बैंक ऑफ बड़ौदा
B) पंजाब नेशनल बैंक
C) भारतीय स्टेट बैंक
D) यूनियन बैंक ऑफ इंडिया

34. UPI के माध्यम से सीमा पार से भुगतान की पेशकश करने के लिए निम्नलिखित में से किस बैंक ने भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) के साथ भागीदारी की है?

- A) एक्सिस बैंक
B) HDFC बैंक
C) ICICI बैंक
D) इंडसइंड बैंक

35. निम्नलिखित में से किसे RBL बोर्ड में अतिरिक्त निदेशक के रूप में नामित किया गया था?

- A) एन.के. सिंह
B) राजीव वर्मा
C) सुभाष चंद्र खुंटिया
D) योगेश दयाल

36. FIS अल्पाइन स्कीइंग प्रतियोगिता कहाँ आयोजित की गई थी जिसमें भारतीय स्कीयर आँचल ठाकुर ने कांस्य पदक जीता था?

- A) अल्बानिया
B) क्रोएशिया
C) कोसोवो
D) मॉन्टेनेग्रो

37. निम्नलिखित में से किस राज्य ने 11वीं हॉकी इंडिया जूनियर राष्ट्रीय पुरुष चैंपियनशिप जीती?

- A) उत्तर प्रदेश
B) तमिलनाडु
C) महाराष्ट्र
D) मध्य प्रदेश

38. निम्नलिखित में से किसने 2021 का राष्ट्रीय बिलियर्ड्स खिताब जीता?

- A) विनय शर्मा
B) सौरव कोठारी
C) पंकज आडवाणी
D) आदित्य मेंटा

39. के.एस. सेतुमाधवन का दिसंबर 2021 में निधन हो गया। वह निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित थे?

- A) अभिनेता

- B) क्रिकेटर
C) निदेशक
D) राजनीतिज्ञ

40. सनथ सेत का दिसंबर 2021 में निधन हो गया। वह निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित थे?

- A) बास्केटबॉल
B) क्रिकेट
C) फुटबॉल
D) हॉकी

41. निम्नलिखित में से किसे पंजाब नेशनल बैंक (PNB) के एमडी और सीईओ के रूप में नामित किया गया था?

- A) अतुल कुमार गोयल
B) कर्णम सेकर
C) मल्लिकार्जुन राव
D) सोमा शंकर प्रसाद

42. निम्नलिखित में से किस बैंक में सोमा शंकर प्रसाद को प्रबंध निदेशक (एमडी) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) के रूप में नियुक्त किया गया था?

- A) यूनियन बैंक ऑफ इंडिया
B) यूको बैंक
C) पंजाब नेशनल बैंक

- D) इंडियन बैंक

43. नीति आयोग के चौथे स्वास्थ्य सूचकांक 2019-2020 के अनुसार किस राज्य ने प्रथम स्थान प्राप्त किया है ?

- A) केरल
B) महाराष्ट्र
C) तमिलनाडु
D) उत्तर प्रदेश

44. केंद्रीय गृह मंत्री और सहकारिता मंत्री द्वारा जारी किया गया सुशासन सूचकांक 2021 में निम्नलिखित में से कौन सा राज्य शीर्ष पर है?

- A) तमिलनाडु
B) सिक्किम
C) केरल
D) गुजरात

45. निम्नलिखित में से किसे RBL बैंक के अंतरिम एमडी और सीईओ के रूप में चुना गया था?

- A) राजीव आहूजा
B) रॉबर्ट आहूजा
C) योगेश आहूजा
D) योगेश दयाल

46. क्रेडिट रेटिंग एजेंसी ICRA लिमिटेड के अनुसार वित्त वर्ष 2022 और वित्त वर्ष 2023 में भारत की अर्थव्यवस्था का जीडीपी विकास अनुमान क्या है?

- A) 9.0%
- B) 8.7%
- C) 8.5%
- D) 8.2%

47. e-RUPI को सक्षम और कार्यान्वित करने के लिए किस राज्य सरकार ने भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) और भारतीय स्टेट बैंक (SBI) के साथ भागीदारी की है?

- A) महाराष्ट्र
- B) मध्य प्रदेश
- C) केरल
- D) कर्नाटक

48. यूनाइटेड किंगडम में सेंटर फॉर इकोनॉमिक्स एंड बिजनेस रिसर्च (CEBR) के अनुसार भारत की अर्थव्यवस्था दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था कब तक बन जाएगी?

- A) 2030
- B) 2025
- C) 2023
- D) 2031

49. कॉरपोरेट्स के लिए रुपये डेबिट कार्ड लॉन्च करने के लिए निम्नलिखित में से किस बैंक ने भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) के साथ करार किया है?

- A) यूनियन बैंक ऑफ इंडिया
- B) इंडियन बैंक
- C) सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया
- D) केनरा बैंक

50. एंकर निवेशकों के लिए भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड द्वारा तय की गई नई लॉक-इन अवधि क्या है?

- A) 60 दिन
- B) 50 दिन
- C) 45 दिन
- D) 90 दिन

51. निम्नलिखित में से किसे PETA इंडिया के पर्सन ऑफ द ईयर 2021 के रूप में नामित किया गया था?

- A) विक्की कौशल
- B) प्रियंका चोपड़ा
- C) कैटरीना कैफ
- D) आलिया भट्ट

52. हैरी रीड का दिसंबर 2021 में निधन हो गया है। उनका पेशा क्या था?

- A) सैंड आर्टिस्ट
- B) राजनेता
- C) क्रिकेटर
- D) अभिनेता

53. निम्नलिखित में से कौन 200 या अधिक विकेट लेने वाले 11वें भारतीय गेंदबाज और टेस्ट क्रिकेट में इस मुकाम तक पहुंचने वाले पांचवें तेज गेंदबाज बने?

- A) इरफान पठान
- B) मोहम्मद शमी
- C) आर अश्विन
- D) इशांत शर्मा

54. रे इलिंगवर्थ का दिसंबर 2021 में निधन हो गया। वह किस देश की क्रिकेट टीम से थे?

- A) ऑस्ट्रेलिया
- B) इंग्लैंड
- C) दक्षिण अफ्रीका
- D) वेस्ट इंडीज

55. ब्रिक्स के न्यू डेवलपमेंट बैंक का सबसे नया सदस्य निम्नलिखित में से कौन सा देश है?

- A) उरुग्वे

- B) संयुक्त अरब अमीरात
- C) मिस्र
- D) बांग्लादेश

56. भारतीय रिजर्व बैंक के अनुसार आवधिक केवाईसी अपडेट के लिए विस्तारित समय सीमा क्या है?

- A) 30 अप्रैल 2022
- B) 31 मार्च 2022
- C) 28 फरवरी 2022
- D) 31 जनवरी 2022

57. दुर्गा शंकर मिश्रा को निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार के मुख्य सचिव के रूप में नियुक्त किया गया था?

- A) उत्तर प्रदेश
- B) कर्नाटक
- C) मध्य प्रदेश
- D) उत्तराखंड

58. निम्नलिखित में से किसे एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड (ESSL) के मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में नियुक्त किया गया था?

- A) राधा पटनायक
- B) राधिका झा
- C) तृप्ति कुमारी

D) राधा झा

59. पत्रकारिता में उत्कृष्टता के लिए मुंबई प्रेस क्लब के रेडिंग अवार्ड्स में निम्नलिखित में से किसे मरणोपरांत वर्ष 2020 के पत्रकार पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- A) राधिका झा
- B) रचना खैरा
- C) प्रेम शंकर झा
- D) दानिश सिद्दीकी

60. कार्डधारकों को अपने कार्ड को टोकन देने में सक्षम बनाने के लिए किस भुगतान प्लेटफॉर्म ने एसबीआई कार्ड और पेमेंट सर्विसेज के साथ सहयोग किया है?

- A) गूगल पे
- B) पेपल
- C) पेटीएम
- D) फोनपे

61. IRDAI के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सी बीमा फर्म को 2021-22 के लिए प्रणालीगत रूप से महत्वपूर्ण घरेलू बीमाकर्ता (D-SII) रूप से नहीं रखा है?

- A) यूनाइटेड इंडिया इश्योरेंस लिमिटेड
- B) न्यू इंडिया एश्योरेंस (NIA)

C) भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC)

D) जनरल इश्योरेंस कारपोरेशन ऑफ इंडिया

62. इंडिया इंटरनेशनल एक्सचेंज (IFSC) में निम्नलिखित में से किस बैंक द्वारा 9.95% हिस्सेदारी का अधिग्रहण किया गया था?

- A) अमेज़ॅन
- B) गूगल
- C) भारतीय स्टेट बैंक
- D) टेक महिंद्रा

63. वैश्विक इनोवेशन नवाचार हब बनने के लिए निम्नलिखित में से किस देश के द्वारा पंचवर्षीय योजना शुरू की गई थी?

- A) रूस
- B) जापान
- C) भारत
- D) चीन

64. निम्नलिखित में से किसे मेक्सिको में भारत के अगले राजदूत के रूप में चुना गया था?

- A) मनीष शर्मा
- B) पंकज शर्मा
- C) संजय गुप्ता
- D) विनय कुमार

65. निम्नलिखित में से कौन से पद का अतिरिक्त प्रभार भारत-तिब्बत सीमा पुलिस महानिदेशक संजय अरोड़ा धारण करने के लिए तैयार है?

- A) सीमा सुरक्षा बल (BSF)
- B) भारतीय तट रक्षक
- C) राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड
- D) सशस्त्र सीमा बल (SSB)

66. एलीज इंडिया और ग्रीन इन्वेस्टमेंट्स LLC में 100% हिस्सेदारी निम्नलिखित में से किस कंपनी के द्वारा अधिग्रहित की गई थी?

- A) अमेज़ॉन
- B) गूगल
- C) टीसीएस
- D) टेक महिंद्रा

67. वैश्विक परिवार दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

- A) 1 जनवरी
- B) 2 जनवरी
- C) 3 दिसंबर
- D) 31 दिसंबर

68. DRDO अपना स्थापना दिवस कब मनाता है और इसकी स्थापना कब हुई थी?

- A) 1 जनवरी 1947

- B) 3 जनवरी 1949
- C) 2 जनवरी 1952
- D) 1 जनवरी 1958

69. चुनावी बांड की _____ किश्त केंद्र सरकार ने की बिक्री को मंजूरी दे दी है।

- A) 16वीं
- B) 17वीं
- C) 18वीं
- D) 19वीं

70. ऑनलाइन पॉलिसियों को बेचने के लिए अपने डिजिटल फुटप्रिंट को बढ़ाने के अपने प्रयास के तहत, भारतीय जीवन बीमा निगम द्वारा कौन सी पहल शुरू की गई थी?

- A) डिजी जोन
- B) स्मार्ट जोन
- C) डिजी पॉलिसि
- D) पॉलिसि जोन

71. निम्नलिखित में से किसे तमिलनाडु स्टार्टअप और इनोवेशन मिशन (TANSIM) के सीईओ के रूप में नियुक्त किया गया था?

- A) रामकृष्णन
- B) रंगा प्रभु
- C) शिवराजा रामनाथन

D) शिवरामन रंगनाथन

72. इलेक्टोरल बॉन्ड जारी करने की अनुमति निम्नलिखित में से किस बैंक को दी गयी है?

- A) केनरा बैंक
- B) ICICI बैंक
- C) इंडियन बैंक
- D) भारतीय स्टेट बैंक

73. निम्नलिखित में से किसने तमिलनाडु क्रिकेट संघ (TNCA) के अध्यक्ष के रूप में पद छोड़ दिया है?

- A) अंजुम चोपड़ा
- B) रानी केलकर
- C) मंजू दास
- D) रूपा गुरुनाथ

74. अमीर सुभानी को निम्नलिखित में से किस राज्य ने अपना मुख्य सचिव नियुक्त किया था?

- A) उत्तराखंड
- B) सिक्किम
- C) बिहार
- D) असम

75. 'थिंग्स टू लीव बिहाइंड' उपन्यास के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार 2021 किसे मिला है?

- A) दया प्रकाश सिन्हा
- B) गोराती वेंकन्ना
- C) मेघा मजूमदार
- D) नमिता गोखले

76. _____ जल्द ही जिला स्तर पर सुशासन सूचकांक रखने वाला देश का पहला केंद्र शासित प्रदेश बन जाएगा।

- A) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- B) जम्मू और कश्मीर
- C) लद्दाख
- D) पुडुचेरी

77. भारत ने राजनयिक चैनलों के माध्यम से परमाणु प्रतिष्ठानों और सुविधाओं की सूची का आदान-प्रदान निम्नलिखित में से कौन से देश के साथ किया है?

- A) ऑस्ट्रेलिया
- B) पाकिस्तान
- C) रूस
- D) श्रीलंका

78. भारतीय स्टेट बैंक (SBI) द्वारा तत्काल भुगतान सेवा (IMPS) लेनदेन की सीमा में कितनी वृद्धि की गई?

- A) 5 लाख रुपये
- B) 4 लाख रुपये

- C) 3 लाख रुपये
D) 2 लाख रुपये

79. किस वित्तीय संस्थान ने भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से अनुसूचित बैंक की प्रतिष्ठा अर्जित की है?

- A) पेट्टीएम पेमेंट्स बैंक
B) जन लघु वित्त बैंक
C) फिनो पेमेंट्स बैंक
D) एयरटेल पेमेंट्स बैंक

80. किस बैंक ने इसके प्रत्येक खुदरा और कॉर्पोरेट ग्राहकों के लिए सीमा शुल्क के ऑनलाइन भुगतान की सुविधा जारी करने की शुरुआत की है?

- A) भारतीय स्टेट बैंक
B) इंडसइंड बैंक
C) HDFC बैंक
D) एक्सिस बैंक

81. संजीव चुरीवाला को निम्नलिखित में से किस कंपनी ने अपना नया मुख्य वित्तीय अधिकारी नियुक्त किया था?

- A) टाटा पावर
B) इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन
C) हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
D) भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड

82. रोबोटिक प्रोसेस ऑटोमेशन का उपयोग करके रणनीतिक रूप से स्थिति से निपटने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा बैंक UiPath ऑटोमेशन एक्सीलेंस अवार्ड्स 2021 जीता है?

- A) इंडसइंड बैंक
B) करूर वैश्य बैंक
C) महिंद्रा बैंक बैंक्स
D) साउथ इंडियन बैंक

83. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने निम्नलिखित में से किस भुगतान प्रणाली ऑपरेटर का प्रमाणीकरण प्रमाणपत्र (COA) रद्द कर दिया है?

- A) एको इंडिया फाइनेंस सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड
B) मणपुरम फाइनेंस लिमिटेड
C) मुथूट व्हीकल एंड एसेट
D) (A) और (C) दोनों

84. केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री डॉ जितेंद्र सिंह ने _____ में भारत के पहले ओपन रॉक संग्रहालय का उद्घाटन किया।

- A) मुंबई
B) हैदराबाद
C) चेन्नई
D) बेंगलुरु

85. ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर के दूसरे चरण के लिए केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा कितने आवंटित बजट को मंजूरी दी गई?

- A) ₹15,000 करोड़
- B) ₹12,060 करोड़
- C) ₹12,000 करोड़
- D) ₹1,200 करोड़

86. जस्टिस आयशा मलिक को किस देश ने अपनी पहली महिला सुप्रीम कोर्ट जज के रूप में नियुक्त किया था?

- A) रूस
- B) नेपाल
- C) बांग्लादेश
- D) पाकिस्तान

87. निम्नलिखित में से किसने 2022 के लिए सुरक्षा परिषद आतंकवाद विरोधी समिति का अध्यक्षता ग्रहण की, जो संयुक्त राष्ट्र में भारत के स्थायी प्रतिनिधि भी है?

- A) दिनेश भाटिया
- B) प्रतिभा पारकर
- C) रुद्रेंद्र टंडन
- D) टी.एस. तिरुमूर्ति

88. फूड प्रोसेसिंग और लॉजिस्टिक्स हब स्थापित करने के लिए किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने लुलु ग्रुप के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A) जम्मू और कश्मीर
- B) नई दिल्ली
- C) सिक्किम
- D) केरल

89. भारत में मिड-डे मील योजना की प्रभावशीलता को बढ़ाने के लिए संयुक्त राष्ट्र विश्व खाद्य कार्यक्रम ने _____ के साथ भागीदारी की।

- A) स्माइल फाउंडेशन
- B) अक्षय पात्र फाउंडेशन
- C) गिव इंडिया फाउंडेशन
- D) केयर इंडिया

90. निम्नलिखित में से कौन सा देश वर्तमान में पनडुब्बी रोधी युद्ध अभ्यास 'सी ड्रैगन 22' की मेजबानी कर रहा है?

- A) चीन
- B) US
- C) रूस
- D) दक्षिण कोरिया

91. निम्नलिखित में से किस राज्य में खादी और ग्रामोद्योग आयोग (KVIC) ने भारत का पहला मोबाइल हनी प्रोसेसिंग वैन लॉन्च किया?

- A) उत्तराखंड
- B) उत्तर प्रदेश
- C) मध्य प्रदेश
- D) आंध्र प्रदेश

92. नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) के दिशानिर्देशों के अनुसार आधार सक्षम भुगतान सिस्टम (AEPS) के लिए प्रति ग्राहक प्रति टर्मिनल प्रति दिन स्वीकृत नकद निकासी लेनदेन की अधिकतम सीमा क्या है?

- A) पांच
- B) चार
- C) तीन
- D) दो

93. इंडिया रेटिंग्स एंड रिसर्च (Ind-Ra) के अनुसार FY22 के लिए भारत का जीडीपी विकास अनुमान क्या है?

- A) 9.3%
- B) 9.2%
- C) 9.1%
- D) 9%

94. भारतीय रिजर्व बैंक ने निम्नलिखित में से किसे ICICI बैंक के कार्यकारी निदेशक के रूप में फिर से नियुक्त किया है?

- A) राजीव मेहता
- B) अशोक मित्तल
- C) अनूप बागची
- D) अनूप अग्रवाल

95. हैथम अल-घैस को निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन का नया महासचिव नियुक्त किया गया है?

- A) प्रकृति के लिए वर्ल्ड वाइड कोष
- B) पेट्रोलियम निर्यातक देशों का संगठन
- C) अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति
- D) अंतरराष्ट्रीय समुद्री संगठन

96. निम्नलिखित में से किस देश में केंद्रीय रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने भारत की पहली बहु आयामी साहसिक खेल अभियान को झंडी दिखाकर रवाना किया?

- A) रूस
- B) इटली
- C) फ्रांस
- D) ऑस्ट्रेलिया

97. _____ जल मेट्रो परियोजना वाला भारत का पहला शहर बन गया है।

- A) मुंबई
- B) कोच्चि
- C) चेन्नई
- D) बेंगलुरु

98. निम्नलिखित में से किस कंपनी ने मंदारिन ओरिएंटल होटल में 73.37 प्रतिशत हिस्सेदारी का अधिग्रहण किया है?

- A) टाटा
- B) रिलायंस इंडस्ट्रीज
- C) एयरटेल
- D) विप्रो

99. केंद्र सरकार ने पहली बार स्टार्टअप इंडिया इनोवेशन वीक कब मनाया?

- A) 10-16 जनवरी
- B) 4-10 जनवरी
- C) 2-9 जनवरी
- D) 1-6 जनवरी

100. भारतीय रिजर्व बैंक के पूर्व गवर्नर उर्जित पटेल को निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन द्वारा उपाध्यक्ष नियुक्त किया गया था?

- A) विश्व बैंक

B) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)

C) एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB)

D) एशियन डेवलपमेंट बैंक (ADB)

101. किस देश के दनुष्का गुणाथिलका ने टेस्ट क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की है?

A) ऑस्ट्रेलिया

B) दक्षिण अफ्रीका

C) श्रीलंका

D) वेस्ट इंडीज

102. बेस्ट मोशन पिक्चर (ड्रामा) श्रेणी के तहत किस फिल्म को गोल्डन ग्लोब अवार्ड्स 2022 मिला?

A) ड्राइव माई कार

B) एनकैंटो

C) द पॉवर ऑफ द डॉग

D) वेस्ट साइड स्टोरी

103. जनवरी 2022 में चंद्रशेखर पाटिल का निधन हो गया, उनका पेशा क्या था?

A) अभिनेता

B) गायक

C) सामाजिक कार्यकर्ता

D) लेखक

104. 2000 करोड़ रुपये का डेयरी संयुक्त उद्यम स्थापित करने के लिए निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A) असम
- B) गुजरात
- C) कर्नाटक
- D) केरल

105. वोडाफोन इंडिया में केंद्र सरकार की कितनी हिस्सेदारी है?

- A) 35.8%
- B) 26%
- C) 20%
- D) 5%

106. पियरे-ओलिवियर गौरींचस को निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन द्वारा अपना अगला मुख्य अर्थशास्त्री नियुक्त किया गया था?

- A) विश्व बैंक
- B) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
- C) एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIB)
- D) एशियाई विकास बैंक (ADB)

107. अलीखान स्माइलोव को निम्नलिखित में से किस देश ने अपना प्रधानमंत्री चुना?

- A) कजाकिस्तान
- B) उज्बेकिस्तान
- C) ताजिकिस्तान
- D) बारबाडोस

108. बच्चों के खिलाफ अपराध और हिंसा का मुकाबला करने की दिशा में अपने काम के लिए किस संगठन ने 'रजत' श्रेणी में SKOCH जीता पुरस्कार?

- A) केंद्रीय भवन अनुसंधान संस्थान
- B) केमट्रॉन साइंस लेबोरेटरी
- C) फॉरेंसिक साइंस लेबोरेटरी
- D) थिरुचिरापल्ली सामाजिक विज्ञान प्रयोगशाला संस्थान

109. निवेशकों को रूसी बाजार तक पहुंच प्रदान करने के लिए निम्नलिखित में से किस कंपनी ने सोवा कैपिटल से समझौता किया है?

- A) इंडिया आईएनएक्स
- B) इण्डियन इम्पोर्ट-एक्सपोर्ट बैंक
- C) नेशनल स्टॉक एक्सचेंज
- D) भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड

110. प्राथमिकता खंड को सह-उधार देने के लिए निम्नलिखित में से किस बैंक ने एडलवाइस हाउसिंग फाइनेंस लिमिटेड (EHFL) और ईसीएल फाइनेंस लिमिटेड (ECLF) के साथ भागीदारी की है?

- A) एक्सिस बैंक

- B) केनरा बैंक
C) ICICI बैंक
D) इंडियन बैंक

111. यूको बैंक द्वारा नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) के सहयोग से शुरू किया गया RuPay Select कॉन्टैक्टलेस डेबिट कार्ड में एटीएम से नकद निकासी की सीमा क्या है?

- A) ₹10,000
B) ₹20,000
C) ₹25,000
D) ₹50,000

112. आसान बायोमेट्रिक-आधारित नेट बैंकिंग भुगतान के लिए निम्नलिखित में से किस बैंक ने मिंकासुपे के साथ समझौता किया है?

- A) एक्सिस बैंक
B) HDFC बैंक
C) ICICI बैंक
D) इंडसइंड बैंक

113. जनवरी 2022 में विश्व बैंक द्वारा जारी एक नई रिपोर्ट में 2021-22 (वित्त वर्ष 22) में भारत का सकल घरेलू उत्पाद विकास अनुमान क्या है?

- A) 8.7%
B) 8.3%

- C) 8.2%
D) 8%

114. MSME के लिए निम्नलिखित में से किस बैंक द्वारा तत्काल 30 मिनट का ऋण अनुमोदन पोर्टल लॉन्च किया गया था?

- A) ICICI बैंक
B) HDFC बैंक
C) फेडरल बैंक
D) एक्सिस बैंक

115. निम्नलिखित में से किस फिल्म के लिए हर्षाली मल्होत्रा को भारत रत्न डॉ. अम्बेडकर पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया था?

- A) जय भीम
B) स्लमडॉग मिलियनेयर
C) बजरंगी भाईजान
D) जय हो

116. किस देश के क्रिस मॉरिस ने जनवरी 2022 को क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की?

- A) ऑस्ट्रेलिया
B) दक्षिण अफ्रीका
C) इंग्लैंड
D) वेस्ट इंडीज

117. यूरोपीय संसद के अध्यक्ष डेविड सासोली का जनवरी 2022 में निधन हो गया, वे किस निम्नलिखित देश से संबंधित हैं?

- A) फ्रांस
- B) इटली
- C) रूस
- D) संयुक्त राज्य

118. यात्रियों के खोए हुए सामान को ट्रैक करने के लिए भारतीय रेलवे द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा मिशन शुरू किया गया था?

- A) साथी
- B) सतरक
- C) अमानत
- D) हिफाजत

119. निम्नलिखित में से किस राज्य में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने एमएसएमई प्रौद्योगिकी केंद्र और ओपन-एयर थिएटर सभागार पेरुन्थालाइवर कामराजर मणिमंडपम का उद्घाटन किया था?

- A) कर्नाटक
- B) महाराष्ट्र
- C) पुडुचेरी
- D) पंजाब

120. प्रधानमंत्री की सुरक्षा चूक की जांच करने के लिए सर्वोच्च न्यायालय द्वारा गठित पांच सदस्यीय समिति का नेतृत्व किसके पास हैं?

- A) इंदु मल्होत्रा
- B) ऋषि मल्होत्रा
- C) रोहिंटन फली नरीमन
- D) सैमुअल अलिटो

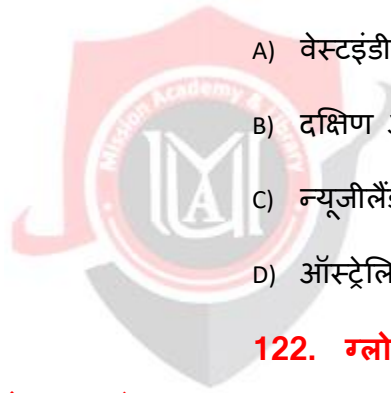
121. किस देश के एजाज पटेल ने दिसंबर 2021 के लिए ICC प्लेयर ऑफ द मंथ अवार्ड जीता है?

- A) वेस्टइंडीज
- B) दक्षिण अफ्रीका
- C) न्यूजीलैंड
- D) ऑस्ट्रेलिया

122. ग्लोबल प्राइवेट बैंकिंग अवार्ड्स 2021 में निम्नलिखित में से किस बैंक को भारत में 'सर्वश्रेष्ठ निजी बैंक' के रूप में नामित किया गया था?

- A) एक्सिस बैंक
- B) HDFC बैंक
- C) ICICI बैंक
- D) इंडसइंड बैंक

123. तीन बार के ओलंपिक धावक डीओन लेंडोर का जनवरी 2022 में निधन हो गया है। वह किस देश के निवासी हैं?



- A) बारबाडोस
B) रोमानिया
C) रूस
D) त्रिनिदाद और टोबैगो

124. भारतीय थल सेना दिवस कब मनाया गया?

- A) 14 जनवरी
B) 13 जनवरी
C) 11 जनवरी
D) 15 जनवरी

125. निम्नलिखित में से किस राज्य में दो दिवसीय कचई लेमन फेस्टिवल के 18वां संस्करण का आरम्भ किया गया है?

- A) असम
B) मणिपुर
C) मेघालय
D) सिक्किम

126. भारतीय रिजर्व बैंक ने प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष कर एकत्र करने के लिए निम्नलिखित में से किस बैंक को जनवरी 2022 में अधिकृत किया है?

- A) एक्सिस बैंक
B) ICICI बैंक
C) इंडसइंड बैंक

- D) साउथ इंडियन बैंक

127. मध्यम, लघु और सूक्ष्म उद्यमों (MSME) को तत्काल डिजिटल ऋण प्रदान करने के लिए किस भुगतान मंच ने इंडिफी टेक्नोलॉजीज के साथ भागीदारी की है?

- A) फोनपे
B) पेटीएम
C) गूगल पे
D) भारत पे

128. अफ्रीका50 के साथ पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड _____ में एक ट्रांसमिशन प्रोजेक्ट विकसित करने के लिए तैयार है।

- A) इटली
B) कजाकिस्तान
C) केन्या
D) नाइजीरिया

129. तोशिकी कैफू का जनवरी 2022 में निधन हो गया, वह निम्नलिखित में से किस देश के पूर्व प्रधानमंत्री थे?

- A) दक्षिण कोरिया
B) उत्तर कोरिया
C) जापान
D) चीन

130. राष्ट्रीय स्टार्टअप दिवस कब मनाया गया?

- A) 16 जनवरी
- B) 14 जनवरी
- C) 12 जनवरी
- D) 10 जनवरी

131. किस देश के महान क्रिकेटर क्लाइव लॉयड को इयूक ऑफ कैम्ब्रिज प्रिंस विलियम द्वारा आयोजित एक समारोह के दौरान नाइटहुड सम्मान से सम्मानित किया गया?

- A) ऑस्ट्रेलिया
- B) दक्षिण अफ्रीका
- C) इंग्लैंड
- D) वेस्टइंडीज

132. निम्नलिखित में से किस संगठन ने शेरसिंह ख्यालिया को अपना मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) नियुक्त किया है?

- A) टाटा पावर
- B) अदानी पावर
- C) एयरटेल
- D) Jio

133. योनेक्स-सनराइज इंडिया ओपन 2022 में पुरुष युगल का खिताब किसने जीता है?

- A) चिराग शेट्टी

- B) मोहम्मद अहसानी
- C) सात्विकसाईराज रेड्डी
- D) दोनों (A) और (C)

134. निम्नलिखित में से किसने योनेक्स-सनराइज इंडिया ओपन 2022 में अपने पदार्पण पर पुरुष एकल का खिताब जीता है?

- A) हैंड्रा सेतियावान
- B) किदांबी श्रीकांतो
- C) लक्ष्य सेन
- D) मोहम्मद अहसानी

135. निम्नलिखित में से किस राज्य की तस्नीम मीर बालिका एकल बैडमिंटन अंडर-19 में नंबर एक स्थान हासिल करने वाली पहली भारतीय बनीं?

- A) गुजरात
- B) हरियाणा
- C) केरल
- D) महाराष्ट्र

136. नेवादा, लास वेगास में आयोजित किस देश की शायलिन फोर्ड को फाइनल में मिसेज वर्ल्ड 2022 सौंदर्य प्रतियोगिता का खिताब मिला?

- A) UAE
- B) USA
- C) जॉर्डन

D) आयरलैंड

137. IBS इंटेलिजेंस ग्लोबल फिनटेक इनोवेशन अवार्ड्स 2021 में किस बैंक ने 'सर्वश्रेष्ठ CRM व्यवस्था का कार्यान्वयन' का पुरस्कार मिला है?

- A) एक्सिस बैंक
- B) बंधन बैंक
- C) HDFC बैंक
- D) ICICI बैंक

138. दुबई में अंतर्राष्ट्रीय लोक कला महोत्सव में किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश के सुमित भाले ने स्वर्ण पदक जीता है?

- A) आंध्र प्रदेश
- B) महाराष्ट्र
- C) मध्य प्रदेश
- D) नई दिल्ली

139. मस्कट में एशिया कप के लिए निम्नलिखित में से किसे भारतीय महिला हॉकी टीम की कप्तान के रूप में नियुक्त किया गया था?

- A) सविता पुनिया
- B) मनप्रीत कौर
- C) दलिमा छिब्बे
- D) अदिति चौहान

140. निम्नलिखित में से किस देश द्वारा अंतरिक्ष में एक ठोस-ईंधन उपग्रह वाहक रॉकेट लॉन्च किया गया था?

- A) चीन
- B) ईरान
- C) जापान
- D) रूस

141. एम. के. प्रसाद का जनवरी 2022 में निधन हो गया। उनका पेशा क्या था?

- A) सामाजिक कार्यकर्ता
- B) राजनेता
- C) पर्यावरणविद्
- D) लेखक

142. केंद्रीय आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा घोषित किया गया "ओपन डेटा वीक" कब मनाया गया था?

- A) 18 से 22 जनवरी
- B) 15 से 21 जनवरी
- C) 17 से 21 जनवरी
- D) 14 से 17 जनवरी

143. माया एंजेलो अमेरिकी सिक्के पर अंकित होने वाली पहली अश्वेत महिला बन गई हैं, उनका पेशा क्या था?

- A) नर्तक
- B) ड्रमर
- C) कवि
- D) राजनेता

144. छोटी गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFC) और माइक्रोफाइनेंस संस्थानों (MFIs) की सहायता के लिए किस बैंक को भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) से कुल निधि का 650 करोड़ रुपये प्राप्त हुआ है?

- A) एयू स्मॉल फाइनेंस बैंक
- B) इक्विटास स्मॉल फाइनेंस बैंक
- C) जन स्मॉल फाइनेंस बैंक
- D) दोनों (A) और (C)

145. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) द्वारा निर्धारित निपटान आवेदन दाखिल करने के लिए संशोधित समय सीमा _____ है।

- A) 120 दिन
- B) 60 दिन
- C) 45 दिन
- D) 30 दिन

146. भारत भर में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSMEs) को 10 लाख तक का कम लागत वाला

व्यावसायिक ऋण प्रदान करने के लिए किस बैंक ने लेंडिंगकार्ट के साथ समझौता किया है?

- A) केनरा बैंक
- B) HDFC बैंक
- C) ICICI बैंक
- D) इंडियन बैंक

147. _____ को वर्ल्डलाइन इंडिया के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में नियुक्त किया गया था।

- A) दीपक चंदनानी
- B) रमेश मुरलीकृष्णन
- C) रमेश नरसिम्हन
- D) सुरेश नारायणन

148. इक्विरेस वेल्थ के सहयोग से निम्नलिखित में से किस बैंक द्वारा विशेष रूप से अपने ग्राहकों के लिए 'यूएस डॉलर ऑफशोर फंड' लॉन्च किया गया था?

- A) केनरा बैंक
- B) फेडरल बैंक
- C) ICICI बैंक
- D) इंडियन बैंक

149. ज्यूरिख, स्विट्जरलैंड में आयोजित बेस्ट फीफा फुटबॉल पुरस्कार 2021 में सर्वश्रेष्ठ फीफा पुरुष कोच 2021 के रूप में किसे नामित किया गया था?

- A) क्रिस्टियानो रोनाल्डो
- B) थॉमस ट्यूशेल
- C) एरिक लामेला
- D) रॉबर्ट लेवांडोव्स्की

150. निम्नलिखित में से किसने बेस्ट फीफा फुटबॉल पुरस्कार 2021 में सर्वश्रेष्ठ फीफा पुरुष गोलकीपर 2021 पुरस्कार जीता है?

- A) क्रिस्टियानो रोनाल्डो
- B) एडवर्ड मेंडी
- C) एरिक लामेला
- D) क्रिस्टियन एंडलर

ANSWERS - उत्तर

1. सही उत्तर: D

हुंडई मोटर कंपनी ने 1 जनवरी, 2022 से अनसू किम के प्रबंध निदेशक के रूप में कार्यभार संभालने के साथ अपने भारतीय परिचालन में शीर्ष स्तर के बदलाव की घोषणा की है।

2. सही उत्तर: B

राष्ट्रीय कैडेट कोर (NCC) और भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) ने एनसीसी कैडेटों द्वारा एकत्र किए गए प्लास्टिक कचरे के पुनः उपयोग के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।

3. सही उत्तर: D

गिरीश ठाकोरलाल नानावती एक भारतीय न्यायाधीश थे जो भारत के सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश थे।

4. सही उत्तर: C

पंजाब के मुख्यमंत्री, चरणजीत सिंह चन्नी ने भगवान कृष्ण बलराम जगन्नाथ रथ यात्रा को एक वार्षिक राज्य उत्सव घोषित किया है।

5. सही उत्तर: B

भारत सरकार ने तमिलनाडु में शहरी गरीबों के लिए आवास परियोजना के लिए एशियाई विकास बैंक (ADB) से \$150 मिलियन के ऋण पर हस्ताक्षर करने की घोषणा की है।

6. सही उत्तर: D

DRDO के वैज्ञानिक अतुल दिनकर राणे को शुक्रवार, 24 दिसंबर को भारत-रूसी बहुराष्ट्रीय एयरोस्पेस और रक्षा निगम, ब्रह्मोस एयरोस्पेस लिमिटेड के नए मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) और मुख्य प्रबंध निदेशक (CMD) के रूप में नियुक्त किया गया है।

7. सही उत्तर: B

द इकोनॉमिक टाइम्स के मोहित जैन द इंडियन न्यूजपेपर सोसाइटी के अध्यक्ष चुने गए।

8. सही उत्तर: A

स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (सेल) को निदेशक संस्थान द्वारा इस्पात क्षेत्र में वर्ष 2021 के लिए प्रतिष्ठित गोल्डन पीकॉक एनवायरनमेंट मैनेजमेंट पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

9. सही उत्तर: D

पूर्व केंद्रीय वित्त सचिव के.पी. गीताकृष्णन का चेन्नई में निधन हो गया। वह 86 वर्ष के थे।

10. सही उत्तर: C

प्रसार भारती और भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद ने भारतीय संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

11. सही उत्तर: D

नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) ने NPCI के कर्मचारियों के लिए नवीन शिक्षण और कौशल विकास को प्रोत्साहित करने के लिए उडेमी बिजनेस के साथ एक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

12. सही उत्तर: B

एम्मा रादुकानु 2021 के लिए बीबीसी की स्पोर्ट्स पर्सनैलिटी ऑफ़ द ईयर हैं।

13. सही उत्तर: D

छात्रों के लिए बेहतर अवसर प्रदान करने के लिए इंडिया ग्लोबल फोरम, दुबई में जम्मू और कश्मीर सरकार और दुबई में यूनिवर्सिटी कॉलेज बर्मिंघम (UCB) के बीच एक समझौता ज्ञापन (MOU) पर हस्ताक्षर किए गए हैं।

14. सही उत्तर: C

प्रतिष्ठित राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण पुरस्कार (NECA 2021) के हिस्से के रूप में, जीएमआर हैदराबाद इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड (GHIAL) को ऊर्जा दक्षता ब्यूरो द्वारा ऊर्जा संरक्षण के क्षेत्रों में उत्कृष्ट प्रयासों के लिए योग्यता प्रमाण पत्र से सम्मानित किया गया है।

15. सही उत्तर: B

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने स्वदेशी रूप से विकसित सतह से सतह पर मार करने वाली मिसाइल 'प्रलय' का ओडिशा के तट पर डॉ एपीजे अब्दुल कलाम द्वीप से सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

16. सही उत्तर: D

एक्सिस डायरेक्ट ने एक सरलीकृत, डू-इट-योरसेल्फ (DIY) आयकर रिटर्न फाइलिंग प्लेटफॉर्म शुरू करने की घोषणा की है। प्लेटफॉर्म डिजिटैक्स (DIGITAX) क्विको इन्फोसॉफ्ट प्राइवेट लिमिटेड द्वारा संचालित है।

17. सही उत्तर: A

एक्सिस बैंक ने कहा है कि ओरिएंटल इंश्योरेंस कंपनी को बैंक में प्रमोटर श्रेणी के शेयरधारक से सार्वजनिक श्रेणी में वर्गीकृत किया गया है।

18. सही उत्तर: C

नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) ने एक नई कॉर्पोरेट प्रशासन पहल - 'NSE प्राइम' शुरू की है।

19. सही उत्तर: A

हरजिंदर सिंह को बीजिंग ओलंपिक 2022 के लिए भारत के शेफ डी मिशन के रूप में नामित किया गया था।

20. सही उत्तर: B

हरून रिसर्च इंस्टीट्यूट द्वारा जारी रिपोर्ट के अनुसार यूनिवर्सिटी की मेजबानी करने वाले देशों की सूची में भारत को चौथे स्थान पर रखा गया था।

21. सही उत्तर: A

उत्तर प्रदेश के प्रयागराज में एक कार्यक्रम को संबोधित करते हुए, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने मंगलवार, 21 दिसंबर को, स्वयं सहायता समूहों (SHGs) के बैंक खातों में 1,000 करोड़ ₹ के हस्तांतरण की घोषणा की, एक ऐसी योजना जिससे 16 लाख महिलाओं को लाभ होगा।

22. सही उत्तर: B

उपभोक्ता महत्व, उनके अधिकार और दायित्व के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए हर साल 24 दिसंबर को राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस मनाया जाता है।

23. सही उत्तर: C

ओडिशा के मुख्यमंत्री नवीन पटनायक ने ओडिशा के कटक जिले में महानदी नदी पर बने राज्य के सबसे लंबे पुल टी-सेतु का उद्घाटन किया।

24. सही उत्तर: A

बैंक ऑफ बड़ौदा ने घोषणा की है कि उसने FY20-21 के लिए बड़े बैंकों के बीच समग्र डिजिटल लेनदेन में #1 स्थान हासिल किया है।

25. सही उत्तर: B

इफको-टोकियो जनरल इंश्योरेंस ने 22 दिसंबर को एच.ओ. सूरी को अपना नया प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त करने की घोषणा की।

26. सही उत्तर: A

दक्षिण कोरिया ने पुरुषों की हॉकी एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी 2021 जीती है।

27. सही उत्तर: B

ढाका, बांग्लादेश में आयोजित हॉकी टूर्नामेंट में कांस्य पदक को सुरक्षित करने के लिए भारत ने पाकिस्तान को 4-3 से हराया।

28. सही उत्तर: D

सुशासन दिवस प्रतिवर्ष 25 दिसंबर को पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी की जयंती के रूप में मनाया जाता है।

29. सही उत्तर: C

महामारी की तैयारी का अंतर्राष्ट्रीय दिवस प्रतिवर्ष 27 दिसंबर को मनाया जाता है।

30. सही उत्तर: C

कर्नाटक राज्य ने तीन शहरों में लगातार पाइप से पानी की आपूर्ति प्रदान करने के लिए विश्व बैंक से अतिरिक्त \$150 मिलियन प्राप्त किया।

31. सही उत्तर: D

भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी) ने अपने सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSME) पारिस्थितिकी तंत्र को विकसित करने के लिए पश्चिम बंगाल सरकार के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) में प्रवेश किया है।

32. सही उत्तर: B

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने दो भुगतान प्रणाली ऑपरेटरों, वन मोबिक्विक् सिस्टम्स लिमिटेड और स्पाइस मनी पर मानदंडों के उल्लंघन के लिए मौद्रिक दंड लगाया है।

33. सही उत्तर: B

भारत सरकार के सुधार के एजेंडे के साथ संरेखित करने और अर्थव्यवस्था के असेवित और कम सेवा वाले क्षेत्र में ऋण के प्रवाह में सुधार करने के लिए, पंजाब नेशनल बैंक ने लेंडिंगकार्ट फाइनेंस लिमिटेड के साथ चौथी सह-ऋण व्यवस्था में प्रवेश किया है।

34. सही उत्तर: D

इंडसइंड बैंक ने रीयल-टाइम क्रॉस-बॉर्डर से यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (यूपीआई) के माध्यम से प्रेषण की पेशकश के लिए भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

35. सही उत्तर: D

भारतीय रिजर्व बैंक ने मुख्य महाप्रबंधक योगेश दयाल को RBL बैंक लिमिटेड के बोर्ड में अतिरिक्त निदेशक के रूप में नियुक्त किया है।

36. सही उत्तर: D

मॉन्टेनेग्रो में आयोजित FIS अल्पाइन स्कीइंग प्रतियोगिता में आंचल ठाकुर तीसरे स्थान पर रही।

37. सही उत्तर: A

फाइनल में चंडीगढ़ पर 3-1 से जीत के बाद उत्तर प्रदेश राज्य ने 11वीं जूनियर राष्ट्रीय पुरुष हॉकी चैंपियनशिप जीती।

38. सही उत्तर: C

देश के शीर्ष क्यू खिलाड़ी पंकज आडवाणी ने ध्रुव सीतवाला को हराकर अपने राष्ट्रीय बिलियर्ड्स खिताब का बचाव किया और 11वीं बार चैंपियन बने।

39. सही उत्तर: C

राष्ट्रीय पुरस्कार विजेता फिल्म निर्माता केएस सेतुमाधवन का निधन हो गया। वह 90 वर्ष के थे।

40. सही उत्तर: C

पूर्व भारतीय गोलकीपर सनत सेठ का दिसंबर 2021 में निधन हो गया, वे 91 वर्ष के थे और लंबे समय से बीमार थे।

41. सही उत्तर: A

अतुल कुमार गोयल, जो यूको बैंक में एमडी और सीईओ थे, देश के दूसरे सबसे बड़े सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक पंजाब नेशनल बैंक में शामिल हो गए हैं। वह शुरू में जनवरी के अंत तक पीएनबी में विशेष कार्य अधिकारी (ओएसडी) के रूप में काम करेंगे।

42. सही उत्तर: B

सोमा शंकर प्रसाद ने 1 जनवरी 2022 को यूको बैंक में प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी का पदभार ग्रहण किया है

43. सही उत्तर: A

नीति आयोग के स्वास्थ्य सूचकांक, 2019-2020 के अनुसार, केरल ने समग्र प्रदर्शन के मामले में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले बड़े राज्य के रूप में अपनी स्थिति बनाए रखी है।

44. सही उत्तर: D

गुजरात ने सुशासन सूचकांक 2021 में 10 क्षेत्रों को कवर करते हुए समग्र रैंकिंग में शीर्ष स्थान हासिल किया है, इसके बाद महाराष्ट्र और गोवा है।

45. सही उत्तर: A

RBL बैंक ने बताया कि भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने अंतरिम प्रबंध निदेशक और बैंक के सीईओ के रूप में राजीव आहूजा की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है।

46. सही उत्तर: A

क्रेडिट रेटिंग एजेंसी ICRA लिमिटेड के अनुसार कोविड-19 का ओमिक्रॉन संस्करण के कारण जो अनिश्चितता उत्पन्न हुई है के मध्य भारतीय अर्थव्यवस्था से वित्त वर्ष 2022 और वित्त वर्ष 2023 में प्रत्येक में 9.0% की वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि को बनाए रखने की उम्मीद है।

47. सही उत्तर: D

कर्नाटक सरकार ने e-RUPI को सक्षम और कार्यान्वित करने के लिए भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) और भारतीय स्टेट बैंक (SBI) के साथ भागीदारी की है।

48. सही उत्तर: D

सेंटर फॉर इकोनॉमिक्स एंड बिजनेस रिसर्च (CEBR) ने भविष्यवाणी की है कि भारत 2022 में फ्रांस से छठा स्थान हासिल करेगा और 2031 में तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन जाएगी।

49. सही उत्तर: C

सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया (CBoI) ने फर्मा/कॉर्पोरेटों के लिए 'रुपे बिजनेस प्लेटिनम डेबिट कार्ड' लॉन्च करने के लिए भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) के साथ अपनी साझेदारी की घोषणा की है।

50. सही उत्तर: D

भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (सेबी) ने एंकर निवेशकों की लॉक-इन अवधि को 50% हिस्से के लिए 90 दिनों तक बढ़ा दिया है।

51. सही उत्तर: D

PETA इंडिया ने बॉलीवुड स्टार आलिया भट्ट को अपना 2021 पर्सन ऑफ द ईयर नामित किया है।

52. सही उत्तर: B

सीनेट के पूर्व बहुमत वाले नेता और नेवाडा के सबसे लंबे समय तक कांग्रेस के सदस्य रहे हैरी रीड का निधन हो गया है। वह 82 वर्ष के थे।

53. सही उत्तर: B

मोहम्मद शमी सिर्फ 55 टेस्ट मैचों में टेस्ट क्रिकेट में 200 विकेट लेने वाले 11वें भारतीय गेंदबाज बन गए हैं।

54. सही उत्तर: B

इंग्लैंड के पूर्व कप्तान रे इलिंगवर्थ का 89 वर्ष की आयु में शनिवार, 25 दिसंबर को कैंसर से लड़ाई के बाद निधन हो गया।

55. सही उत्तर: C

मिस ब्रिक्स न्यू डेवलपमेंट बैंक के चौथे नए सदस्य के रूप में शामिल हुआ।

56. सही उत्तर: B

भारतीय रिजर्व बैंक ने बैंकों में आवधिक केवाईसी (अपने ग्राहक को जानिए) अपडेट करने की समय सीमा तीन महीने बढ़ाकर 31 मार्च, 2022 कर दी है।

57. सही उत्तर: A

दुर्गा शंकर मिश्रा को उत्तर प्रदेश सरकार का मुख्य सचिव नियुक्त किया गया।

58. सही उत्तर: B

राधिका झा को राज्य द्वारा संचालित एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड (ESSL) में मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में नियुक्त किया गया है।

59. सही उत्तर: D

फोटो जर्नलिस्ट दानिश सिद्दीकी, जिनकी अफगानिस्तान में एक असाइनमेंट के दौरान मृत्यु हो गई, को मरणोपरांत मुंबई प्रेस क्लब के रेडइंक अवार्ड्स फॉर एक्सीलेंस इन जर्नलिज्म में 2020 के लिए 'जर्नलिस्ट ऑफ द ईयर' के रूप में सम्मानित किया गया है।

60. सही उत्तर: C

एसबीआई कार्ड्स एंड पेमेंट सर्विसेज ने कार्डधारकों के डेटा की सुरक्षा के लिए कार्ड टोकनाइजेशन के लिए पेटीएम के साथ करार किया है।

61. सही उत्तर: A

बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) ने कहा कि भारतीय जीवन बीमा निगम, जनरल इंश्योरेंस कारपोरेशन ऑफ इंडिया और न्यू इंडिया एश्योरेंस कंपनी

लिमिटेड को 2021-22 के लिए प्रणालीगत रूप से महत्वपूर्ण घरेलू बीमाकर्ता (D-SII) के रूप में पहचाना जाना जारी है।

62. सही उत्तर: C

भारत के सबसे बड़े सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक भारतीय स्टेट बैंक (SBI) ने इंडिया इंटरनेशनल एक्सचेंज (IFSC) में 9.95% हिस्सेदारी के अधिग्रहण की घोषणा की है।

63. सही उत्तर: D

चीन ने वर्ष 2025 तक वैश्विक रोबोटिक्स इनोवेशन हब बनने के अपने लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए पांच साल के रोडमैप की घोषणा की।

64. सही उत्तर: B

पंकज शर्मा को मेक्सिको में भारत के अगले राजदूत के रूप में नियुक्त किया गया है।

65. सही उत्तर: D

ITBP के महानिदेशक संजय अरोड़ा एक अन्य सीमा सुरक्षा बल सशस्त्र सीमा बल (SSB) का अतिरिक्त प्रभार संभालेंगे, क्योंकि पहले के प्रमुख कुमार राजेश चंद्र 31 दिसंबर को सेवानिवृत्त हुए थे।

66. सही उत्तर: D

टेक महिंद्रा ने एलिस इंडिया और ग्रीन इन्वेस्टमेंट्स LLC में 100% हिस्सेदारी हासिल कर ली है।

67. सही उत्तर: A

हर साल 1 जनवरी को मनाया जाने वाला, वैश्विक परिवार दिवस दुनिया को एकता के सकारात्मक संदेश के साथ नए साल की शुरुआत करता है।

68. सही उत्तर: D

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने 01 जनवरी, 2022 को अपनी स्थापना का 64वां स्थापना दिवस मनाया है। DRDO की स्थापना 1958 में रक्षा क्षेत्र में अनुसंधान कार्य को बढ़ाने के लिए की गई थी।

69. सही उत्तर: D

केंद्र सरकार ने चुनावी बांड की 19वीं किश्त की बिक्री को मंजूरी दे दी है।

70. सही उत्तर: A

भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) ने अपने डिजिटल फुटप्रिंट को बढ़ाने के अपने प्रयास के तहत 'डिजी जोन' का उद्घाटन किया है।

71. सही उत्तर: C

तमिलनाडु सरकार ने शिवराजा रामनाथन को तमिलनाडु स्टार्ट-अप इनोवेशन मिशन (TANSIM) का मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) नियुक्त किया है।

72. सही उत्तर: D

भारतीय स्टेट बैंक (SBI) को अपनी 29 अधिकृत शाखाओं के माध्यम से चुनावी बांड जारी करने और भुनाने के लिए अधिकृत किया गया है।

73. सही उत्तर: D

रूपा गुरुनाथ ने तमिलनाडु क्रिकेट एसोसिएशन (TNCA) की अध्यक्ष पद से इस्तीफा दे दिया है।

74. सही उत्तर: C

मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने 1987 बैच के आईएएस अधिकारी अमीर सबानी को बिहार का मुख्य सचिव नियुक्त किया।

75. सही उत्तर: D

नमिता गोखले के अंग्रेजी उपन्यास 'थिंग्स टू लीव बिहाइंड' ने उन्हें साहित्य अकादमी पुरस्कार 2021 जीताया।

76. सही उत्तर: B

जम्मू और कश्मीर जल्द ही जिला स्तरीय सुशासन सूचकांक वाला देश का पहला केंद्र शासित प्रदेश बन जाएगा।

77. सही उत्तर: B

भारत और पाकिस्तान ने न्यू दिल्ली और इस्लामाबाद में एक साथ राजनयिक चैनलों के माध्यम से अपने परमाणु प्रतिष्ठानों की सूची का आदान-प्रदान किया।

78. सही उत्तर: A

भारतीय स्टेट बैंक (SBI) ने कहा कि उसने डिजिटल चैनलों के माध्यम से किए गए लेनदेन के लिए NIL शुल्क के साथ IMPS लेनदेन की सीमा बढ़ाकर 5 लाख रुपये कर दी है।

79. सही उत्तर: D

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की दूसरी अनुसूची में एयरटेल पेमेंट्स बैंक को शामिल करने की घोषणा की है।

80. सही उत्तर: C

HDFC बैंक का केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (CBIC) ICEGATE प्लेटफॉर्म के साथ एकीकरण लाइव हो गया है, जिससे ग्राहक सीधे बैंक के माध्यम से अपने सीमा शुल्क का भुगतान कर सकते हैं।

81. सही उत्तर: A

टाटा पावर ने कहा कि संजीव चुरीवाला 1 जनवरी, 2022 से कंपनी के नए मुख्य वित्तीय अधिकारी (CFO) के रूप में कंपनी में शामिल हो गए हैं।

82. सही उत्तर: D

केरल स्थित ऋणदाता साउथ इंडियन बैंक (SIB) रोबोटिक प्रोसेस ऑटोमेशन का उपयोग करके रणनीतिक रूप से स्थिति से निपटने के लिए UiPath ऑटोमेशन एक्सीलेंस अवार्ड्स 2021 जीता है।

83. सही उत्तर: D

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने सूचित किया है कि उसने दो भुगतान प्रणाली ऑपरेटर्स (PSO): मुथूट व्हीकल एंड एसेट फाइनेंस, और एको इंडिया फाइनेंशियल सर्विसेज के प्रमाणीकरण प्रमाणपत्र (COA) को रद्द कर दिया है।

84. सही उत्तर: B

केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री डॉ जितेंद्र सिंह ने हैदराबाद (तेलंगाना) में भारत के पहले ओपन रॉक संग्रहालय का उद्घाटन किया।

85. सही उत्तर: C

सरकार ने ₹12,000 करोड़ के परिव्यय के साथ ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर के दूसरे चरण को मंजूरी दी।

86. सही उत्तर: D

जस्टिस आयशा मलिक को पाकिस्तान ने अपनी पहली महिला सुप्रीम कोर्ट जज के रूप में नियुक्त किया था।

87. सही उत्तर: D

संयुक्त राष्ट्र में भारत के स्थायी प्रतिनिधि, टीएस तिरूमूर्ति ने 2022 के लिए सुरक्षा परिषद आतंकवाद विरोधी समिति का अध्यक्षता ग्रहण की।

88. सही उत्तर: A

जम्मू और कश्मीर सरकार ने लुलु समूह के साथ श्रीनगर में एक फूड प्रोसेसिंग और लॉजिस्टिक्स हब स्थापित करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

89. सही उत्तर: B

संयुक्त राष्ट्र विश्व खाद्य कार्यक्रम ने भारत में मिड-डे मील योजना की प्रभावशीलता बढ़ाने के लिए अक्षय पात्र फाउंडेशन के साथ भागीदारी की है।

90. सही उत्तर: B

सी ड्रैगन 22 अभ्यास एक अमेरिकी नेतृत्व वाली बहुराष्ट्रीय अभ्यास है जिसे पनडुब्बी रोधी युद्ध रणनीति का अभ्यास और चर्चा करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

91. सही उत्तर: B

खादी और ग्रामोद्योग आयोग (KVIC) के अध्यक्ष, विनल कुमार सक्सेना ने देश का पहला मोबाइल हनी प्रोसेसिंग वैन उत्तर प्रदेश के गाजियाबाद में सिरौरा गांव में लॉन्च किया है।

92. सही उत्तर: A

दिशानिर्देशों के अनुसार, अधिग्रहण करने वाले बैंकों को प्रति ग्राहक प्रति टर्मिनल प्रति दिन अधिकतम पांच स्वीकृत नकद निकासी लेनदेन की सीमा लागू करनी होगी।

93. सही उत्तर: A

इंडिया रेटिंग्स एंड रिसर्च (Ind-Ra) को उम्मीद है कि वित्त वर्ष 2022 में भारत की विकास ग्रोथ 9.3% हो जाएगी।

94. सही उत्तर: C

आरबीआई ने अनूप बागची को तीन साल के लिए ICICI बैंक के कार्यकारी निदेशक के रूप में फिर से नियुक्त करने की मंजूरी दे दी है।

95. सही उत्तर: B

पेट्रोलियम निर्यातक देशों के संगठन (OPEC) ने कुवैती तेल कार्यकारी हैथम अल-घैस को अपना नया महासचिव नियुक्त किया है।

96. सही उत्तर: C

रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने फ्रांस में भारत के पहले बहुआयामी साहसिक खेल अभियान को हरी झंडी दिखाई।

97. सही उत्तर: B

कोच्चि, केरल जल मेट्रो परियोजना वाला भारत का पहला शहर बन गया है।

98. सही उत्तर: B

रिलायंस इंडस्ट्रीज ने मंदारिन ओरिएंटल होटल में 73.37 प्रतिशत हिस्सेदारी हासिल कर ली है।

99. सही उत्तर: A

केंद्र सरकार ने 10 जनवरी, 2022 से 16 जनवरी, 2022 तक पहला 'स्टार्टअप इंडिया इनोवेशन वीक' मनाया।

100. सही उत्तर: C

RBI के पूर्व गवर्नर उर्जित पटेल को एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB) का उपाध्यक्ष नियुक्त किया गया है।

101. सही उत्तर: C

श्रीलंका के सलामी बल्लेबाज दनुष्का गुणाथिलका ने 30 साल की उम्र में टेस्ट क्रिकेट से संन्यास लेने का फैसला किया है।

102. सही उत्तर: C

द पॉवर ऑफ़ द डॉग ने बेस्ट मोशन पिक्चर (ड्रामा) श्रेणी के तहत गोल्डन ग्लोब अवार्ड्स 2022 जीता है।

103. सही उत्तर: D

प्रसिद्ध कन्नड़ लेखक और कवि, प्रोफेसर चंद्रशेखर पाटिल (83), का बेंगलुरु में उम्र से संबंधित स्वास्थ्य समस्याओं के बाद निधन हो गया।

104. सही उत्तर: A

असम सरकार और राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड ने राज्य में इस क्षेत्र के समग्र विकास के लिए 2,000 करोड़ रुपये का संयुक्त उद्यम बनाने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

105. सही उत्तर: A

केंद्र सरकार वोडाफोन आइडिया (VI) में 35.8 फीसदी हिस्सेदारी रखने के लिए तैयार है।

106. सही उत्तर: B

अर्थशास्त्री पियरे-ओलिवियर गौरीचस को अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के अगले मुख्य अर्थशास्त्री के रूप में नामित किया गया है।

107. सही उत्तर: A

2022 कज़ाख विरोध के बाद देश के राष्ट्रपति द्वारा अलीखान स्माइलोव को कज़ाखस्तान के नए प्रधानमंत्री के रूप में नामित किया गया था।

108. सही उत्तर: C

फॉरेंसिक साइंस लेबोरेटरी (FSL) फॉरेंसिक सर्विस, दिल्ली ने बच्चों के खिलाफ अपराध और हिंसा का मुकाबला करने की दिशा में अपने काम के लिए गवर्नेंस श्रेणी में SKOCH अवार्ड 2021 (रजत) जीता है।

109. सही उत्तर: A

इंडिया आईएनएक्स ने भारतीय निवेशकों को रूसी प्रतिभूति बाजार तक सीधी पहुंच प्रदान करने के लिए अपनी पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी इंडिया आईएनएक्स ग्लोबल एक्सेस आईएफएससी के माध्यम से सोवा कैपिटल के साथ साझेदारी की है, इंडिया आईएनएक्स ने एक प्रेस बयान में कहा।

110. सही उत्तर: D

एडलवाइस हाउसिंग फाइनेंस लिमिटेड (EHFL) और ईसीएल फाइनेंस लिमिटेड (ECLF) ने प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्रों को ऋण देने के लिए इंडियन बैंक के साथ सह-उधार साझेदारी में प्रवेश किया है।

111. सही उत्तर: D

₹50,000 की एटीएम निकासी सीमा के साथ अपने प्रीमियम ग्राहक वर्ग के लिए राज्य के स्वामित्व वाले यूको बैंक ने नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) के साथ मिलकर संपर्क रहित डेबिट कार्ड RuPay Select लॉन्च किया है।

112. सही उत्तर: A

एक्सिस बैंक ने अपने ग्राहकों को बायोमीट्रिक प्रमाणीकरण समाधान के माध्यम से एक आसान नेट बैंकिंग भुगतान

अनुभव प्रदान करने के लिए मिंगासुपे (MinkasuPay) के साथ करार किया है।

113. सही उत्तर: B

विश्व बैंक के अनुसार वित्त वर्ष 2021/22 (मार्च 2022 को समाप्त) में भारत की अर्थव्यवस्था के 8.3% बढ़ने की उम्मीद है।

114. सही उत्तर: C

फेडरल बैंक ने MSME उधारकर्ताओं को 30 मिनट से भी कम समय में डिजिटल रूप से ऋण प्राप्त करने में सक्षम बनाने के लिए फेडरल इंस्टा लोन नामक एक ऑनलाइन ऋण देने वाला प्लेटफॉर्म लॉन्च किया है।

115. सही उत्तर: C

2015 की फिल्म बजरंगी भाईजान फेम अभिनेत्री, हर्षाली मल्होत्रा को 12वें भारत रत्न डॉ. अंबेडकर पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया है। उन्हें फिल्म में उनके सराहनीय प्रदर्शन और भारतीय सिनेमा क्षेत्र में योगदान के लिए महाराष्ट्र के राज्यपाल श्री भगत सिंह कोश्यारी से पुरस्कार मिला।

116. सही उत्तर: B

दक्षिण अफ्रीका के हरफनमौला खिलाड़ी क्रिस मॉरिस ने क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास की घोषणा कर दी है।

117. सही उत्तर: A

यूरोपीय संसद के अध्यक्ष डेविड सासोल का जनवरी 2022 में निधन हो गया है। उनका जन्म 30 मई, 1956 को इटली के फ्लोरेंस में हुआ था।

118. सही उत्तर: C

रेल यात्रियों के लिए अपना खोया हुआ सामान वापस पाना आसान बनाने के लिए भारतीय रेलवे के पश्चिमी रेलवे क्षेत्र के रेलवे सुरक्षा बल (RPF) ने "मिशन अमानत" नामक एक नई पहल शुरू की है।

119. सही उत्तर: C

पुडुचेरी में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने एमएसएमई प्रौद्योगिकी केंद्र और ओपन-एयर थिएटर सभागार पेरुन्थालाइवर कामराजर मणिमंडपम का उद्घाटन किया है।

120. सही उत्तर: A

सुप्रीम कोर्ट ने पंजाब दौरे के दौरान प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की सुरक्षा में कथित उल्लंघन की जांच के लिए पांच सदस्यीय समिति नियुक्त की है। इसमें कहा गया है कि जस्टिस इंदु मल्होत्रा उस समिति का नेतृत्व करेंगी जो पीएम मोदी की सुरक्षा में कथित खामियों की जांच करेगी।

121. सही उत्तर: C

न्यूजीलैंड के स्पिनर एजाज पटेल ने दिसंबर 2021 के लिए ICC प्लेयर ऑफ द मंथ का पुरस्कार जीता है।

122. सही उत्तर: B

HDFC बैंक को 'ग्लोबल प्राइवेट बैंकिंग अवार्ड्स 2021' में भारत में 'सर्वश्रेष्ठ निजी बैंक' के रूप में नामित किया गया था, जिसे एक आभासी समारोह में प्रोफेशनल वेल्थ मैनेजमेंट (PWM) द्वारा आयोजित किया गया था।

123. सही उत्तर: D

त्रिनिदाद और टोबैगो ओलंपियन डीओन लेंडोर की 29 वर्ष की आयु में अमेरिका के टेक्सास में एक कार दुर्घटना में मृत्यु हो गई है।

124. सही उत्तर: D

भारत में हर साल 15 जनवरी को भारतीय थल सेना दिवस मनाया जाता है।

125. सही उत्तर: B

दो दिवसीय कचाई लेमन फेस्टिवल के 18वां संस्करण मणिपुर में उखरूल जिले के कचल गांव के स्थानीय मैदान में शुरू हुआ।

126. सही उत्तर: D

भारतीय रिजर्व बैंक ने केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) और केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर एवं सीमा शुल्क बोर्ड (CBIC) की ओर से प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष कर एकत्र करने के लिए साउथ इंडियन बैंक को अधिकृत किया है।

127. सही उत्तर: C

छोटे व्यवसायों पर केंद्रित ऑनलाइन ऋण देने वाले प्लेटफॉर्म इंडिफी टेक्नोलॉजीज ने मध्यम, लघु और सूक्ष्म

उद्यमों (MSME) को तत्काल डिजिटल ऋण प्रदान करने के लिए गूगल पे के साथ सहयोग किया है।

128. सही उत्तर: C

पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड ने सार्वजनिक-निजी भागीदारी के आधार पर केन्या ट्रांसमिशन प्रोजेक्ट को विकसित करना जारी रखने के लिए एक अखिल अफ्रीकी बुनियादी ढांचा निवेश मंच, अफ्रीका50 के साथ एक संयुक्त विकास समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

129. सही उत्तर: C

जापान के पूर्व प्रधानमंत्री तोशिकी कैफू का 91 वर्ष की आयु में जापान में निधन हो गया।

130. सही उत्तर: A

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने घोषणा की है कि देश वर्ष 2022 से 16 जनवरी को राष्ट्रीय स्टार्टअप दिवस के रूप में मनाएगा।

131. सही उत्तर: D

वेस्टइंडीज क्रिकेट टीम के पूर्व कप्तान क्लाइव लॉयड को क्रिकेट के खेल में उनकी सेवाओं के लिए नाइटहुड का सम्मान दिया गया है।

132. सही उत्तर: B

अदानी ग्रुप की सहायक कंपनी अदानी पावर लिमिटेड (APL) के निदेशक मंडल ने 11 जनवरी 2022 से शेरसिंह बी. ख्यालिया को अदानी पॉवर्स के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में नियुक्त करने को मंजूरी दी।

133. सही उत्तर: D

योनेक्स सनराइज इंडिया ओपन 2022 में पुरुष युगल खिताब जीतने के लिए फाइनल में भारत के सात्विकसाईराज रेड्डी और चिराग शेट्टी ने तीन बार के विश्व चैंपियन हैंड्रा सेतियावान और मोहम्मद अहसान को 21-16, 26-24 से हराया।

134. सही उत्तर: C

लक्ष्य सेन ने सिंगापुर के विश्व चैंपियन लोह कीन यू को 24-22, 21-17 से हराकर योनेक्स-सनराइज इंडिया ओपन में पुरुष एकल के फाइनल में अपना पहला सुपर 500 खिताब हासिल किया।

135. सही उत्तर: A

गुजरात राज्य की 16 वर्षीय तसनीम मीर अंडर-19 बालिका एकल बैडमिंटन में नंबर एक स्थान हासिल करने वाली पहली भारतीय बनीं।

136. सही उत्तर: B

जैसा कि मिसेज वर्ल्ड 2022 पेजेंट हाल ही में लास वेगास, नेवादा में हुआ था, मिसेज अमेरिका शायलिन फोर्ड को विजेता के रूप में ताज पहनाया गया था।

137. सही उत्तर: A

एक्सिस बैंक और CRMNEXT सॉल्यूशन ने "सर्वश्रेष्ठ CRM (ग्राहक संबंध प्रबंधन) प्रणाली कार्यान्वयन" के लिए IBS इंटेलिजेंस (IBS) ग्लोबल फिनटेक इनोवेशन अवार्ड्स 2021 जीता।

138. सही उत्तर: B

महाराष्ट्र के लावणी कलाकार सुमित भाले ने दुबई में अंतर्राष्ट्रीय लोक कला महोत्सव में स्वर्ण पदक जीता है।

139. सही उत्तर: A

सविता पुनिया को मस्कट में एशिया कप के लिए भारतीय महिला हॉकी टीम की कप्तान के रूप में नामित किया गया है।

140. सही उत्तर: B

ईरान के पैरामिलिट्री रिवोल्यूशनरी गार्ड ने एक ठोस-ईंधन उपग्रह वाहक रॉकेट को अंतरिक्ष में लॉन्च किया है।

141. सही उत्तर: C

प्रसिद्ध पर्यावरणविद् प्रो. एम.के. प्रसाद, केरल की साइलेंट वैली में सदाबहार उष्णकटिबंधीय वर्षा वनों को विनाश से बचाने के लिए ऐतिहासिक जमीनी स्तर के आंदोलन में एक प्रमुख व्यक्ति का निधन हो गया है। वह 89 वर्ष के थे। उन्होंने एक निजी अस्पताल में कोविड से संबंधित जटिलताओं के उपचार के दौरान अंतिम सांस ली।

142. सही उत्तर: C

केंद्रीय आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) ने "ओपन डेटा वीक" की घोषणा की है। ओपन डेटा वीक जनवरी के तीसरे सप्ताह के दौरान 17 जनवरी 2022 से 21 जनवरी 2022 तक आयोजित किया गया था।

143. सही उत्तर: C

कवयित्री और कार्यकर्ता माया एंजेलो, जिनकी 2014 में मृत्यु हो गई, संयुक्त राज्य अमेरिका के क्वार्टर सिक्के पर प्रदर्शित होने वाली पहली अश्वेत महिला बन गई हैं।

144. सही उत्तर: D

भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) ने कहा है कि उसने एयू स्मॉल फाइनेंस बैंक और जन स्मॉल फाइनेंस बैंक को छोटी गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFC) और माइक्रोफाइनेंस संस्थानों (MFIs) की सहायता के लिए 650 करोड़ रुपये की वित्तीय सहायता मंजूर की है।

145. सही उत्तर: B

बाजार नियामक सेबी ने व्यवस्था को और अधिक कुशल बनाने के प्रयास में निपटान आवेदन दाखिल करने की समयसीमा को मौजूदा 180 दिनों से घटाकर सिर्फ 60 दिन कर दिया है।

146. सही उत्तर: A

फिनटेक कंपनी लेंडिंगकार्ट ने घोषणा की कि उसने देश भर में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSMEs) को 10 लाख रुपये तक के कम लागत वाले व्यावसायिक ऋण प्रदान करने के लिए केनरा बैंक के साथ सह-ऋण साझेदारी में प्रवेश किया है।

147. सही उत्तर: C

वर्ल्डलाइन ने रमेश नरसिम्हन को भारत का मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) नियुक्त किया है।

148. सही उत्तर: B

फेडरल बैंक और इक्विक्स वेल्थ ने मिलकर अपने ग्राहकों के लिए 'यूएस डॉलर ऑफशोर फंड' लॉन्च किया है।

149. सही उत्तर: B

जर्मनी के चेल्सी के थॉमस टुचेल ने बेस्ट फीफा फुटबॉल पुरस्कार 2021 में सर्वश्रेष्ठ फीफा पुरुष कोच 2021 जीता है।

150. सही उत्तर: D

चिली के क्रिस्टियन एंडलर ने बेस्ट फीफा फुटबॉल पुरस्कार 2021 में सर्वश्रेष्ठ फीफा पुरुष गोलकीपर 2021 का पुरस्कार जीता है।



SECTION 3

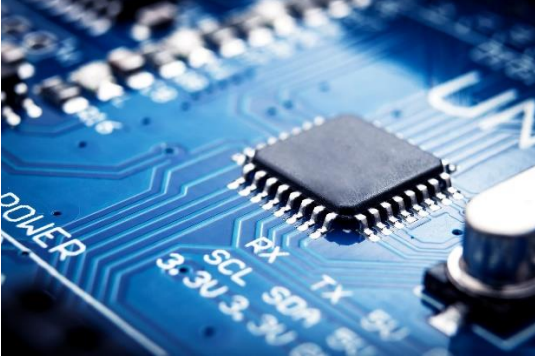
Detailed Analysis of Important Events

महत्वापूर्ण घटनाओं का
विस्तृत विश्लेषण



Economics - अर्थशास्त्र

सेमीकंडक्टर चिप्स की वैश्विक कमी



सेमीकंडक्टर की अचानक और व्यापक कमी के कारण दुनिया भर में कार निर्माताओं ने उत्पादन घटा दिया है।

सेमीकंडक्टर चिप्स :-

- सेमीकंडक्टर्स को एकीकृत सर्किट (IC) या माइक्रोचिप्स के रूप में भी जाना जाता है, जो अक्सर सिलिकॉन या जर्मेनियम या गैलियम आर्सेनाइड जैसे यौगिक से बने होते हैं।
- यही वह चीज है जो इलेक्ट्रॉनिक वस्तुओं को स्मार्ट और तेज बनाती है।
- एक सामग्री से बना, आमतौर पर सिलिकॉन, जो बिजली का "अर्ध-संचालन" करता है, चिप कई प्रकार के कार्य करता है।
- मेमोरी चिप्स, जो डेटा स्टोर करते हैं, अपेक्षाकृत सरल होते हैं और वस्तुओं की तरह कारोबार करते हैं।
- लॉजिक चिप्स, जो प्रोग्राम चलाते हैं और डिवाइस के दिमाग के रूप में कार्य करते हैं, अधिक जटिल और महंगे हैं।

कमी के कारण :-

- **स्टे-एट-होम शिफ्ट:** इसने महामारी से पहले अनुमानित स्तरों से परे चिप की मांग को धक्का दिया। लॉकडाउन ने स्मार्टफोन, लैपटॉप आदि की बिक्री में वृद्धि को एक दशक में सबसे अधिक बढ़ा दिया।
- **उतार-चढ़ाव वाले पूर्वानुमान:** महामारी में बहुत जल्दी कटौती करने वाले वाहन निर्माताओं ने कम करके आंका कि कार की बिक्री कितनी जल्दी पलट जाएगी।
- **भंडारण:** चीनी स्मार्टफोन उद्योग 5G नेटवर्किंग गियर के लिए वैश्विक बाजार पर हावी है - यह सुनिश्चित करने के लिए कि यह अमेरिकी प्रतिबंधों से बच सके, इन्वेंट्री का निर्माण शुरू किया।

चिप संकट और भू-राजनीतिक तनाव :-

- चीन के साथ वैश्विक चिप संकट और भू-राजनीतिक तनाव ने सेमीकंडक्टर पर ध्यान केंद्रित कर दिया है।
- अमेरिका, जो कभी चिप निर्माण में अग्रणी था, वह ताज वापस चाहता है।
- संरक्षणवादी अमेरिका मैन्युफैक्चरिंग को अमेरिका में वापस लाना चाहता है और मुट्ठी भर चिपमेकर्स पर अपनी निर्भरता को कम करना चाहता है जो ज्यादातर ताइवान और दक्षिण कोरिया में केंद्रित हैं।
- ताइवान पर चीन के नए सिरे से आक्रमण को चिप संकट के आलोक में भी देखा जा रहा है।

सेमीकंडक्टर की कमी का प्रभाव :-

- चिप की कमी से इस साल कार निर्माताओं के लिए 210 बिलियन डॉलर की बिक्री खत्म होने की उम्मीद है, जिसमें 7.7 मिलियन वाहनों का उत्पादन खो गया है।

- इंटरनेट राउटर का ऑर्डर देते समय ब्रॉडबैंड प्रदाताओं को एक वर्ष से अधिक की देरी का सामना करना पड़ रहा था।

प्रतिस्पर्धा करना इतना कठिन क्यों है?

- उन्नत लॉजिक चिप्स के निर्माण के लिए असाधारण सटीकता की आवश्यकता होती है, साथ ही तेजी से परिवर्तन के अधीन क्षेत्र में लंबी अवधि के बड़े दांव लगाने की आवश्यकता होती है।
- संयंत्रों को बनाने और सुसज्जित करने में अरबों डॉलर का खर्च आता है, और निवेश की भरपाई के लिए उन्हें चौबीसों घंटे पूरी तरह से काम करना पड़ता है।
- एक कारखाना भी भारी मात्रा में पानी और बिजली की खपत करता है और यहां तक कि धूल के कणों या दूर के भूकंपों से भी सबसे छोटे व्यवधानों की चपेट में है।

ऑफलाइन ई-भुगतान :-

- ऑफलाइन डिजिटल भुगतान के लिए इंटरनेट या दूरसंचार कनेक्टिविटी की आवश्यकता नहीं है।
- इस तरह के भुगतान किसी भी चैनल या साधन जैसे कार्ड, वॉलेट और मोबाइल उपकरणों का उपयोग करके आमने-सामने (निकटता मोड) किए जा सकते हैं।
- ऐसे लेनदेनों के लिए प्रमाणीकरण के अतिरिक्त कारक की आवश्यकता नहीं होगी।
- चूंकि लेन-देन ऑफलाइन हैं, ग्राहक को एक समय अंतराल के बाद अलर्ट (एसएमएस और/या ई-मेल के माध्यम से) प्राप्त होंगे।
- प्रति लेनदेन ₹200 की सीमा है और खाते में शेष राशि की भरपाई होने तक ₹2,000 की कुल सीमा है।

शर्तें लागू :-

- भुगतान साधन ग्राहक की स्पष्ट सहमति के बाद ही ऑफलाइन लेनदेन के लिए सक्षम किए जाएंगे।
- इसके अलावा, कार्ड का उपयोग करने वाले इन लेनदेनों को बिना संपर्क रहित लेनदेन चैनल को चालू करने की आवश्यकता के बिना अनुमति दी जाएगी।
- ग्राहकों को शिकायत निवारण के लिए रिज़र्व बैंक - एकीकृत लोकपाल योजना, जैसा लागू हो, का सहारा लेना होगा।
- आरबीआई ऐसे किसी भी भुगतान समाधान के संचालन को रोकने या संशोधित करने का अधिकार

आरबीआई ने ऑफलाइन ई-भुगतान को मंजूरी दी



भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ऑफलाइन मोड में छोटे मूल्य के डिजिटल भुगतान की सुविधा के लिए रूपरेखा लेकर आया है, यह एक ऐसा कदम है जो अर्ध-शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देगा।

रखता है जो ऑफलाइन मोड में छोटे मूल्य के डिजिटल भुगतान को सक्षम बनाता है।

प्र. डिजिटल भुगतान के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और बताइए कौन सा बिंदु सही है

1. भीम ऐप उपयोगकर्ता को यूपीआई-सक्षम बैंक खाते वाले किसी भी व्यक्ति को धन हस्तांतरित करने की अनुमति देता है।
2. जहां एक चिप-पिन डेबिट कार्ड में प्रमाणीकरण के चार कारक होते हैं, वहीं भीम ऐप में प्रमाणीकरण के केवल दो कारक होते हैं।

IC15: भारत का पहला क्रिप्टो इंडेक्स



सुपरएप क्रिप्टोवायर ने हाल ही में भारत का पहला क्रिप्टोकॉर्सेसी इंडेक्स, IC15 लॉन्च किया, जो बाजार पूंजीकरण द्वारा प्रमुख क्रिप्टो एक्सचेंजों पर सूचीबद्ध 15 सबसे व्यापक रूप से कारोबार वाली क्रिप्टोकॉर्सेसी के प्रदर्शन को मापेगा।

IC15 क्या है?

- क्रिप्टोवायर ने डोमेन विशेषज्ञों, उद्योग के चिकित्सकों और शिक्षाविदों की एक सूचकांक समिति का गठन किया जो बाजार पूंजीकरण के

मामले में शीर्ष 400 सिक्कों में से क्रिप्टोकॉर्सेसी का चयन करेगी।

- साथ ही, सर्कुलेटिंग मार्केट कैपिटलाइज़ेशन के मामले में क्रिप्टोकॉर्सेसी शीर्ष 50 में होनी चाहिए।
- इसके बाद समिति शीर्ष 15 क्रिप्टोकॉर्सेसी का चयन करेगी। सूचकांक की तिमाही समीक्षा की जाएगी।

इसका महत्व क्या है?

- IC15 को इंडेक्स-लिंक्ड उत्पाद जैसे इंडेक्स फंड या एक्सचेंज-ट्रेडेड फंड (ETF) बनाने के लिए दोहराया जा सकता है।
- आमतौर पर, म्यूचुअल फंड योजना के प्रदर्शन का मूल्यांकन एक बेंचमार्क के संदर्भ में किया जाता है, जो निफ्टी या सेंसेक्स का कुल रिटर्न इंडेक्स हो सकता है।
- IC15 भारत में पहला सूचकांक है जो अंतर्निहित क्रिप्टोकॉर्सेसी बाजार के बेंचमार्क और फंड मैनेजरों के लिए प्रदर्शन बेंचमार्क के रूप में कार्य कर सकता है।
- इसके अलावा, रोबो-सलाहकार, जो मध्यम से न्यूनतम मानवीय हस्तक्षेप के साथ वित्तीय सलाह प्रदान करते हैं, इस सूचकांक का उपयोग कम लागत पर निवेश उत्पाद बनाने के लिए कर सकते हैं।

IC15 अन्य बाजार संकेतकों से कैसे संबंधित है?

- 1 अप्रैल 2018 को IC15 का आधार मूल्य 10,000 था।
- 31 दिसंबर 2021 तक सूचकांक 615% बढ़कर 71,475.48 हो गया है।

क्या इंडेक्स-आधारित क्रिप्टो निवेश जोखिम को कम कर सकता है?

- इंडेक्स निवेश जोखिमों के खिलाफ विविधता लाने का एक प्रभावी तरीका हो सकता है क्योंकि एक फंड कुछ सीमित सिक्कों के खिलाफ संपत्ति की एक टोकरी में निवेश करता है।
- हालाँकि, इंडेक्स-आधारित निवेश क्रिप्टो परिसंपत्तियों में निवेश से जुड़े जोखिमों को पूरी तरह से दूर नहीं कर सकता है।
- उदाहरण के लिए: IC15 में 2018 में 50% की गिरावट देखी गई, जबकि अन्य परिसंपत्ति वर्गों में अधिकतम 3-4% की गिरावट देखी गई।
- इसके अलावा, बिटकॉइन और एथेरियम का सूचकांक में संयुक्त भारांक 77% है, जिससे यह इन दो सिक्कों में किसी भी अस्थिरता के प्रति अत्यधिक संवेदनशील हो जाता है।

क्या भारत में क्रिप्टो फंड लॉन्च किया जा सकता है?

- सेबी ने हाल ही में म्यूचुअल फंड हाउसों को क्रिप्टो-आधारित फंड लॉन्च नहीं करने के लिए कहा है, जब तक कि केंद्र स्पष्ट नियम नहीं बनाता।
- इसका मतलब है कि परिसंपत्ति प्रबंधन कंपनियां अभी IC15 पर आधारित क्रिप्टो फंड लॉन्च नहीं कर पाएंगी।
- हालांकि, किसी भी नियम के अभाव में, क्रिप्टो प्लेटफॉर्म इंडेक्स के आधार पर उत्पादों की पेशकश कर सकते हैं।

- ग्लोबल क्रिप्टो इन्वेस्टमेंट प्लेटफॉर्म मुड्रेक्स ने पिछले साल विकेंद्रीकृत वित्त या मार्केट कैप जैसे विषयों के आधार पर कॉइन सेट क्रिप्टो फंड लॉन्च किया था।

एंट्रिक्स- देवास मल्टीमीडिया डील क्या है?



कनाडा की एक अदालत ने भारतीय विमानपतन प्राधिकरण की तीन करोड़ डॉलर से अधिक की संपत्ति जब्त करने का आदेश दिया है।

पृष्ठभूमि :-

- 2005 में, देवास मल्टीमीडिया ने एंट्रिक्स के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए - IISRO की एक वाणिज्यिक शाखा - मोबाइल उपयोगकर्ताओं को मल्टीमीडिया सेवाएं प्रदान करने के लिए एंट्रिक्स द्वारा प्रदान किए जाने वाले पट्टे पर एस-बैंड उपग्रह स्पेक्ट्रम का उपयोग।
- 2011 में, यूपीए-2 सरकार ने इस समझौते को इस आधार पर रद्द कर दिया कि उसे राष्ट्रीय सुरक्षा और अन्य सामाजिक उद्देश्यों के लिए एस-बैंड उपग्रह स्पेक्ट्रम की आवश्यकता है।
- इससे एंट्रिक्स और देवास के बीच इंटरनेशनल चैंबर्स ऑफ कॉमर्स (ICC) में मध्यस्थता हुई और

दो द्विपक्षीय निवेश संधि (BIT) मध्यस्थता हुई। तीनों विवादों में भारत हार गया।

भारत का गैर-अनुपालन :-

- एएआई और एयर इंडिया को निशाना बनाया जा रहा है क्योंकि वे विदेशी संपत्ति के साथ भारतीय सार्वजनिक क्षेत्र की संस्थाएं हैं और भारत सरकार के लिए एक प्रॉक्सी के रूप में काम करती हैं।
- कनाडा की अदालत प्रतिबंधात्मक उन्मुक्ति की अवधारणा के माध्यम से ऐसा कर सकती है।
- इस बीच, नेशनल कंपनी लॉ ट्रिब्यूनल (इंडिया) ने इस आधार पर देवास मल्टीमीडिया के परिसमापन का आदेश दिया कि कंपनी के मामलों को धोखाधड़ी से चलाया जा रहा था।

भारत ने सौदा रद्द क्यों किया?

- यह घोटाला पहली बार तब सामने आया जब 2011 में खबर आई कि एंट्रिक्स और देवास के बीच हुए समझौते में कुछ अनियमितताएं हैं।
- उन्होंने ड्राफ्ट ऑडिट रिपोर्ट के निष्कर्षों की सूचना दी और वित्तीय कुप्रबंधन, हितों के टकराव, नियमों का पालन न करने और पक्षपात सहित विसंगतियों को इंगित किया।
- यह रहस्योद्घाटन 2जी स्पेक्ट्रम घोटाले की आड़ में हुआ, जिसकी निंदा उच्च स्तर के भ्रष्टाचार के लिए की गई थी।

कनाडा की एक अदालत भारतीय संपत्तियों की कुर्की का आदेश कैसे दे सकती है?

- राज्य उन्मुक्ति - अंतरराष्ट्रीय कानून का एक सुस्थापित सिद्धांत - अन्य देशों की अदालतों में कानूनी कार्यवाही के खिलाफ एक राज्य और उसकी संपत्ति की रक्षा करता है।
- इसमें क्षेत्राधिकार और निष्पादन दोनों से उन्मुक्ति शामिल है।
- हालांकि, विभिन्न देशों की नगरपालिका कानूनी प्रणालियों में राज्य की प्रतिरक्षा से निपटने के लिए कोई अंतरराष्ट्रीय कानूनी साधन नहीं है, जिसने एक अंतरराष्ट्रीय शून्य पैदा किया है।
- नतीजतन, देशों ने अपने राष्ट्रीय कानूनों और राज्य की प्रतिरक्षा पर घरेलू न्यायिक प्रथाओं के माध्यम से इस शून्य को भर दिया है।
- आमतौर पर, कनाडा जैसे प्रमुख क्षेत्राधिकार प्रतिबंधात्मक उन्मुक्ति की अवधारणा का पालन करते हैं (एक विदेशी राज्य केवल संप्रभु कार्यों के लिए प्रतिरक्षित है) और पूर्ण उन्मुक्ति नहीं।

जब दावा भारत के खिलाफ हो तो एएआई की संपत्ति कैसे जब्त की जा सकती है?

- निष्पादन की कार्यवाही में, एक इकाई की संपत्ति को जब्त किया जा सकता है यदि वह इकाई राज्य का एक परिवर्तित रूप है जो मध्यस्थ पुरस्कार का पालन करने में विफल रहता है।
- दूसरे शब्दों में, यदि विदेशी संप्रभु इकाई पर इस तरह के व्यापक नियंत्रण का प्रयोग करता है, तो यह धारणा कि इकाई का एक अलग कॉर्पोरेट चरित्र है, को अलग रखा जाता है।

- इस प्रकार, कनाडा की अदालत ने निष्कर्ष निकाला होगा कि भारत सरकार एएआई को व्यापक रूप से नियंत्रित करती है।

भारत के पास क्या विकल्प हैं?

- पहला विकल्प दो प्रतिकूल बीआईटी आर्वाड का अनुपालन करना है। हालांकि, इसकी बहुत कम संभावना है कि भारत ऐसा करेगा।
- दूसरा विकल्प कनाडा के कानून के अनुसार कनाडा में एक अपीलिय अदालत में इस फैसले को चुनौती देना है जहां भारत यह साबित करने का प्रयास कर सकता है कि एएआई के मामले में 'व्यापक नियंत्रण आवश्यकता' को पूरा नहीं किया गया है।
- हालांकि, निष्पादन से राज्य की प्रतिरक्षा पूरी तरह से बीआईटी आर्वाड के प्रवर्तन के लिए एक प्रक्रियात्मक बाधा है।
- यह भारत के दो बीआईटी में निहित अपने अंतरराष्ट्रीय कानून दायित्वों के उल्लंघन और मध्यस्थ आर्वाड का पालन करने में निरंतर विफलता को उचित नहीं ठहरा सकता है।

क्या हैं अनुसूचित बैंक?



भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने सूचित किया है कि एयरटेल पेमेंट्स बैंक लिमिटेड को अनुसूचित बैंक (Scheduled Bank) के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

ऐसा कदम क्यों?

- इसके साथ, बैंक अब सरकार द्वारा जारी प्रस्तावों के लिए अनुरोध (RFP) और प्राथमिक नीलामी के लिए आवेदन कर सकता है।
- यह सरकार द्वारा संचालित कल्याणकारी योजनाओं में भाग लेने वाले केंद्र और राज्य सरकार दोनों के व्यवसाय कर सकता है।

अनुसूचित बैंक क्या हैं?

- अनुसूचित बैंक उन बैंकों को कहते हैं जिन्हें भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की दूसरी अनुसूची में शामिल किया गया है।
- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) इस अनुसूची में केवल उन्हीं बैंकों को शामिल करता है जो उक्त अधिनियम की धारा 42(6)(ए) के तहत निर्धारित मानदंडों को पूरा करते हैं।
- प्रत्येक अनुसूचित बैंक को दो प्रकार की मूल सुविधाएं प्राप्त होती हैं: वह आरबीआई से बैंक दर पर ऋण/ऋण के लिए पात्र हो जाता है; और, यह स्वतः ही समाशोधन गृह की सदस्यता प्राप्त कर लेता है।
- इस अनुसूची के अंतर्गत नहीं आने वाले बैंकों को गैर-अनुसूचित बैंक कहा जाता है

अनुसूचित बैंकों के प्रकार :-

भारत में वाणिज्यिक बैंकों की दो मुख्य श्रेणियां हैं:

1. अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक
2. अनुसूचित सहकारी बैंक

अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों को आगे 5 प्रकारों में विभाजित किया गया है:

1. राष्ट्रीयकृत बैंक
2. विकास बैंक
3. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
4. विदेशी बैंक
5. निजी क्षेत्र के बैंक

भुगतान बैंक (वर्तमान में चार बैंक एयरटेल पेमेंट्स बैंक, फिनो पेमेंट्स बैंक, इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक, पेटीएम पेमेंट्स बैंक को अनुसूचित बैंक का दर्जा दिया गया है)।

अनुसूचित सहकारी बैंकों को आगे 2 प्रकारों में विभाजित किया गया है:

1. अनुसूचित राज्य सहकारी बैंक
2. अनुसूचित शहरी सहकारी बैंक

जीडीपी के पहले अग्रिम अनुमान क्या हैं?



सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) ने चालू वित्त वर्ष (2021-22 या FY22) के लिए पहला अग्रिम अनुमान (FAE) जारी किया है।

जीडीपी क्या है?

- जीडीपी किसी देश की घरेलू सीमाओं के भीतर उत्पादित सभी वस्तुओं और सेवाओं के मौद्रिक मूल्य को एक समय सीमा (आमतौर पर, एक वर्ष) के भीतर मापता है।
- यह राष्ट्रीय आय जीएनपी के लिए आमतौर पर इस्तेमाल किए जाने वाले अन्य आंकड़ों से थोड़ा अलग है।
- सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जीएनपी) किसी देश के लोगों और कंपनियों द्वारा सभी वस्तुओं और सेवाओं के मौद्रिक मूल्य को मापता है, भले ही यह मूल्य कहीं भी बनाया गया हो।

FY22 के लिए GDP अनुमान :-

- MoSPI के अनुसार, भारत की जीडीपी 2020-21 में 9.2 प्रतिशत की दर से बढ़ेगी।
- पिछले वित्तीय वर्ष, FY21, GDP में 7.3% की कमी आई थी।

जीडीपी के पहले अग्रिम अनुमान क्या हैं?

- एफएई, जिसे पहली बार 2016-17 में पेश किया गया था, आमतौर पर जनवरी के पहले सप्ताह के अंत में प्रकाशित किया जाता है।
- वे "पहले" आधिकारिक अनुमान हैं कि उस वित्तीय वर्ष में जीडीपी कैसे बढ़ने की उम्मीद है।

- लेकिन वे "अग्रिम" अनुमान भी हैं क्योंकि वे वित्तीय वर्ष (अप्रैल से मार्च) समाप्त होने से बहुत पहले प्रकाशित होते हैं।
- यह ध्यान रखना महत्वपूर्ण है कि भले ही एफएई तीसरी तिमाही (अक्टूबर, नवंबर, दिसंबर) की समाप्ति के तुरंत बाद प्रकाशित हो, लेकिन वे औपचारिक तीसरी तिमाही के जीडीपी डेटा को शामिल नहीं करते हैं।

एफएई का महत्व :-

- **बजटीय गणना:** चूंकि एसएई अगले महीने प्रकाशित होगी, इसलिए एफएई का मुख्य महत्व इस तथ्य में निहित है कि वे जीडीपी अनुमान हैं जो केंद्रीय वित्त मंत्रालय अगले वित्तीय वर्ष के बजट आवंटन को तय करने के लिए उपयोग करता है।
- **नॉमिनल जीडीपी का आधार:** बजट बनाने के नजरिए से, यह नोट करना महत्वपूर्ण है कि नॉमिनल जीडीपी का निरपेक्ष स्तर और उसकी विकास दर दोनों में क्या हुआ है। ऐसा इसलिए है क्योंकि नाममात्र जीडीपी वास्तविक मनाया गया है।

संबंधित वित्तीय वर्ष की समाप्ति से पहले एफएई का निर्धारण कैसे किया जाता है?

- संबंधित वित्तीय वर्ष की समाप्ति से पहले एफएई का निर्धारण बेंचमार्क-संकेतक विधि द्वारा प्राप्त किया जाता है।
- एफएई उपलब्ध डेटा को एक्सट्रपलेशन (उपयोग अनुपात और अनुपात) द्वारा प्राप्त किया जाता है।

- अग्रिम अनुमानों को संकलित करने के लिए दृष्टिकोण बेंचमार्क-संकेतक पद्धति पर आधारित है।
- इसमें पिछले वर्ष (इस मामले में 2020-21) के लिए उपलब्ध अनुमानों को संबंधित संकेतकों का उपयोग करके क्षेत्रों के प्रदर्शन को दर्शाते हुए एक्सट्रपलेशन किया जाता है।"

मुख्य टेकअवे क्या हैं?

1. जीडीपी ग्रोथ

- 9.2% पर, वित्त वर्ष 22 के लिए वास्तविक जीडीपी विकास दर आरबीआई सहित अधिकांश अपेक्षाओं से थोड़ी कम है, जो इसे 9.5% पर आंकी गई है।
- ये अनुमान ओमाइक्रोन संस्करण के उदय से पहले के आंकड़ों पर आधारित हैं।

#2 उच्च मुद्रास्फीति की भूमिका

- FY22 के लिए, जबकि वास्तविक GDP (2011-12 के साथ आधार मूल्य) में 9.2% की वृद्धि होगी, नाममात्र सकल घरेलू उत्पाद (वर्तमान बाजार कीमतों का उपयोग करके गणना) में 17.6% की भारी वृद्धि होगी।
- दो विकास दर के बीच का अंतर लगभग 8.5 प्रतिशत अंक - अनिवार्य रूप से मुद्रास्फीति का एक मार्कर है (या वह दर जिस पर इस वित्तीय वर्ष में औसत कीमतों में वृद्धि हुई है)।

#3 निजी खपत में संघर्ष जारी है

- एफएई सकल घरेलू उत्पाद में तीन मुख्य योगदानकर्ताओं का विश्लेषण करता है- निजी

खपत की मांग, अर्थव्यवस्था में निवेश और सरकारी व्यय।

- यह दर्शाता है कि जबकि बाढ़ के दो के पूर्व-कोविड स्तर पर वापस आने की उम्मीद है, पहला इंजन मंदी में बना रहेगा।

#4 औसत भारतीय की स्थिति बहुत खराब है

- भारतीय आबादी के बड़े हिस्से के लिए, इस प्रकार, पूर्व-कोविड स्तरों पर पुनर्प्राप्त होने वाला कुल डेटा काफी हद तक अकादमिक है।
- एक औसत भारतीय को आय के स्तर के मामले में लगभग 2 साल और खर्च के स्तर के मामले में 3 साल का नुकसान हुआ है।

Q. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पिछले पांच वर्षों में सकल घरेलू उत्पाद की विकास दर में लगातार वृद्धि हुई है।
2. पिछले पांच वर्षों में प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि दर में लगातार वृद्धि हुई है।

सांबा खेती क्या है?



तमिलनाडु में 2021-22 के सांबा खेती के मौसम के लिए फसल बीमा योजना के तहत लगभग चार लाख और एकड़ जमीन लाई गई है।

सांबा खेती क्या है?

- यह धान की खेती के मौसम के लिए एक तमिल नाम है।
- तमिलनाडु में अन्य धान के मौसम में शामिल हैं:
 1. कुरुवई: जून-जुलाई
 2. सांबा: अगस्त
 3. देर से सांबा / थलाडी: सितंबर अक्टूबर
 4. नवराय: दिसंबर- जनवरी

5G नीलामियों में मिलीमीटर वेव बैंड



भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI) ने 5G बैंड में स्पेक्ट्रम की नीलामी के लिए बैंड प्लान, ब्लॉक आकार और शर्तों पर विचार मांगे हैं, जिसमें 24.25-28.5 GHz के मिलीमीटर (MM) वेव बैंड शामिल हैं।

5G तकनीक क्या है?

- 5G या पांचवीं पीढ़ी लॉन्ग टर्म एवोल्यूशन (LTE) मोबाइल ब्रॉडबैंड नेटवर्क में नवीनतम अपग्रेड है।

- यह एक एकीकृत मंच है जो पिछली मोबाइल सेवाओं की तुलना में अधिक क्षमता, कम विलंबता, तेज डेटा वितरण दर और स्पेक्ट्रम के बेहतर उपयोग के साथ अधिक सक्षम है।

5G स्पेक्ट्रम :-

5G मुख्य रूप से 3 बैंड में काम करता है, अर्थात् लो, मिड और हाई- बैंड स्पेक्ट्रम, जिनमें से सभी के अपने उपयोग और सीमाएँ हैं।

(1) लो बैंड स्पेक्ट्रम

- इंटरनेट और डेटा एक्सचेंज की कवरेज और गति के मामले यह अत्यधिक उपयोगी है लेकिन अधिकतम गति 100 एमबीपीएस (प्रति सेकंड मेगाबिट्स) तक सीमित है।
- इसलिए दूरसंचार कंपनियां इसे वाणिज्यिक सेल फोन उपयोगकर्ताओं के लिए उपयोग और स्थापित कर सकती हैं, जिनके पास बहुत उच्च गति इंटरनेट की विशिष्ट मांग नहीं हो सकती है, लो बैंड स्पेक्ट्रम उद्योग की विशेष जरूरतों के लिए इष्टतम नहीं हो सकता है।

(2) मिड-बैंड स्पेक्ट्रम :-

- यह लो बैंड की तुलना में उच्च गति प्रदान करता है, लेकिन इसमें कवरेज क्षेत्र और संकेतों के प्रवेश की सीमाएं हैं।
- इस बैंड का उपयोग उद्योगों और विशेष कारखाने इकाइयों द्वारा कैप्टिव नेटवर्क के निर्माण के लिए किया जा सकता है जो उस विशेष उद्योग की जरूरतों में ढाला जा सकता है।

(3) हाई-बैंड स्पेक्ट्रम

- यह तीनों बैंडों की उच्चतम गति प्रदान करता है, लेकिन इसमें अत्यंत सीमित कवरेज और सिग्नल प्रवेश शक्ति है।
- 5G के हाई-बैंड स्पेक्ट्रम में इंटरनेट की गति 20 जीबीपीएस (गीगा बिट प्रति सेकंड) जितनी अधिक होने का परीक्षण किया गया है, जबकि ज्यादातर मामलों में, 4G में अधिकतम इंटरनेट डेटा गति 1 जीबीपीएस दर्ज की गई है।

मिलीमीटर (MM) वेव बैंड क्या है?

- मिलीमीटर वेव बैंड या MMWave रेडियो फ्रीक्वेंसी स्पेक्ट्रम का एक विशेष खंड है जो 24 गीगाहर्ट्ज़ और 100 गीगाहर्ट्ज़ के बीच होता है।
- जैसा कि नाम से पता चलता है, इस स्पेक्ट्रम में एक छोटी तरंग दैर्ध्य है, और यह अधिक गति और कम विलंबता प्रदान करने के लिए उपयुक्त है।

इस MM बैंड का महत्व :-

- 5G सेवाओं को कम आवृत्ति बैंड का उपयोग करके तैनात किया जा सकता है।
- वे अधिक दूरी तय कर सकते हैं और शहरी वातावरण में भी कुशलता से काम करने के लिए सिद्ध होते हैं, जहां हस्तक्षेप की संभावना होती है।
- लेकिन, जब डेटा गति की बात आती है, तो ये बैंड वास्तविक 5G अनुभव के लिए आवश्यक चरम क्षमता को हिट करने में विफल होते हैं।

- तो, mmWave मोबाइल सेवा प्रदाताओं के लिए 5G पहली में वह सर्वोत्कृष्ट टुकड़ा है।

MM बैंड को शामिल करने से संबंधित चिंताएं :-

- अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ (ITU) द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार MM बैंड को उपग्रह आधारित ब्रॉडबैंड सेवाओं के लिए संरक्षित किया गया है।
- अतिरिक्त स्पेक्ट्रम प्रदान करने से उपग्रह-आधारित सेवा प्रदाताओं की कीमत पर स्थलीय खिलाड़ियों द्वारा बिना बिके, या इससे भी बदतर, कम उपयोग किए जाने वाले बैंड के नकारात्मक जोखिम पैदा हो सकते हैं।
- अत्यधिक स्पेक्ट्रम की पेशकश के परिणामस्वरूप भारतीय नागरिकों को उच्च-मांग, उन्नत उपग्रह ब्रॉडबैंड सेवाओं के लाभों से वंचित किया जाएगा।
- इसके अलावा, इसका परिणाम भारतीय अर्थव्यवस्था को 2030 तक 184.6 बिलियन डॉलर तक का भारी नुकसान होगा, साथ ही प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) और रोजगार सृजन लाभों की हानि होगी।

यह उपग्रह संचार उद्योग को कैसे बाधित कर सकता है?

- इंटरनेट व्यापक रूप से फाइबर-ऑप्टिक आधारित ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी या मोबाइल नेटवर्क के माध्यम से उपयोगकर्ताओं को प्रदान किया गया है।
- हाल ही में, इंटरनेट विक्रेताओं का एक और वर्ग दिखाई दे रहा है। ये उपग्रह आधारित संचार सेवा प्रदाता हैं।

- उदाहरण के लिए, स्पेसएक्स का स्टारलिनक और भारती एयरटेल का वनवेब इस बाजार के कुछ खिलाड़ी हैं।
- यह खंड शहरी और ग्रामीण दोनों उपयोगकर्ताओं को ब्रॉडबैंड प्रदान करने के लिए लो-अर्थ ऑर्बिट (LEO) उपग्रहों का उपयोग करता है। उनकी सेवा का उपयोग मौसम की भविष्यवाणी के लिए भी किया जा सकता है।
- 23.6-24 गीगाहर्ट्ज़ पर मौसम उपग्रहों के लिए उपयोग किए जाने वाले निष्क्रिय उपग्रह बैंड में आउट-ऑफ-बैंड उत्सर्जन के कारण MM बैंड विवाद का विषय रहा है।

5G रोल-आउट क्यों अमेरिका के लिए उड़ानें बाधित कर रहे हैं?



एयर इंडिया ने कहा कि बोइंग ने अपने बी777 विमान को अमेरिका के लिए उड़ानों के लिए मंजूरी दे दी है, इस चिंता के बाद कि वहां 5G रोल-आउट महत्वपूर्ण विमान कार्यों में हस्तक्षेप कर सकता है।

5G तकनीक क्या है?

- 5G या पांचवीं पीढ़ी दीर्घावधि विकास (LTE) मोबाइल ब्रॉडबैंड नेटवर्क में नवीनतम अपग्रेड है।

- यह एक एकीकृत मंच है जो पिछली मोबाइल सेवाओं की तुलना में अधिक क्षमता, कम विलंबता, तेज डेटा वितरण दर और स्पेक्ट्रम के बेहतर उपयोग के साथ अधिक सक्षम है।

5G उड़ान सुरक्षा को कैसे प्रभावित कर सकता है?

- एयरलाइंस ऑटो पायलट सिस्टम का उपयोग करके उड़ान भरती और उतरती है, जो विमान की ऊंचाई निर्धारित करने के लिए रडार अल्टीमीटर से डेटा का उपयोग करती है।
- अल्टीमीटर 4.2-4.3 गीगाहर्ट्ज़ आवृत्ति पर रेडियो तरंगों का उत्सर्जन करते हैं, जो सी-बैंड नामक 5G बैंड के साथ हस्तक्षेप कर सकते हैं, जो 3.7-4.4 गीगाहर्ट्ज़ के बीच स्थित है।
- यह हस्तक्षेप डेटा को गड़बड़ कर सकता है। यही सुरक्षा की चिंता है। हवाई अड्डों और अन्य कम ऊंचाई वाले स्थानों पर रेडियो अल्टीमीटर का उपयोग किया जाता है।
- एक अलग तरह का अल्टीमीटर, जिसे प्रेशर अल्टीमीटर कहा जाता है, का उपयोग ऊंचाई वाले क्षेत्रों के लिए किया जाता है।
- ऑटो-पायलट का उपयोग न करने से एयरलाइनों के लिए अधिक ईंधन की खपत और उच्च लागत होगी।

एयर इंडिया के संचालन का क्या होगा?

- महामारी के कारण भारत से आने-जाने वाली निर्धारित अंतरराष्ट्रीय उड़ानें निलंबित रहती हैं, एयर इंडिया एक एयर बबल समझौते के तहत अमेरिका के लिए उड़ानें संचालित करती है।

- इन मार्गों पर बोइंग 777 और बोइंग 787 विमानों के एयरलाइन के वाइड-बॉडी बेड़े द्वारा सेवा प्रदान की जाती है।

क्या यह भारत के 5G रोल आउट को प्रभावित कर सकता है?

- भारत की 5G नीलामियों में 3.3GHz -3.6GHz के स्पेक्ट्रम बैंड शामिल होने की उम्मीद है, जिसका अर्थ है कि सी-बैंड कम से कम निकट भविष्य में चालू नहीं हो सकता है।
- साथ ही, विमान उपकरण कुछ मानकों के साथ विश्व स्तर पर निर्मित होते हैं।
- FAA परीक्षण संभवतः अल्टीमीटर के लिए मानकों का नेतृत्व करेंगे और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर लागू होंगे।
- विमान निर्माताओं के लिए, अल्टीमीटर प्रमुख उपकरण होते हैं। लेकिन उन्हें इन-हाउस डिज़ाइन किए जाने के बजाय ऑफ-द-रैक खरीदा जाता है।
- एक बार एक मानक ज्ञात हो जाने पर, इसे सभी वायुयानों में लागू किया जा सकता है।

नॉन फंजिबल टोकन (NFT) क्या हैं?



एक फ्रांसीसी लक्ज़री फैशन ब्रांड अमेरिकी डिजिटल कलाकार पर मुकदमा कर रहा है जिसने क्रिप्टोवर्ल्ड का तेजी से बढ़ता हुआ हिस्सा NFT (नॉन फंजिबल टोकन) की एक श्रृंखला बनाई।

नॉन फंजिबल टोकन :-

- NFT एक अद्वितीय, अपरिवर्तनीय टोकन है जिसका उपयोग संगीत, कलाकृति, यहां तक कि ट्वीट और मीम्स जैसी डिजिटल संपत्तियों के स्वामित्व को साबित करने के लिए किया जा सकता है।
- 'नॉन फंजिबल' शब्द का सीधा सा अर्थ है कि प्रत्येक टोकन अलग है, जैसे कि मुद्रा (दस रुपये के नोट को दूसरे के लिए बदला जा सकता है और इसी तरह) के विपरीत है।
- बिटकाइन और एथेरियम जैसी क्रिप्टोकॉर्सेसी भी फंजिबल हैं, जिसका अर्थ है कि एक बिटकाइन को दूसरे के लिए एक्सचेंज किया जा सकता है।
- लेकिन एक NFT को दूसरे NFT से बदला नहीं जा सकता क्योंकि दोनों अलग हैं और इसलिए अद्वितीय हैं।
- प्रत्येक टोकन का एक अलग मूल्य होता है, जो इस बात पर निर्भर करता है कि वह किस संपत्ति का प्रतिनिधित्व करता है।

NFT लेनदेन कैसे होता है?

- NFT लेनदेन ब्लॉकचेन पर दर्ज किए जाते हैं, जो एक डिजिटल सार्वजनिक खाता बही है, जिसमें अधिकांश NFT एथेरियम ब्लॉकचेन का हिस्सा हैं।
- NFT 2021 में लोकप्रिय हो गए, जब कलाकारों द्वारा उन्हें अपने काम से कमाई करने के एक सुविधाजनक तरीके के रूप में देखा जाने लगा।

वे उच्च मांग में क्यों हैं?

- अन्य आकर्षणों में से एक यह है कि NFT विकेंद्रीकृत वित्त (DFI) नामक एक नई तरह की वित्तीय प्रणाली का एक हिस्सा है, जो बैंकों जैसे संस्थानों की भागीदारी को दूर करता है।
- इस कारण से, विकेंद्रीकृत वित्त को एक अधिक लोकतांत्रिक वित्तीय प्रणाली के रूप में देखा जाता है क्योंकि यह बैंकों और अन्य संबद्ध संस्थानों की भूमिका को अनिवार्य रूप से समाप्त करके आम लोगों के लिए पूंजी तक पहुंच को आसान बनाता है।
- फिर भी, क्योंकि NFT एक विकेंद्रीकृत प्रणाली में काम करता है, कोई भी व्यक्ति एक डिजिटल संपत्ति को बेच सकता है।
- यह कभी-कभी समस्याएँ पैदा कर सकता है। उदाहरण के लिए, यदि आप किसी अन्य व्यक्ति की कलाकृति को NFT के रूप में बेचते हैं, तो आप अनिवार्य रूप से कॉपीराइट का उल्लंघन कर सकते हैं।

Enviro & Diversity - पर्यावरण और विविधता

पश्चिमी विक्षोभों के प्रभाव में, नई दिल्ली में बारिश



लगातार दो पश्चिमी विक्षोभों के प्रभाव में, नई दिल्ली में बारिश हो रही है।

पश्चिमी विक्षोभ :-

- पश्चिमी विक्षोभ एक है भूमध्यसागरीय क्षेत्र में उत्पन्न होने वाला अतिरिक्त उष्णकटिबंधीय तूफान जो भारतीय उपमहाद्वीप के उत्तर-पश्चिमी भागों में अचानक सर्दियों की बारिश लाता है।
- यह एक गैर-मानसून वर्षा पैटर्न है जो पछुआ हवाओं द्वारा संचालित होता है।
- इन तूफानों में नमी आमतौर पर भूमध्य सागर, कैस्पियन सागर और काला सागर से निकलती है।
- अतिरिक्त उष्णकटिबंधीय तूफान वैश्विक घटनाएं हैं जिनमें नमी आमतौर पर ऊपरी वायुमंडल में होती है, उनके उष्णकटिबंधीय समकक्षों के विपरीत जहां नमी निचले वातावरण में होती है।

- भारतीय उपमहाद्वीप के मामले में, कभी-कभी नमी बारिश के रूप में बहा दी जाती है जब तूफान प्रणाली हिमालय का सामना करती है।
- पश्चिमी विक्षोभ सर्दियों के मौसम में अधिक बार और प्रबल होते हैं।

प्रभाव: शीतकालीन वर्षा और अत्यधिक ठंड :-

- पश्चिमी विक्षोभ, विशेष रूप से सर्दियों में, निचले इलाकों में मध्यम से भारी बारिश और भारतीय उपमहाद्वीप के पहाड़ी इलाकों में भारी हिमपात होता है।
- वे उत्तर पश्चिम भारत में अधिकांश सर्दियों और प्री-मानसून सीजन की वर्षा का कारण हैं।
- सर्दियों के मौसम में औसतन चार से पांच पश्चिमी विक्षोभ बनते हैं।

इसका महत्व :-

- सर्दियों के मौसम में वर्षा का कृषि में विशेष रूप से रबी फसलों के लिए बहुत महत्व है।
- उनमें से गेहूं सबसे महत्वपूर्ण फसलों में से एक है, जो भारत की खाद्य सुरक्षा को पूरा करने में मदद करती है।

प्र. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और बताइए के कौन सा बिंदु सही है;

1. 30°N और 60°S अक्षांशों के बीच वर्ष भर चलने वाली पवनों को पछुआ हवाएँ कहते हैं।

2. भारत के उत्तर-पश्चिमी क्षेत्र में सर्दियों की बारिश का कारण बनने वाली नम हवाएं पछुआ हवा का हिस्सा हैं।

हैदराबाद में भारत का पहला ओपन रॉक संग्रहालय



विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने भारत के पहले ओपन रॉक संग्रहालय का उद्घाटन किया है जिसमें 3.3 अरब वर्ष से लेकर लगभग 55 मिलियन वर्ष तक के विभिन्न राज्यों से एकत्रित विभिन्न प्रकार की चट्टानों को प्रदर्शित किया गया है।

भारत में चट्टान प्रणाली :-

इस जटिल और विविध भूवैज्ञानिक इतिहास के आधार पर, भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण ने देश के चट्टान प्रणाली को 4 प्रमुख डिवीजनों में वर्गीकृत किया है:

1. आर्कियन चट्टान प्रणाली
2. द्रविड़ चट्टान प्रणाली
3. पुराण चट्टान प्रणाली
4. आर्यन चट्टान प्रणाली

[1] आर्कियन चट्टान प्रणाली:

चट्टानों के आर्कियन समूह में दो प्रणालियाँ होती हैं- (ए) आर्कियन गनीस और शिस्ट, और (बी) धारवारियन तलछटी:

आर्कियन गनीस और शिस्ट (2500 मिलियन वर्ष पूर्व)

- आर्कियन सिस्टम में पृथ्वी की पहली बनी चट्टानें शामिल हैं।
- चट्टानें मुख्य रूप से गनीस और ग्रेनाइट हैं, जिनमें जीवाश्मों का कोई निशान नहीं है।
- वे अक्सर बाद में बने स्तरों के नीचे होते हैं और सिस्टम को आम तौर पर बेसमेंट कॉम्प्लेक्स या मौलिक गनीस के रूप में जाना जाता है।
- आर्कियन चट्टानें प्रायद्वीपीय भारत के दो-तिहाई हिस्से को कवर करती हैं। वे ग्रेटर हिमालय के साथ जास्कर, लद्दाख और काराकोरम के ट्रांस-हिमालयी पर्वतमाला पर्वत चोटियों की जड़ों में भी पाए जाते हैं, ।

धारवाड़ प्रणाली (2500-1800 मिलियन वर्ष पूर्व)

- आर्कियन चट्टानों के अपक्षय ने सबसे पहले तलछट प्राप्त की और सबसे पुराने तलछटी स्तर, धारवाड़ प्रणाली का निर्माण किया।
- ये आज कायांतरित रूपों में पाए जाते हैं और इनमें जीवाश्म नहीं होते हैं।
- ये चट्टानें कर्नाटक, तमिलनाडु, छोटानागपुर पठार के मध्य और पूर्वी भागों, मेघालय पठार, अरावली, हिमालयी क्षेत्र आदि के कुछ हिस्सों में बिखरे हुए पैच में पाई जाती हैं।

खनिज सामग्री :-

- इनमें गनीस (ग्रेनाइट से लेकर गैब्रो तक) और शिस्ट (क्रिस्टलीय चट्टानें जैसे अभ्रक, तालक आदि) होते हैं।
- इन चट्टानों में धात्विक और अधात्विक खनिज जैसे तांबा, टिन, ग्रेफाइट, सीसा, जस्ता आदि पाए जाते हैं।

[2] द्रविड़ चट्टान प्रणाली:

- इसे कार्बोनिफेरस चट्टान प्रणाली के रूप में भी जाना जाता है और पैलियोजोइक युग के दौरान, यानी 600- 300 मिलियन वर्ष पहले से बना है।
- वे भारत में ज्यादा प्रचुर मात्रा में नहीं हैं।
- उनके पास प्रचुर मात्रा में जीवाश्म हैं और इस काल में कोयले के निर्माण की शुरुआत देखी जा सकती है। कार्बोनिफेरस कोयले की गुणवत्ता उच्च होती है।
- वे हिमालय के अतिरिक्त प्रायद्वीपीय क्षेत्रों और गंगा के मैदानों में पाए जाते हैं।

खनिज सामग्री :-

- इस प्रकार की चट्टान प्रणाली में चूना पत्थर, शेल और क्वार्टजाइट शामिल हैं और माउंट एवरेस्ट ऊपरी कार्बोनिफेरस चूना पत्थर से बना है।
- अधिकांश कोयला कार्बोनिफेरस काल का नहीं है, जो भारत में पाया जाता है।
- भूविज्ञान में कार्बोनिफेरस का अर्थ कोयला आधारित होता है।

[3] पुराण चट्टान प्रणाली:

- पुराण चट्टान प्रणाली में दो डिवीजन हैं: कडप्पा प्रणाली और विंध्य प्रणाली। भारत में प्रोटोरोज़ोइक युग के स्थान पर 'पुराण' शब्द का प्रयोग किया गया था।

कडप्पा चट्टान प्रणाली:

- वे आंध्र प्रदेश के कडप्पा जिलों में देखे जाते हैं।
- गैर-जीवाश्मीय मिट्टी, स्लेट, बलुआ पत्थर और चूना पत्थर दो गुना पहाड़ों के बीच अवसाद में जमा हो गए थे जिन्हें सिंकलिनल बेसिन के रूप में जाना जाता है।

विंध्य चट्टान प्रणाली:-

- इस प्रकार की चट्टान प्रणाली भी प्राचीन या पुरानी तलछटी चट्टानें हैं जो आर्कियन चट्टान के आधार पर आरोपित हैं और इसका नाम विंध्य पर्वत से लिया गया है।
- जीवाश्मों की पहचान नगण्य है, केवल कुछ जानवरों और पौधों के जीवन के निशान पाए गए थे।
- इस चट्टान प्रणाली में हीरा धारण करने वाले क्षेत्र हैं जहां से गोलकुंडा और पन्ना हीरा माइनिंग किया जाता है।

[4] आर्यन चट्टान प्रणाली

भारत में आर्यन चट्टान प्रणाली में निम्नलिखित चार सबसिस्टम हैं

1. गोंडवाना चट्टान प्रणाली
2. जुरासिक चट्टान प्रणाली
3. क्रिटेशियस सिस्टम/डेक्कन ट्रैप
4. टर्शियरी चट्टान प्रणाली

राष्ट्रीय परिवेश वायु गुणवत्ता मानक (NAAQS)

एक नए विश्लेषण में कहा गया है कि राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) के तहत दिल्ली और अन्य गैर-प्राप्ति वाले शहरों में केवल मामूली सुधार हुआ है।

NCAP के बारे में :-

- 2024 में 132 शहरों में पार्टिकुलेट मैटर के स्तर को 20-30% तक कम करने के लिए NCAP को 2019 में पूरे भारत में लागू किया गया था।
- शहरों को गैर-प्राप्ति घोषित किया जाता है यदि वे लगातार पांच साल की अवधि में राष्ट्रीय परिवेश वायु गुणवत्ता मानकों (NAAQS) को पूरा करने में विफल रहते हैं।

NAAQ मानक क्या हैं?

- वायु (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम के तहत केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) को प्रदान किया गया जनादेश इसे हवा की गुणवत्ता के लिए मानक निर्धारित करने का अधिकार देता है।

- इसलिए मौजूदा राष्ट्रीय परिवेशी वायु गुणवत्ता मानकों को CPCB द्वारा नवंबर 2009 में अधिसूचित किया गया था।
- इससे पहले, भारत ने 1994 में वायु गुणवत्ता मानकों को निर्धारित किया था, और बाद में 1998 में इसे संशोधित किया गया था।
- 2009 के मानकों ने प्रदूषकों के लिए अधिकतम अनुमेय सीमा को और कम कर दिया और मानकों को पूरे देश में एक समान बना दिया।
- इससे पहले, आवासीय क्षेत्रों की तुलना में औद्योगिक क्षेत्रों के लिए कम कड़े मानक निर्धारित किए गए थे।

प्रदूषक कवर:

- सल्फर डाइऑक्साइड (SO₂)
- नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (NO₂),
- पार्टिकुलेट मैटर (आकार 10 μm से कम) या पीएम 10
- पार्टिकुलेट मैटर (2.5 μm से कम आकार) या पीएम2.5
- ओजोन (O₃)
- कार्बन मोनोऑक्साइड (CO)
- अमोनिया (NH₃)

(वायु प्रदूषक जो हम में से अधिकांश के बारे में सुना कभी नहीं हैं:)

- लेड
- बेंजीन (C₆H₆)
- बेंजो (a) पायरीन (BaP)
- आर्सेनिक (As)

- निकेल (Ni)

समाचार में प्रजातियां: कुनो राष्ट्रीय उद्यान में एशियाई शेर



विशेषज्ञों ने तर्क दिया है कि कुनो नेशनल पार्क में अफ्रीकी चीतों को बसाने से एशियाई शेर को खतरे में डाल सकती है जिसे पुनः बसाने के लिए भी पहचाना गया है।

एशियाई चीतों के बारे में :-

- चीता, दुनिया का सबसे तेज भूमि जानवर 1952 में भारत में विलुप्त घोषित किया गया था।
- एशियाई चीता को IUCN रेड लिस्ट द्वारा "गंभीर रूप से लुप्तप्राय" प्रजाति के रूप में वर्गीकृत किया गया है, और माना जाता है कि यह केवल ईरान में ही जीवित है।
- सर्वोच्च न्यायालय द्वारा इसके पुनःबसाने के लिए प्रतिबंध हटा दिए जाने के बाद इसे देश में फिर से पेश किए जाने की उम्मीद थी।
- 1990 के दशक में 400 से, अवैध शिकार, उनके मुख्य शिकार (गज़ेल्स) के शिकार और उनके

आवास पर अतिक्रमण के कारण उनकी संख्या आज 50-70 तक पहुंचने का अनुमान है।

चीतों को फिर से क्यों लाया जा है?

- बड़े मांसाहारियों के पुनरुत्पादन को तेजी से खतरे में पड़ी प्रजातियों के संरक्षण और पारिस्थितिकी तंत्र के कार्यों को बहाल करने की रणनीति के रूप में मान्यता दी गई है।
- चीता एकमात्र बड़ा मांसाहारी है जिसे मुख्य रूप से ऐतिहासिक समय में भारत में अति-शिकार द्वारा समाप्त किया गया है।
- भारत में अब नैतिक और पारिस्थितिक कारणों से अपनी खोई हुई प्राकृतिक विरासत को बहाल करने पर विचार करने की आर्थिक क्षमता है।

क्यों रुका था प्रोजेक्ट?

- जहां तक शिकार की बहुतायत का संबंध है, अदालत चिंतित थी कि क्या अफ्रीकी चीतों को अभयारण्य के लिए अनुकूल जलवायु मिलेगी।
- योजना को चुनौती देने वालों ने तर्क दिया कि चीतों के आवास को आनुवंशिक रूप से व्यवहार्य आबादी का समर्थन करने की आवश्यकता है।

चीता को पुनः बसाने के साथ मुद्दे :-

- 2018 के बाद से, कैनाइन डिस्टेंपर सहित दर्जनों शेरों की बीमारियों से मृत्यु हो चुकी है, जिससे एक ही स्थान पर सीमित होने पर नुकसान की भयावह संभावना खुल जाती है।
- कुनो में एक अतिरिक्त मुक्त जंगली शेरों की आबादी स्थापित करना सबसे महत्वपूर्ण है और

यदि कोई बाधाएं हैं, तो उन्हें पारदर्शी रूप से संबोधित किया जाना चाहिए।

- स्पष्ट रूप से, अफ्रीकी चीतों की शुरुआत गुजरात से कुनो राष्ट्रीय उद्यान में एशियाई शेरों को स्थानांतरित करने पर पूर्वता नहीं ले सकती है, जैसा कि 2013 में सर्वोच्च न्यायालय ने आदेश दिया था।
- हालांकि, एक साथ पुनः स्थानांतरण इन दो जंगली बिल्लियों के बीच शिकार के लिए संघर्ष पैदा कर सकता है।

स्मॉग टावर्स क्या हैं?



नई दिल्ली में कुछ शोधकर्ताओं ने स्मॉग टावरों के पास विरोधाभासी घटनाएं देखी हैं। टावर के सबसे नजदीक की हवा सबसे साफ होनी चाहिए, लेकिन डिवाइस ने कई मामलों में इसके विपरीत रिकॉर्ड किया।

स्मॉग टावर्स क्या हैं?

- स्मॉग टावर बड़े पैमाने पर एयर प्यूरीफायर के रूप में काम करने के लिए डिज़ाइन की गई

संरचनाएं हैं। वे हवा को सोखने के आधार पर एयर फिल्टर की कई परतों से सुसज्जित हैं।

- प्रदूषित हवा के स्मॉग टॉवर में प्रवेश करने के बाद, वातावरण में पुनः परिचालित होने से पहले इसे कई परतों द्वारा शुद्ध किया जाता है।

दिल्ली स्मॉग टॉवर की संरचना :-

- संरचना 24 मीटर ऊंची है, लगभग 8 मंजिला इमारत जितनी - एक 18 मीटर कंक्रीट टावर, 6 मीटर ऊंची छत के ऊपर। इसके आधार पर 40 पंखे हैं, प्रत्येक तरफ 10।
- प्रत्येक पंखा 25 क्यूबिक मीटर प्रति सेकंड हवा का निर्वहन कर सकता है, जो पूरे टॉवर के लिए 1,000 क्यूबिक मीटर प्रति सेकंड तक जोड़ सकता है। टावर के अंदर दो परतों में 5,000 फिल्टर हैं।
- फिल्टर और पंखे युनाइटेड स्टेट्स से आयात किए गए हैं।

यह कैसे काम करता है?

- टावर मिनेसोटा विश्वविद्यालय द्वारा विकसित एक 'downdraft air cleaning system' का उपयोग करता है।
- प्रदूषित हवा को 24 मीटर की ऊंचाई पर चूसा जाता है, और फिल्टर की गई हवा को टावर के नीचे, जमीन से लगभग 10 मीटर की ऊंचाई पर छोड़ा जाता है।
- जब टावर के निचले हिस्से में पंखे काम करते हैं, तो बनाया गया नकारात्मक दबाव ऊपर से हवा में चूसता है।

- फिल्टर में 'मैक्रो' परत 10 माइक्रोन और उससे बड़े कणों को फंसाती है, जबकि 'माइक्रो' परत लगभग 0.3 माइक्रोन के छोटे कणों को फिल्टर करती है।
- डाउनड्राफ्ट पद्धति चीन में उपयोग की जाने वाली प्रणाली से अलग है, जहां एक टावर 'अपड्राफ्ट' प्रणाली का उपयोग करता है, हवा को जमीन के पास से चूसा जाता है, और हीटिंग और संवहन द्वारा ऊपर की ओर बढ़ाया जाता है।
- टावर के शीर्ष पर छननी से हवा निकलती है।

संभावित प्रभाव :-

- कम्प्यूटेशनल फ्लुइड डायनेमिक्स मॉडलिंग से पता चलता है कि टॉवर से 1 किमी तक की हवा की गुणवत्ता पर टॉवर का प्रभाव पड़ सकता है।
- वास्तविक प्रभाव यह भी निर्धारित करेगा कि विभिन्न मौसम स्थितियों में टॉवर कैसे कार्य करता है, और हवा के प्रवाह के साथ PM2.5 का स्तर कैसे बदलता है।

स्मॉग टावरों की समस्या :-

- कई विशेषज्ञों का कहना है कि शहर की हवा को साफ करने के लिए स्मॉग टावर व्यवहार्य तरीका नहीं हैं।
- सरकार ने टावर के इनलेट और आउटलेट पर 80% प्रदूषण कम करने की बात कही थी लेकिन टावर से दूरी के प्रभाव के बारे में कभी नहीं बताया।
- दो टावरों पर 40 करोड़ रुपये खर्च करने के बजाय, सरकार कई अन्य विकल्पों पर धन खर्च कर

सकती थी जैसे कि छोटे और प्रदूषणकारी औद्योगिक बॉयलर या चिमनी आदि को बदलना।

समाचार में प्रजातियां: बारहसिंघा



कमजोर पूर्वी बारहसिंघा की आबादी, जो दक्षिण एशिया में कहीं और विलुप्त हो गई है, काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान और टाइगर रिजर्व में (2018 में 907 से 2020 में 868 तक) कम हो गई है।

बारहसिंघा :-

- बारहसिंघा, भारतीय उपमहाद्वीप में पाई जाने वाली एक हिरण प्रजाति है।
- उत्तरी और मध्य भारत में आबादी खंडित है, और दो अलग-अलग आबादी दक्षिण-पश्चिमी नेपाल में पाई जाती है।
- यह पाकिस्तान और बांग्लादेश में स्थानीय रूप से विलुप्त हो चुका है, और भूटान में इसकी उपस्थिति अनिश्चित है।
- असमिया में, बारहसिंघा को डोलहोरिना कहा जाता है।

Q. भारत के निम्नलिखित जीवों पर विचार करें और बताइए की कौन सा जीव संकटग्रस्त है:

1. घड़ियाल
2. लेदरबैक कछुआ
3. बारहसिंघा

नुसंतारा शहर: इंडोनेशिया की नई राजधानी



इंडोनेशिया की संसद ने देश की नई राजधानी बनाने वाले कानून को मंजूरी दे दी है। इसके तहत अब नई राजधानी नुसंतारा होगी। यह बोर्नियो द्वीप के हिस्से में मौजूद पूर्वी कालीमंतन में होगी।

नुसंतारा के बारे में :-

- नया राज्य राजधानी कानून विधेयक विडोडो की सरकार द्वारा गठित एक विशेष समिति द्वारा तैयार किया गया है और नुसंतारा, जिसे आईकेएन भी कहा जाता है, को इंडोनेशिया गणराज्य की राजधानी बनाता है।
- इंडोनेशिया की राजधानी के रूप में जकार्ता की स्थिति का हस्तांतरण नुसंतारा को, जहां परियोजना के लिए 256,142 हेक्टेयर भूमि अलग रखी गई है, 2024 के "पहले सेमेस्टर" में होगी।
- बिल के अनुसार पूर्वी कालीमंतन, जहां नई राजधानी होगी, को विश्व-शहर दृष्टि वाला कहा जाता है।

- इसे विश्व में एक स्थायी शहर बनने के उद्देश्य से डिजाइन और प्रबंधित किया जाएगा।

इंडोनेशिया अपनी राजधानी क्यों बदल रहा है?

- नया स्थान बहुत ही रणनीतिक है - यह इंडोनेशिया के केंद्र में है और शहरी क्षेत्रों के करीब है।
- शासन, व्यापार, वित्त, व्यापार और सेवाओं के केंद्र के रूप में जकार्ता अभी जो बोझ उठा रहा है वह बहुत भारी है।
- जकार्ता समुद्र के बढ़ते स्तर के कारण दुनिया की पहली डूबती राजधानी होने के लिए भी बदनाम है।
- शहर का प्रदूषण स्तर इतना खराब है कि यह वर्षों से दुनिया के सबसे प्रदूषित शहरों में से एक के रूप में रैंकिंग कर रहा है।

पूर्वी कालीमंतन कहाँ है?

- पूर्वी कालीमंतन बोर्नियो द्वीप के पूर्वी हिस्से में जकार्ता से 2,300 किलोमीटर दूर है, जो इंडोनेशिया, मलेशिया और ब्रुनेई द्वारा साझा किया जाता है।
- नई राजधानी उत्तरी पेनाजम पासर और कुताई कार्तनेगारा क्षेत्रों में स्थित होगी।
- पूर्वी कालीमंतन एक ऐसा क्षेत्र है जहां विशाल जल संसाधन और रहने योग्य क्षेत्र है।
- पूर्वी कालीमंतन वनस्पतियों और जीव से समृद्ध है।

नुसंतारा क्यों?

- नुसंतारा एक पुराना जावानीस शब्द है जिसका अर्थ है 'द्वीपसमूह'।
- नुसंतारा के नाम के साथ ऐतिहासिक, सामाजिक और दार्शनिक पहलू जुड़े हुए हैं।
- नाम समग्र रूप से इंडोनेशिया का प्रतिनिधित्व करेगा और राष्ट्र की क्षमता को दिखाएगा।

अन्य कौन से देश हैं जिन्होंने राजधानियाँ बदली हैं?

- इंडोनेशिया अपनी राजधानी बदलने वाला पहला देश नहीं है।
- उन देशों की एक लंबी सूची रही है जिन्होंने विभिन्न कारणों से अपनी राजधानियाँ बदली हैं। ब्राजील ने 1960 में अपने राजधानी शहर को रियो डी जेनेरियो से बदलकर ब्रासीलिया कर दिया, जो एक केंद्र में स्थित शहर है।
- 1991 में नाइजीरिया ने देश की राजधानी को लागोस से बदलकर अबुजा कर दिया।
- कजाकिस्तान ने 1997 में अपनी राजधानी को अल्माटी, जो अभी भी इसका वाणिज्यिक केंद्र है, से नूर-सुल्तान स्थानांतरित किया।
- म्यांमार ने 2005 में अपनी राजधानी को रंगून से बदलकर नैपीडॉ कर दिया था।

वन और भूमि उपयोग पर घोषणा



ग्लासगो में COP-26 में, देश वन और भूमि उपयोग पर घोषणा (या वनों की कटाई घोषणा) पर हस्ताक्षर करने के लिए एक साथ आए। हालांकि, भारत उन कुछ देशों में शामिल था, जिन्होंने घोषणापत्र पर हस्ताक्षर नहीं किए थे।

यह वनों की कटाई की घोषणा क्या है?

- इस पर 142 देशों द्वारा हस्ताक्षर किए गए, जो दुनिया भर में 90 प्रतिशत से अधिक वनों का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- सतत विकास प्रदान करते हुए और समावेशी ग्रामीण परिवर्तन को बढ़ावा देते हुए घोषणा 2030 तक वन हानि और भूमि क्षरण को रोकने और उलटने के लिए प्रतिबद्ध है।
- हस्ताक्षरकर्ताओं ने इस उद्देश्य के लिए निजी और सार्वजनिक निधियों में \$19 बिलियन का वचन दिया।

भारत ने शामिल होने से क्यों परहेज किया?

- भारत को वनों की कटाई, बुनियादी ढांचे के विकास और व्यापार के बीच की घोषणा के संबंध के बारे में चिंता थी।
- भारत का हवाला देते हुए पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन के प्रति किसी भी प्रतिबद्धता में व्यापार का कोई संदर्भ शामिल नहीं होना चाहिए।
- भारत में विश्लेषकों ने निर्णय को वन संरक्षण अधिनियम 1980 में प्रस्तावित संशोधन से जोड़ा है जो नई बुनियादी ढांचा परियोजनाओं के लिए वन भूमि अधिग्रहण के लिए वर्तमान में आवश्यक मंजूरी को आसान बनाएगा।

भारत ने कई चीजों से परहेज किया :-

- जलवायु परिवर्तन से संबंधित कुछ अन्य हालिया महत्वपूर्ण प्रतिज्ञाओं और निर्णयों पर भारत की स्थिति पर एक नज़र आपत्तियों या अनुपस्थिति का एक स्पष्ट पैटर्न प्रकट करता है।
- COP26 में, भारत वन, कृषि और वस्तु व्यापार (FACT) पर बातचीत का हिस्सा नहीं था।
- FACT, जो 28 देशों द्वारा समर्थित है, "स्थायी रूप से वनों और अन्य महत्वपूर्ण पारिस्थितिक तंत्रों की रक्षा और प्रबंधन करते हुए कृषि वस्तुओं के सतत विकास और व्यापार को प्रोत्साहित करना चाहता है"।
- भारत ने हाल ही में एक मसौदा प्रस्ताव के खिलाफ भी मतदान किया जिसमें UNSC में जलवायु परिवर्तन और अंतरराष्ट्रीय शांति और सुरक्षा पर इसके प्रभाव से संबंधित चर्चा की अनुमति दी गई थी।

भारत को इस घोषणा में क्यों शामिल होना चाहिए?

- मोटे तौर पर कहें तो भारत की सभी आपत्तियां बहुपक्षीय मंचों पर प्रक्रियात्मक मुद्दों पर आधारित हैं।
- हालांकि कागज पर न्यायोचित, ये आपत्तियां अन्य मुद्दों के बीच उन विविध तरीकों से अंधी लगती हैं जिनमें जलवायु परिवर्तन वैश्विक व्यापार, वनों की कटाई, कृषि और अंतरराष्ट्रीय शांति से जुड़ा हुआ है।

केरल को मिला पहला वैज्ञानिक पक्षी एटलस

केरल बर्ड एटलस (KBA), भारत में अपनी तरह का पहला राज्य-स्तरीय पक्षी एटलस है, जिसने सभी प्रमुख आवासों में पक्षी प्रजातियों के वितरण और बहुतायत के बारे में ठोस आधारभूत डेटा तैयार किया है, जिससे भविष्य के अध्ययन को प्रोत्साहन मिला है।

केरल बर्ड एटलस (KBA) :-

- केबीए 2015 और 2020 के बीच गीले (जुलाई से सितंबर) और सूखे (जनवरी से मार्च) मौसम के दौरान साल में दो बार 60 दिनों में व्यवस्थित सर्वेक्षण के आधार पर तैयार किया गया है।
- यह पक्षी देखने वाले समुदाय के 1,000 से अधिक स्वयंसेवकों की भागीदारी के साथ एक नागरिक विज्ञान संचालित अभ्यास के रूप में आयोजित किया गया था।
- KBA में 361 प्रजातियों के लगभग तीन लाख रिकॉर्ड हैं, जिनमें 94 अति दुर्लभ प्रजातियां, 103 दुर्लभ प्रजातियां, 110 सामान्य प्रजातियां, 44 अति सामान्य प्रजातियां और 10 सबसे प्रचुर प्रजातियां शामिल हैं।
- यह पाया गया कि आर्द्र मौसम की तुलना में शुष्क मौसम के दौरान प्रजातियों की संख्या अधिक थी

जबकि प्रजातियों की समृद्धि और समानता दक्षिणी जिलों की तुलना में उत्तरी और मध्य जिलों में अधिक थी।

KBA का महत्व :-

- KBA भौगोलिक भूभाग विभाजन से यादृच्छिक नमूने के माध्यम से प्रामाणिक, सुसंगत और तुलनीय डेटा प्रदान करता है।
- भौगोलिक विस्तार, नमूना प्रयास और 25,000 चेकलिस्ट के एकत्रीकरण से प्राप्त प्रजातियों के कवरेज के मामले में यह यकीनन एशिया का सबसे बड़ा पक्षी एटलस है।
- KBA को विभिन्न पारिस्थितिक परिकल्पनाओं के परीक्षण और विज्ञान समर्थित संरक्षण उपायों का सुझाव देने के लिए एक मूल्यवान संसाधन माना जाता है।

क्या है प्रदूषण नियंत्रण प्रमाणपत्र (PUC)?



दिल्ली सरकार जल्द ही फिलिंग स्टेशनों पर ईंधन के लिए PUC प्रमाणपत्र अनिवार्य करेगी।

PUC सर्टिफिकेट क्या है?

- PUC प्रमाणपत्र एक दस्तावेज है जिसे मोटर वाहन चलाने वाले किसी भी व्यक्ति को राज्य सरकार द्वारा अधिकृत वर्दी में एक पुलिस अधिकारी द्वारा प्रस्तुत करने के लिए कहा जा सकता है।
- यदि कोई वाहन निर्धारित उत्सर्जन मानदंडों का अनुपालन करते हुए पाया जाता है तो ये प्रमाण पत्र जारी करते हैं।
- मोटर वाहन (संशोधन) अधिनियम, 2019 के लागू होने के बाद से PUC प्रमाणपत्र अनिवार्य कर दिया गया है।
- PUC प्रमाणपत्र में वाहन का लाइसेंस प्लेट नंबर, PUC टेस्ट रीडिंग, जिस तारीख को PUC परीक्षण किया गया था और समाप्ति तिथि जैसी जानकारी होती है।

प्रदूषण नियंत्रण जांच कैसे की जाती है?

- प्रदूषण जांच के लिए कम्प्यूटरीकृत मॉडल सोसाइटी ऑफ इंडियन ऑटोमोबाइल मैनुफैक्चरर्स द्वारा विकसित किया गया था।
- एक गैस विश्लेषक एक कंप्यूटर से जुड़ा होता है, जिसमें एक कैमरा और एक प्रिंटर जुड़ा होता है।
- गैस विश्लेषक उत्सर्जन मूल्य को रिकॉर्ड करता है और सीधे कंप्यूटर को भेजता है, जबकि कैमरा वाहन की लाइसेंस प्लेट को कैचर करता है।
- इसके बाद, यदि उत्सर्जन मान सीमा के भीतर हैं तो एक प्रमाण पत्र जारी किया जा सकता है।

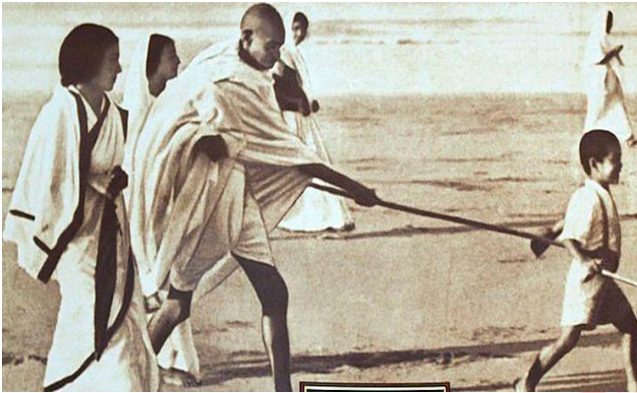
अनुपालन न करने पर जुर्माना :-

- परीक्षण की लागत 60 रुपये से 100 रुपये के बीच है।
- परीक्षण की वैधता बी.एस. IV वाहनों के लिए एक वर्ष और अन्य के लिए तीन महीने है।

- PUC उल्लंघन के लिए जुर्माना अब 10,000 रुपये हो गया है; संशोधनों के लागू होने से पहले यह पहले अपराध के लिए 1,000 रुपये और बाद के उल्लंघन के लिए 2,000 रुपये हुआ करता था।

Governance - शासन

क्या है 'नई तालीम'?



भारत के उपराष्ट्रपति ने कहा है कि नई शिक्षा नीति स्कूल स्तर पर शिक्षा के माध्यम के रूप में मातृभाषा को महत्व देकर महात्मा गांधी की 'नई तालीम' का अनुसरण करती है।

नई तालीम क्या है?

- नई तालीम शब्द दो शब्दों का मेल है - नई का अर्थ 'नया' और तालीम - एक उर्दू शब्द है जिसका अर्थ है 'शिक्षा'।
- 1937 में, गांधीजी ने भारत में नई तालीम की अवधारणा पेश की। इसका उद्देश्य ग्राम स्वराज (गांवों की मुक्ति) प्राप्त करना था।
- संक्षेप में, गांधीजी ने सभी गांवों को स्वतंत्र और आत्मनिर्भर बनाने का सपना देखा था।

- यह शरीर, मन और आत्मा के संपूर्ण व्यक्तित्व विकास के लिए एक दृष्टिकोण है और यह चार सिद्धांतों पर आधारित था:

1. हस्तशिल्प कार्य के साथ-साथ मातृभाषा में शिक्षा,
2. काम को इलाके की सबसे उपयोगी व्यावसायिक जरूरतों से जोड़ा जाना चाहिए,
3. अधिगम को व्यावसायिक कार्य से जोड़ा जाना चाहिए, और
4. कार्य सामाजिक रूप से उपयोगी और जीवनयापन के लिए आवश्यक उत्पादक होना चाहिए।

गांधीजी और शिक्षा :-

- शिक्षा के क्षेत्र में गांधी का पहला प्रयोग दक्षिण अफ्रीका में टॉल्स्टॉय फार्म आश्रम में शुरू हुआ।
- सेवाग्राम (वर्धा) में रहते हुए और स्वतंत्रता संग्राम की गर्मी में, गांधीजी ने शिक्षा के बारे में हरिजन में अपना प्रभावशाली लेख लिखा था।
- इसमें उन्होंने बुनियादी शिक्षाशास्त्र (या शिक्षण) की रूपरेखा तैयार की, जिसमें निम्नलिखित पर ध्यान दिया गया:
 1. शिक्षा का आजीवन चरित्र,
 2. सामाजिक चरित्र और

3. एक समग्र प्रक्रिया

- इस प्रकार, गांधीजी के लिए, शिक्षा 'व्यक्ति का नैतिक विकास' है, एक प्रक्रिया जो परिभाषा के अनुसार 'आजीवन' है।
- वह सीखने की प्रक्रिया में शिक्षक की भूमिका के महत्व को मानते थे।

Q. गांधीवाद और मार्क्सवाद के बीच एक आम सहमति है :-

- एक राज्यविहीन समाज का अंतिम लक्ष्य
- वर्ग संघर्ष
- निजी संपत्ति का उन्मूलन
- आर्थिक नियतत्ववाद

समाचार चैनलों के लिए BARC रेटिंग फिर से शुरू हो जाएगी



समाचार चैनलों के लिए ब्रॉडकास्ट ऑडियंस रिसर्च काउंसिल (BARC) द्वारा रेटिंग फिर से शुरू हो जाएगी, जब संगठन ने अपनी प्रक्रियाओं और प्रोटोकॉल को संशोधित किया। मुंबई पुलिस द्वारा टीआरपी से छेड़छाड़ करने के एक निजी चैनल के प्रयासों से जुड़े एक रैकेट का

भंडाफोड़ करने के बाद रेटिंग को निलंबित कर दिया गया था।

टीआरपी क्या है?

- सरल शब्दों में, जो कोई भी एक मिनट से अधिक समय तक टेलीविजन देखता है उसे दर्शक माना जाता है।
- टीआरपी या टारगेट रेटिंग पॉइंट वह मीट्रिक है जिसका उपयोग मार्केटिंग और विज्ञापन एजेंसियों द्वारा इस व्यूअरशिप का मूल्यांकन करने के लिए किया जाता है।
- भारत में, टीआरपी को ब्रॉडकास्ट ऑडियंस रिसर्च काउंसिल (BARC) द्वारा बार-ओ-मीटर का उपयोग करके रिकॉर्ड किया जाता है जो चुनिंदा घरों में टेलीविजन में स्थापित होते हैं।
- अब तक, BARC केंद्र ने देश भर में 44,000 घरों में इन मीटरों को स्थापित किया है। ऑडियो वॉटरमार्क प्रसारण से पहले वीडियो सामग्री में एम्बेड किए जाते हैं।
- ये वॉटरमार्क मानव कान के लिए श्रव्य नहीं हैं, लेकिन समर्पित हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर का उपयोग करके आसानी से पता लगाया और डिकोड किया जा सकता है।
- जैसा कि देखने के विवरण बार-ओ-मीटर द्वारा रिकॉर्ड किए जाते हैं, वैसे ही वॉटरमार्क भी होते हैं।

BARC क्या है?

- यह विज्ञापनदाताओं, विज्ञापन एजेंसियों और प्रसारण कंपनियों के संयुक्त स्वामित्व वाला एक

उद्योग निकाय है, जिसका प्रतिनिधित्व द इंडियन सोसाइटी ऑफ एडवर्टाइजर्स, इंडियन ब्रॉडकास्टिंग फाउंडेशन और एडवर्टाइजिंग एजेंसीज एसोसिएशन ऑफ इंडिया द्वारा किया जाता है।

- हालांकि इसे 2010 में बनाया गया था, सूचना और प्रसारण मंत्रालय ने 10 जनवरी, 2014 को भारत में टेलीविजन रेटिंग एजेंसियों के लिए नीति दिशानिर्देशों को अधिसूचित किया और भारत में टेलीविजन रेटिंग करने के लिए इन दिशानिर्देशों के तहत जुलाई 2015 में BARC को पंजीकृत किया।

परिवारों का चयन कैसे किया जाता है?

- जिन घरों में बार-ओ मीटर लगाए गए हैं, उनका चयन दो चरणों वाली प्रक्रिया है।
- पहला कदम है स्थापना सर्वेक्षण, लक्षित आबादी में से लगभग 3 लाख घरों के नमूने का एक बड़े पैमाने पर आमने-सामने सर्वेक्षण। यह सालाना किया जाता है।
- इनमें से, जिन घरों में बार-ओ-मीटर होंगे या जिन्हें BARC भर्ती नमूना कहता है, उन्हें यादृच्छिक रूप से चुना जाता है। परिवारों की भर्ती के लिए फील्डवर्क सीधे BARC केंद्र द्वारा नहीं किया जाता है।
- BARC ने अपनी वेबसाइट पर कहा है कि पैनल घरों के देखने के व्यवहार की सूचना BARC इंडिया को प्रतिदिन दी जाती है। आकस्मिक जांच या तो शारीरिक रूप से या टेलीफोन पर नियमित रूप से की जाती है।

BARC द्वारा सतर्कता गतिविधियां

- BARC इंडिया द्वारा कुछ संदिग्ध बाहरी लोगों की भी सीधे जांच की जाती है।
- BARC इंडिया में बाहरी लोगों की जांच करने के लिए एक अलग सतर्कता एजेंसी भी शामिल है जिसे वह अत्यधिक संदिग्ध मानता है।
- और सूचना और प्रसारण मंत्रालय के दिशा-निर्देशों के अनुसार, इन परिवारों की हर साल रोटेशन की जाती है।
- यह रोटेशन इस तरह से है कि पैनल के प्रतिनिधित्व को बनाए रखते हुए पुराने पैनल घरों को पहले हटा दिया जाता है।

प्रक्रिया में क्या खामियां हैं?

- टीआरपी के कामकाज को लेकर पिछले कई मौकों पर कई बार संदेह जताया जा चुका है।
- कई रिपोर्टों के अनुसार, टेलीविजन चैनलों के राजस्व का लगभग 70% विज्ञापन से आता है और केवल 30% सदस्यता से आता है।
- आरोप है कि टीआरपी में हेराफेरी करने के लिए घरवालों को पैसे दिए जा रहे थे।

प्रश्न : "टीआरपी पत्रकारिता" से आपका क्या तात्पर्य है? भारतीय मीडिया में स्व-नियमन की वर्तमान व्यवस्था में खामियों की चर्चा कीजिए।

गणतंत्र दिवस की झांकियों को कैसे डिजाइन और चुना जाता है



हाल ही में, गणतंत्र दिवस परेड के लिए पश्चिम बंगाल की झांकी को बिना कोई कारण बताए खारिज कर दिया गया था।

गणतंत्र दिवस परेड का प्रबंधन कौन करता है?

- रक्षा मंत्रालय गणतंत्र दिवस परेड और समारोहों के लिए जिम्मेदार प्राधिकरण है।
- सितंबर के आसपास, यह सभी राज्यों, केंद्र शासित प्रदेश, केंद्र सरकार के विभागों और कुछ संवैधानिक प्राधिकरणों को झांकी के माध्यम से परेड में भाग लेने के लिए आमंत्रित करता है।

झांकियों को मैनेज करना :-

- सभी झांकियों में क्या-क्या शामिल हो सकता है या क्या होना चाहिए, इस बारे में रक्षा मंत्रालय बुनियादी दिशा-निर्देश साझा करता है।
- दो अलग-अलग राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों की झांकियां एक जैसी नहीं हो सकतीं, क्योंकि झांकियां मिलकर देश की विविधता को प्रदर्शित करती हैं।
- राज्य/केंद्र शासित प्रदेश/विभाग के नाम के अलावा, झांकी में लोगो का कोई लेखन या उपयोग नहीं

हो सकता है, जो आगे की तरफ हिंदी, पीछे अंग्रेजी और किनारों पर एक क्षेत्रीय भाषा में लिखा जाना चाहिए।

- मंत्रालय प्रतिभागियों को झांकी के लिए पर्यावरण के अनुकूल सामग्री का उपयोग करने और प्लास्टिक या प्लास्टिक आधारित उत्पादों के उपयोग से बचने के लिए भी कहता है।

झांकियों का चयन कैसे किया जाता है?

- चयन प्रक्रिया विस्तृत और समय लेने वाली है।
- रक्षा मंत्रालय कला, संस्कृति, चित्रकला, मूर्तिकला, संगीत, वास्तुकला, नृत्यकला आदि जैसे क्षेत्रों के विशिष्ट व्यक्तियों की एक विशेषज्ञ समिति का गठन करता है।

चयन की प्रक्रिया :-

(1) रेखाचित्र प्रस्तुत करना

- सबसे पहले, प्रस्तुत किए गए स्केच या प्रस्तावों के डिजाइन की जांच इस समिति द्वारा की जाती है, जो स्केच या डिजाइन में किसी भी संशोधन के लिए सुझाव दे सकती है।
- स्केच सरल, रंगीन, समझने में आसान होना चाहिए और अनावश्यक विवरण से बचना चाहिए।
- यह स्व-व्याख्यात्मक होना चाहिए, और किसी लिखित विवरण की आवश्यकता नहीं होनी चाहिए।

(2) संगीत और दृश्य

- यदि झांकी के साथ कोई पारंपरिक नृत्य शामिल है, तो वह लोक नृत्य होना चाहिए, और वेशभूषा

और संगीत वाद्ययंत्र पारंपरिक और प्रामाणिक होना चाहिए।

- प्रस्ताव में नृत्य की वीडियो क्लिपिंग शामिल होनी चाहिए।

(3) 3डी मॉडल

- एक बार स्वीकृत हो जाने पर, अगला चरण प्रतिभागियों के लिए उनके प्रस्तावों के लिए त्रि-आयामी (3डी) मॉडल के साथ आने का होता है।
- कई मानदंडों को ध्यान में रखते हुए अंतिम चयन के लिए विशेषज्ञ समिति द्वारा इनकी फिर से जांच की जाती है।
- अंतिम चयन करने में समिति कारकों के संयोजन को देखती है, दृश्य अपील, जनता पर प्रभाव, झांकी के विचार/विषय, शामिल विवरण की डिग्री को देखते हुए।

क्या उन्हें एक विशेष आकार का होना चाहिए?

- रक्षा मंत्रालय प्रत्येक प्रतिभागी को एक ट्रैक्टर और एक ट्रेलर प्रदान करता है, और उस पर झांकी फिट होनी चाहिए।
- मंत्रालय इसका हिस्सा बनने के लिए किसी भी अतिरिक्त ट्रैक्टर या ट्रेलर, या यहां तक कि किसी अन्य वाहन के उपयोग पर रोक लगाता है।
- हालांकि, प्रतिभागी अपने मंत्रालय द्वारा प्रदान किए गए ट्रैक्टर या ट्रेलर को अन्य वाहनों से बदल सकते हैं, लेकिन कुल संख्या दो वाहनों से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- झांकी की थीम के अनुरूप ट्रैक्टर को छलावरण करना होता है, और मंत्रालय ट्रैक्टर और ट्रेलर के बीच मोड़ के लिए लगभग छह फीट की दूरी तय करता है।
- जिस ट्रेलर पर झांकी रखी जाएगी उसका आयाम 24 फीट, 8 इंच लंबा; आठ फीट चौड़ा; चार फीट दो इंच ऊंचा; 10 टन की भार वहन क्षमता के साथ होनी चाहिए।

History - इतिहास

रानी वेलु नाच्चियार कौन थीं?



प्रधानमंत्री ने रानी वेलू नाच्चियार को उनकी जयंती पर श्रद्धांजलि दी है।

वेलु नाच्चियार (1730-1796)

- रानी वेलु नाच्चियार तमिलनाडु के शिवगंगई ज़िले की 18वीं सदी की रानी थीं। 1780-1790

- वह भारत में ईस्ट इंडिया कंपनी के साथ युद्ध छेड़ने वाली पहली भारतीय रानी थीं।
- उन्हें व्यापक रूप से वीरमंगई ("बहादुर महिला") के रूप में जाना जाता है।

उनका जीवन :-

[ए] प्रारंभिक जीवन

- वेलु नाच्चियार रामनाथपुरम की राजकुमारी और राजा चेल्लामुथु विजयरागुनाथ सेतुपति और रामनाद साम्राज्य की रानी सकंधिमुथथल की इकलौती संतान थीं।
- नाच्चियार को युद्ध के कई तरीकों में प्रशिक्षित किया गया था, जिसमें युद्ध हथियारों के उपयोग, वलारी, सिलंबम, घुड़सवारी और तीरंदाजी जैसे मार्शल आर्ट शामिल थे।
- वह कई भाषाओं की विद्वान थीं और फ्रेंच, अंग्रेजी और उर्दू जैसी भाषाओं में पारंगत थीं।

[बी] लड़ाइयाँ लड़ी :-

- इस अवधि के दौरान, उसने एक सेना का गठन किया और 1780 में ईस्ट इंडिया कंपनी के खिलाफ एक अभियान शुरू करने के उद्देश्य से हैदर अली के साथ गठबंधन की मांग की।
- जब उनके पति, राजा मुथु वदुगनाथपेरिया ईस्ट इंडिया कंपनी के सैनिकों के साथ युद्ध में मारे गए, तो वह संघर्ष में फंस गईं।
- जब वेलू नाच्चियार को वह जगह मिली जहां ईस्ट इंडिया कंपनी ने उनके कुछ गोला-बारूद जमा किए थे, तो उसने उस स्थान पर आत्मघाती हमले की व्यवस्था की और उसे उड़ा दिया।

दिल्ली विधानसभा ने तख्त दमदमा साहिब को सिखों के पांचवें तख्त के रूप में मान्यता दी



दिल्ली विधानसभा ने तख्त दमदमा साहिब को सिखों के पांचवें तख्त के रूप में मान्यता देते हुए दिल्ली सिख गुरुद्वारा अधिनियम, 1971 में एक संशोधन विधेयक पारित किया है।

सिख तख्त क्या है?

- तख्त, जिसका अर्थ है एक सिंहासन, सिखों के लिए अस्थायी सत्ता की सीट है।
- पांच सिख तख्त हैं, पंजाब में तीन और महाराष्ट्र और बिहार में एक-एक।

(1) अकाल तख्त

- अमृतसर में स्थित, यह तख्तों में सबसे पुराना है, और पाँचों में सर्वोच्च माना जाता है।
- यह 1606 में गुरु हरगोबिंद द्वारा स्थापित किया गया था, जिनके छठे गुरु के रूप में उनके पिता, गुरु अर्जन देव की फांसी के बाद, सिख इतिहास में एक महत्वपूर्ण मोड़ माना जाता है।

- अकाल तख्त, एक ऊंचा मंच जिसे उन्होंने हरमंदिर साहिब (स्वर्ण मंदिर) के गर्भगृह की ओर जाने वाले मार्ग के सामने बनाया था।
- यह आध्यात्मिक अधिकार (पीरी) के साथ अस्थायी अधिकार और सिख समुदाय (मिरी) की राजनीतिक संप्रभुता के एक साथ आने का प्रतीक है।
- इसे सिख राष्ट्रवाद के पहले मार्कर के रूप में देखा जाता है।

अन्य चार तख्त सिखों के दसवें गुरु, गुरु गोबिंद सिंह से जुड़े हुए हैं।

(2) तख्त केशगढ़ साहिब

- पंजाब में आनंदपुर साहिब में स्थित है। यहीं पर गुरु गोबिंद सिंह ने 1699 में दीक्षित सिख योद्धा खालसा का पालन-पोषण किया था।

(3) तख्त पटना साहिब

- गुरु गोबिंद सिंह का जन्म यहां 1666 में हुआ था।

(4) तख्त हजूर साहिब

- नांदेड़ में, जहां गुरु गोबिंद सिंह ने समय बिताया था और जहां 1708 में उनका अंतिम संस्कार किया गया था।

(5) तख्त दमदमा साहिब

- बठिंडा के तलवंडी साबो में। गुरु गोबिंद सिंह ने यहां कई महीने बिताए।

दिल्ली सिख गुरुद्वारा अधिनियम में संशोधन का क्या मतलब है?

- सीधे शब्दों में कहें तो यह दिल्ली सिख गुरुद्वारा प्रबंधन समिति (DSGMC) के घर में एक और सदस्य जोड़ता है।
- इससे पहले, सदन में चार सदस्य थे।

क्या यह पहली बार है जब इसे पांचवें तख्त के रूप में मान्यता दी गई है?

- 1999 में केंद्रीय गृह मंत्रालय द्वारा तख्त दमदमा साहिब को पांचवें सिख तख्त के रूप में मान्यता दी गई थी।
- इसने इसे 23 अप्रैल, 1999 की अधिसूचना के साथ सिख गुरुद्वारा अधिनियम, 1925 (1925 का पंजाब अधिनियम VIII) में शामिल किया।
- इससे पहले, एक SGPC उप-समिति ने पंजाब पुनर्गठन अधिनियम, 1966 के माध्यम से पंजाब को एक अलग राज्य के रूप में बनाए जाने के बाद नवंबर 1966 में इसे सिखों का पांचवां तख्त घोषित किया था।

यह कदम राजनीतिक रूप से कितना महत्वपूर्ण है?

- यह पंजाब विधानसभा चुनावों से पहले आता है, जहां दिल्ली की सत्ताधारी पार्टी का बहुत बड़ा दांव है।

सिख तख्तों की क्या भूमिका है?

- तख्त सिख समुदाय से संबंधित मुद्दों पर समय-समय पर हुकुमनामा (नैतिक आदेश) जारी करने के लिए जाने जाते हैं।
- अकाल तख्त उनमें सर्वोच्च है क्योंकि यह सबसे पुराना है और सिख विद्वानों का कहना है कि इसे स्वयं एक सिख गुरु ने बनाया था।
- पूरे समुदाय से संबंधित कोई भी आदेश या आदेश अकाल तख्त से ही जारी किया जाता है।
- यह अकाल तख्त से है कि सिख सिद्धांत और आचार संहिता का उल्लंघन करने वाले सिखों को धार्मिक दंड (घोषित तनखैया) दिया जाता है।

तख्तों के जत्थेदारों की नियुक्ति कौन करता है?

- पंजाब में तीन तख्त सीधे SGPC द्वारा नियंत्रित होते हैं, जो जत्थेदारों की नियुक्ति करता है।
- यह व्यापक रूप से समझा जाता है कि SAD इन तीन जत्थेदारों की नियुक्ति पर अंतिम मुहर लगाता है।
- पंजाब के बाहर दो तख्तों के अपने-अपने ट्रस्ट और बोर्ड हैं।

26 दिसंबर को मनाया जाएगा वीर बाल दिवस



प्रधानमंत्री ने घोषणा की है कि 26 दिसंबर को अब से अंतिम सिख गुरु, गुरु गोबिंद सिंह के चार पुत्रों साहिबजादों के साहस को श्रद्धांजलि देने के लिए वीर बाल दिवस के रूप में चिह्नित किया जाएगा।

साहिबजादों की कहानी क्या है?

- शब्द "साहिबजादा" का अर्थ पंजाबी में "बेटा" होता है और यह आमतौर पर सिखों के दसवें गुरु, गुरु गोबिंद सिंह के 4 पुत्रों को संदर्भित करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द है।
- सिख धर्म और हिंदू धर्म की रक्षा के लिए बलिदान देने वाले चार साहिबजादों की याद में 21 से 27 दिसंबर के सप्ताह को बलिदान सप्ताह के रूप में मनाया जाता है।
- साहिबजादा अजीत सिंह, जुझार सिंह, जोरावर सिंह और फतेह सिंह जबरन धर्मांतरण के खिलाफ अपने धार्मिक विश्वासों को बचाते हुए शहीद हो गए।

उनकी शहादत: एक पृष्ठभूमि की कहानी :-

- खालसा पंथ की स्थापना के बाद, गुरु गोबिंद सिंह ने औरंगजेब के आक्रमण से लड़ने के लिए 20-21 दिसंबर 1704 को अपने परिवार के साथ श्री आनंदपुर साहिब के किले को छोड़ दिया।
- बड़े साहिबजादे अजीत सिंह, जुझार सिंह गुरु जी के साथ रहे, जबकि छोटे बेटे जोरावर सिंह और फतेह सिंह माता गुजरी जी के साथ रहे।
- सरहिंद के सूबेदार वजीर खान ने बाद में दो साहिबजादों को गिरफ्तार कर लिया और उन्हें धर्म परिवर्तन का लालच दिया।

- अंत में, उन्हें जीवित दीवारों में चुनवाने की घोषणा की गई।
- चमकौर के युद्ध (1705) में शेष दो साहिबजादों की हत्या कर दी गई।

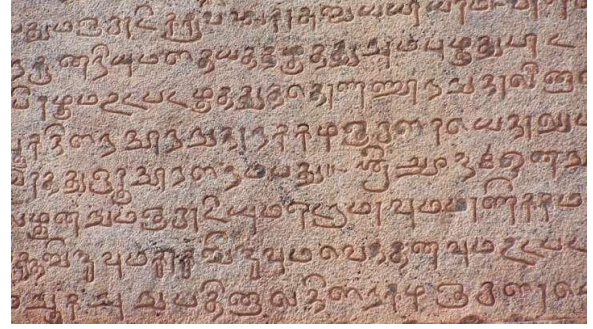
उनकी शहादत का परिणाम :-

- जब इसकी खबर गुरुजी तक पहुंची तो उन्होंने औरंगजेब को एक जफरनामा (जीत का पत्र) लिखा, जिसमें उन्होंने औरंगजेब को चेतावनी दी कि खालसा पंथ आपके साम्राज्य को नष्ट करने के लिए तैयार है।
- बाबा बंदा सिंह बहादुर ने गुरुजी के साहिबजादों की शहादत का बदला लिया।
- उन्होंने वज़ीर खान को सरहिंद में उसके कार्यों के लिए दंडित किया और पूरे क्षेत्र में सिख आधिपत्य स्थापित किया।
- इस बलिदान का परिणाम यह हुआ कि बाद में महाराजा रणजीत सिंह के नेतृत्व में एक बड़े सिख साम्राज्य का उदय हुआ।

भारतीय इतिहास की एक ऐतिहासिक घटना :-

- यह घटना भारतीय इतिहास का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है और उनकी शहादत के अवसर को बड़े जोश और दुख दोनों के साथ याद और मनाया जाता है।
- साहिबजादों के नामों को सम्मानपूर्वक संरक्षित किया जाता है और हर बार प्रार्थना के अरदास (प्रार्थना) को किसी मण्डली में या किसी व्यक्ति द्वारा निजी तौर पर पढ़ा जाता है।

समाचार में: प्राचीन तमिल सभ्यता



तमिलनाडु पुरातत्व विभाग द्वारा थूथुकुडी जिले में कोरकाई के तट पर समुद्र में एक टोही सर्वेक्षण किया जाएगा, जहां तमीरापारानी नदी समुद्र में मिलती है, जिसका उल्लेख संगम साहित्य में मिलता है।

तमीरापारानी नदी के बारे में :-

1. थामिराबरानी या ताम्रपर्णी या पोरुनई एक बारहमासी नदी है जो पश्चिमी घाट की पोथीगई पहाड़ियों के अगस्त्यरकुडम शिखर से निकलती है।
2. यह दक्षिणी भारत के तमिलनाडु राज्य के तिरुनेलवेली और थूथुकुडी जिलों से होकर मन्नार की खाड़ी में गिरती है।
3. पूर्व-शास्त्रीय काल में इसे ताम्रपर्णी नदी कहा जाता था, यह एक ऐसा नाम है जो श्रीलंका के द्वीप को दिया गया था।
4. नदी का पुराना तमिल नाम पोरुनई है।

इसका इतिहास :-

- तान पोरुनाई के कई नाम व्युत्पत्तियों में ताम्परापारानी, तमिरबर्नी, तमिरवरुनी शामिल हैं।

- तान पोरुनाई नथी का उल्लेख प्राचीन संगम तमिल साहित्य पुराणनुरु में शास्त्रीय तमिल कवियों द्वारा मिलता है।
- संस्कृत साहित्य पुराणों, महाभारत और रामायण में एक पवित्र नदी के रूप में मान्यता प्राप्त, नदी प्रारंभिक पांडियन साम्राज्य में अपने मोती और शंख मत्स्य पालन और व्यापार के लिए प्रसिद्ध थी।
- ताम्रपर्णी नदी से उत्तर-पश्चिमी श्रीलंका में व्यापारिक, व्यापारियों और ताड़ी निकालने वालों सहित लोगों की आवाजाही ने निकट से जुड़े क्षेत्र के लिए नाम के साझा नाम का नेतृत्व किया।
- नदी पर एक महत्वपूर्ण ऐतिहासिक दस्तावेज ताम्रपर्णी महात्म्यं ग्रंथ है।
- इसके किनारे कई प्राचीन मंदिर हैं। अप्पनकोइल के नाम से जाना जाने वाला एक गांव नदी के उत्तरी किनारे पर स्थित है।

International Relations - अंतर्राष्ट्रीय सम्बन्ध

भारत, पाकिस्तान ने परमाणु प्रतिष्ठानों, कैदियों की सूची का आदान-प्रदान किया

गैर-परमाणु आक्रमण समझौता :-



भारत और पाकिस्तान ने अपने परमाणु प्रतिष्ठानों की एक सूची का आदान-प्रदान किया है, जिन पर शत्रुता में वृद्धि के मामले में हमला नहीं किया जा सकता है, एक वार्षिक परंपरा के हिस्से के रूप में जो दोनों पड़ोसियों के बीच तीन दशकों से अधिक समय से चल रहा है।

- परमाणु हथियारों की कमी (या सीमा) पर भारत और पाकिस्तान के बीच गैर-परमाणु आक्रमण समझौता एक द्विपक्षीय और परमाणु हथियार नियंत्रण संधि है।
- दोनों ने एक दूसरे पर परमाणु प्रतिष्ठानों और सुविधाओं पर हमला करने के लिए विदेशी शक्तियों पर हमला नहीं करने या उनकी सहायता नहीं करने का संकल्प लिया।
- संधि का मसौदा 1988 में तैयार किया गया था, और 21 दिसंबर 1988 को प्रधानमंत्री राजीव गांधी और उनकी समकक्ष बेनजीर भुट्टो द्वारा हस्ताक्षरित किया गया था; यह जनवरी 1991 से लागू हुआ।
- संधि ने अपने हस्ताक्षरकर्ताओं को एक दूसरे के परमाणु प्रतिष्ठानों और सुविधाओं पर अचानक

हमला करने (या हमला करने के लिए विदेशी शक्ति की सहायता करने के लिए) करने से रोक दिया।

- जनवरी 1992 से शुरू होकर, भारत और पाकिस्तान ने सालाना अपने-अपने सैन्य और असैन्य परमाणु-संबंधी सुविधाओं की सूचियों का आदान-प्रदान किया है।

संधि की आवश्यकता :-

- 1986-87 में, भारतीय सेना द्वारा बड़े पैमाने पर अभ्यास, 'Brasstacks' को अंजाम दिया गया, जिससे पाकिस्तान की परमाणु सुविधाओं पर भारतीय हमले की आशंका बढ़ गई।
- तब से, दोनों देशों के विदेश मंत्रालय परमाणु हथियारों के नियंत्रण की दिशा में एक समझौता करने के लिए बातचीत कर रहे थे।

समझौते का महत्व :-

- संधि ने अपने हस्ताक्षरकर्ताओं को एक दूसरे के परमाणु प्रतिष्ठानों और सुविधाओं पर अचानक हमला करने (या हमला करने के लिए विदेशी शक्ति की सहायता करने के लिए) करने से रोक दिया।
- संधि एक विश्वास निर्माण सुरक्षा उपाय वातावरण प्रदान करती है।

अन्य: कैदियों की जानकारी साझा करना

- दोनों देश एक-दूसरे की हिरासत में बंद कैदियों की सूची एक साथ साझा करते हैं।
- इन सूचियों का आदान-प्रदान मई 2008 में हस्ताक्षरित कांसुलर एक्सेस समझौते के प्रावधानों के तहत किया जाता है।
- इस समझौते के तहत, दोनों देशों को हर साल 1 जनवरी और 1 जुलाई को (यानी साल में दो बार) व्यापक सूचियों का आदान-प्रदान करना चाहिए।

Polity - राजनीति

अंग्रेजी अदालत की भाषा है: गुजरात एच.सी.



गुजरात उच्च न्यायालय की एक खंडपीठ ने एक दोषी को केवल अंग्रेजी में बोलने के लिए कहा है क्योंकि संविधान

के अनुच्छेद 348 के अनुसार उच्च न्यायापालिका में अंग्रेजी भाषा उच्च न्यायालय की भाषा होगी।

अनुच्छेद 348 क्या है?

- यह सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों में और अधिनियमों, विधेयकों आदि के लिए उपयोग की जाने वाली भाषाओं का प्रावधान करता है
- अनुच्छेद 348 (1) यह प्रावधान करता है कि सर्वोच्च न्यायालय और प्रत्येक उच्च न्यायालय में सभी कार्यवाही अंग्रेजी भाषा में होगी अन्यथा जब तक कि संसद कानून द्वारा प्रदान न करे।

- अनुच्छेद 348(2) के तहत, राज्य के राज्यपाल, राष्ट्रपति की पूर्व सहमति से, राज्य के किसी भी आधिकारिक उद्देश्य के लिए इस्तेमाल की जाने वाली हिंदी भाषा या किसी अन्य भाषा के उपयोग को अधिकृत कर सकते हैं।
- इसमें कहा गया है कि उस राज्य में अपनी प्रमुख सीट वाले उच्च न्यायालय की कार्यवाही में बशर्ते कि ऐसे उच्च न्यायालयों द्वारा पारित आदेश, निर्णय या आदेश अंग्रेजी में हों।

अन्य भाषाओं के उपयोग की अनुमति कब है?

- राजभाषा अधिनियम, 1963 की धारा 7 में प्रावधान है कि अंग्रेजी भाषा के अलावा हिंदी या किसी राज्य की राजभाषा के प्रयोग को भी अधिकृत किया जा सकता है।
- यह उस राज्य के लिए उच्च न्यायालय द्वारा किए गए निर्णयों आदि के उद्देश्य से भारत के राष्ट्रपति की सहमति से, राज्य के राज्यपाल द्वारा किया जाना है।

Science Tech Art & Culture - विज्ञान तकनीक कला और संस्कृति

सॉलिड स्टेट बैटरी क्या हैं?



ट्विटर के सीईओ पराग अग्रवाल के बाद, अब एक और भारतीय मूल के अमेरिकी बैटरी स्टार्टअप के सीईओ और संस्थापक जगदीप सिंह बैटरी तकनीक में उनकी हालिया सफलता के कारण सुर्खियों में हैं।

क्वांटमस्केप के बारे में :-

- क्वांटमस्केप कॉर्प वोकसवैगन एजी द्वारा समर्थित एक बैटरी स्टार्टअप है।
- दो इलेक्ट्रोडों को अलग करने वाले ठोस इलेक्ट्रोलाइट के साथ इसकी सॉलिड-स्टेट बैटरी लिथियम धातु - को ई वाहन उद्योग में एक असाधारण उज्ज्वल संभावना के रूप में देखा जाता है।

सॉलिड-स्टेट बैटरी क्या हैं?

- सॉलिड-स्टेट बैटरी एक बैटरी तकनीक है जो लिथियम-आयन या लिथियम पॉलीमर बैटरी में पाए जाने वाले लिक्विड या पॉलीमर जेल इलेक्ट्रोलाइट्स के बजाय सॉलिड इलेक्ट्रोड और सॉलिड इलेक्ट्रोलाइट का उपयोग करती है।
- ऐसी बैटरी तरल लिथियम आयन बैटरी की कई समस्याओं के लिए संभावित समाधान प्रदान कर सकती हैं, जैसे ज्वलनशीलता, सीमित वोल्टेज,

अस्थिर ठोस-इलेक्ट्रोलाइट इंटरफेज़ गठन, खराब साइकिल चालन प्रदर्शन और ताकत।

लिथियम-आयन बैटरी क्या हैं?

- लिथियम-आयन बैटरियां जलीय इलेक्ट्रोलाइट समाधान का उपयोग करती हैं, जहां आयन एनोड (आमतौर पर ग्रेफाइट से बना नकारात्मक इलेक्ट्रोड) और कैथोड (लिथियम से बना सकारात्मक इलेक्ट्रोड) के बीच स्थानांतरण और इलेक्ट्रॉनों के पुनर्भरण और निर्वहन को ट्रिगर करता है।
- आज के मोबाइल फोन और इलेक्ट्रिक वाहनों में उपयोग की जाने वाली लिथियम-आयन सेल का ऊर्जा घनत्व पुरानी पीढ़ी की निकल-कैडमियम बैटरी की तुलना में लगभग चार गुना अधिक है।

इसकी सीमाएं :-

- **कम ऊर्जा घनत्व:** पिछले एक दशक में प्रौद्योगिकी में सुधार के बावजूद, लंबे समय तक चार्जिंग समय और कमजोर ऊर्जा घनत्व जैसे मुद्दे बने रहते हैं।
- **छोटे उपकरण:** जबकि लिथियम-आयन बैटरी को फोन और लैपटॉप के लिए पर्याप्त रूप से कुशल के रूप में देखा जाता है, फिर भी उनमें उस सीमा की कमी होती है जो ईवीएस को एक व्यवहार्य विकल्प बनाती है।
- **अत्यधिक प्रतिक्रियाशीलता:** एक बड़ी समस्या यह है कि लिथियम धातु अत्यंत प्रतिक्रियाशील है।
- **कोशिकाओं का क्षरण:** लिथियम जंग का मुख्य रूप डेंड्राइट्स (शाखित लिथियम संरचनाएं) हैं जो इलेक्ट्रोड से निकलते हैं और संभावित रूप से सेल

को शॉर्ट-सर्किट करने वाले विभाजक को छेद सकते हैं।

- **आग का खतरा:** वर्तमान लिथियम-आयन बैटरियों में, जिसमें इलेक्ट्रोलाइट एक ज्वलनशील तरल होता है, डेंड्राइट बनने से आग लग सकती है।

सफलता क्या है?

- क्वांटमस्केप डेंड्राइट के गठन को रोकने का दावा करता है।
- यह एक सॉलिड-स्टेट सेपरेटर तकनीक का उपयोग करता है जो पारंपरिक लिथियम-आयन कोशिकाओं के एनोड में तरल इलेक्ट्रोलाइट और कार्बन/ग्रेफाइट के बीच की प्रतिक्रिया को समाप्त करता है।
- विभाजक का प्रतिस्थापन पारंपरिक के स्थान पर लिथियम-मेटल एनोड के उपयोग को सक्षम बनाता है
- लिथियम धातु एनोड पारंपरिक एनोड की तुलना में अधिक ऊर्जा-सघन है, जो कंपनी के अनुसार, बैटरी को समान मात्रा में अधिक ऊर्जा संग्रहीत करने की अनुमति देता है।

क्वांटमस्केप बैटरी के प्रमुख लाभ :-

- सॉलिड-स्टेट बैटरी तकनीक के लाभों में उच्च सेल ऊर्जा घनत्व (कार्बन एनोड को समाप्त करके), कम चार्ज समय (पारंपरिक लिथियम-आयन कोशिकाओं में लिथियम को कार्बन कर्णों में फैलाने की आवश्यकता को समाप्त करके) शामिल हैं।
- इसमें अधिक चार्जिंग साइकिल चलाने की क्षमता है और इस तरह यह लंबा जीवन और बेहतर सुरक्षा प्रदान करता है।

- कम लागत एक गेम-चेंजर हो सकती है, यह देखते हुए कि कुल लागत के 30 प्रतिशत पर, बैटरी खर्च वाहन की लागत का एक प्रमुख चालक है।

भारत की बैटरी पुश :-

- केंद्र देश के पावर ग्रिड को नियंत्रित करने वाले क्षेत्रीय लोड डिस्पैच केंद्रों पर लगभग 4,000 मेगावाट की ग्रिड स्केल बैटरी स्टोरेज सिस्टम की एक परियोजना के लिए एक ब्लूप्रिंट पर काम कर रहा है, मुख्य रूप से अक्षय उत्पादन की अनियमितताओं को संतुलित करने के लिए।
- रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड ने एनर्जी स्टोरेज गीगा फैक्ट्री स्थापित करने की योजना की घोषणा की है; राज्य के स्वामित्व वाली एनटीपीसी लिमिटेड ने ग्रिड-स्केल बैटरी स्टोरेज परियोजना के लिए एक वैश्विक निविदा जारी की है।
- भारी उद्योग मंत्रालय ने भारत में उन्नत रसायन प्रकोष्ठ (एसीसी) बैटरी भंडारण के लिए विनिर्माण सुविधाओं की स्थापना के प्रस्ताव के लिए एक अनुरोध जारी किया।

INSACOG की कार्यप्रणाली

जीनोमिक्स पर भारतीय SARS-CoV-2 कंसोर्टियम (INSACOG) ने लगभग 1,00,000 नमूनों का अनुक्रम किया है।

INSACOG क्या है?

- INSACOG पूरे भारत में 10 प्रयोगशालाओं और 18 सटेलाइट प्रयोगशालाओं का एक संघ है, जो रोगियों के COVID नमूनों को स्कैन करने और उन प्रकारों को खोजने का काम करता है जिनके कारण संचरण में वृद्धि हुई है।
- शामिल संस्थानों में जैव प्रौद्योगिकी विभाग, वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद, भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद और स्वास्थ्य मंत्रालय की प्रयोगशालाएं शामिल हैं।
- इसका काम जनवरी 2020 में यूके से यात्रा के इतिहास और समुदाय में सकारात्मक नमूनों के अनुपात के साथ सभी नमूनों को अनुक्रमित करके शुरू किया गया था।

INSACOG के कार्य :-

- एनसीडीसी को राज्यों से नमूनों के संग्रह के समन्वय के साथ-साथ कुछ उत्परिवर्तन के साथ बीमारी को सहसंबंधित करने का काम सौंपा गया है।
- यह मुख्य रूप से जीनोमिक अनुक्रमण में शामिल होता है जो कोरोनावायरस नमूनों की आनुवंशिक सामग्री को अलग करके किया जाता है।
- इसे उत्परिवर्तन के कुछ संयोजनों को ट्रैक करने का भी काम सौंपा गया है जो भारत में अधिक व्यापक हो गए हैं।

इसने अब तक क्या पाया है?

- INSACOG ने दिसंबर 2021 की शुरुआत में लगभग 1,00,000 नमूनों का अनुक्रम किया जब यह डेटा अंतिम बार सार्वजनिक रूप से उपलब्ध कराया गया था।
- इसके अधिकांश प्रयास अंतरराष्ट्रीय 'चिंता के रूपों' (VOC) की पहचान करने पर केंद्रित हैं जिन्हें डब्ल्यूएचओ द्वारा विशेष रूप से संक्रामक या रोगजनक के रूप में चिह्नित किया गया है।
- अंतरराष्ट्रीय यात्री जो भारत में आते हैं और सकारात्मक परीक्षण करते हैं, वे हैं जिनके नमूने आमतौर पर जीनोमिक प्रकार का निर्धारण करने के लिए INSACOG को भेजे जाते हैं।

जीनोम अनुक्रमण क्यों उपयोगी है?

- **उत्परिवर्तन को समझना:** जीनोम अनुक्रमण का उद्देश्य वायरस की संक्रामकता को बढ़ाने में कुछ उत्परिवर्तन की भूमिका को समझना है।
- **प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया:** कुछ उत्परिवर्तन प्रतिरक्षा से बचने, या एंटीबॉडी से बचने के लिए वायरस की क्षमता से भी जुड़े हुए हैं, और इसके टीके के परिणाम हैं।
- **टीकों की प्रभावशीलता:** भारत में कई सहित दुनिया भर की प्रयोगशालाएं इस बात का अध्ययन कर रही हैं कि क्या अब तक विकसित टीके वायरस के ऐसे उत्परिवर्तनों के खिलाफ प्रभावी हैं।
- **विषाणुओं का विकास:** अध्ययन जैसे इससे पता चला है कि ओमाइक्रोन, उदाहरण के लिए, अल्फा या डेल्टा संस्करण की तुलना में एंटीबॉडी से बेहतर

तरीके से बचने के लिए विकसित हुआ है। इसने बूस्टर खुराक की ओर प्रोत्साहन दिया।

यह कैसे किया जाता है?

- कोरोना वायरस के नमूनों की आनुवंशिक सामग्री (RNA) को अलग करके जीनोमिक अनुक्रमण किया जाता है।
- RNA में लाखों न्यूक्लियोटाइड आधार होते हैं और जीनोमिक अनुक्रमण किसी दिए गए नमूने में अनुक्रम को एक संदर्भ नमूने में पहचानने और तुलना करने के बारे में है।
- अनुक्रम में परिवर्तन उत्परिवर्तन के सुराग हैं जो दिखाते हैं कि कुछ प्रमुख स्थानों पर वायरस में अलग-अलग परिवर्तन हो सकते हैं।
- जीनोम अनुक्रमण के लिए कई दृष्टिकोण हैं संपूर्ण जीनोम अनुक्रमण, अगली पीढ़ी के अनुक्रमण जिनके अलग-अलग फायदे हैं।

विभिन्न चुनौतियाँ जिनका INSACOG सामना करता है:

- **भौगोलिक विविधताएं:** यह देखते हुए कि COVID-19 फैल रहा है, बदल रहा है और भौगोलिक विविधता दिखा रहा है, समूह का मूल उद्देश्य COVID-19 नमूनों का कम से कम 5% अनुक्रमित करना था।
- **धन की कमी:** मुख्य रूप से धन की कमी, अपर्याप्त अभिकर्मकों और तेजी से बढ़ने के लिए आवश्यक उपकरणों के कारण अभी तक केवल 1% हासिल किया गया है।

- **लालफीताशाही:** विशेषज्ञ वैज्ञानिकों के होने के बावजूद, INSACOG अंततः केंद्र सरकार की संचार संरचना के भीतर है।
- **आधारभूत संरचना की कमी:** सभी INSACOG प्रयोगशालाओं में उपकरण और जनशक्ति की गुणवत्ता समान नहीं होती है और इसलिए कुछ शहरों में उछाल या स्पाइक का मतलब प्रसंस्करण में कठिनाइयाँ हो सकता है।

2022 में गगनयान और अन्य नए मिशन



उपग्रह प्रक्षेपण के मामले में 2021 के बजाय, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) 2022 में कई मिशनों के लिए कमर कस रहा है, जिसमें गगनयान का पहला मानव रहित मिशन भी शामिल है।

गगनयान मिशन :-

- गगनयान भारतीय मानव अंतरिक्ष यान कार्यक्रम (IHSP) का प्रारंभिक अंतरिक्ष यान होने के लिए चालित कक्षीय अंतरिक्ष यान है।
- IHSP की शुरुआत इसरो द्वारा 2007 में पृथ्वी की कम कक्षा में चालक दल के कक्षीय अंतरिक्ष यान को लॉन्च करने के लिए आवश्यक तकनीक विकसित करने के लिए की गई थी।

- गगनयान 1 नाम की पहली बिना चालक वाली उड़ान, GSLV मार्क III रॉकेट पर जून 2022 से पहले लॉन्च होने वाली है।
- इसरो संबंधित प्रौद्योगिकियों पर काम कर रहा था और इसने मिशन के लिए एक क्रू मॉड्यूल वायुमंडलीय पुनः प्रवेश प्रयोग और एक पैड एबॉर्ट परीक्षण किया।
- अगर इस बीच पूरा हो जाता है, तो भारत रूस, अमेरिका और चीन के बाद स्वतंत्र मानव अंतरिक्ष उड़ान का संचालन करने वाला चौथा देश बन जाएगा।

परियोजना का विवरण :-

- अंतरिक्ष यान को तीन लोगों को ले जाने के लिए डिज़ाइन किया जा रहा है, और एक नियोजित उन्नत संस्करण मिलन स्थल और डॉकिंग क्षमता से लैस होगा।
- अपने पहले चालक दल के मिशन में, यह कैप्सूल दो या तीन व्यक्तियों के दल के साथ सात दिनों तक 400 किमी की ऊंचाई पर पृथ्वी की परिक्रमा करेगा।
- हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) निर्मित क्रू मॉड्यूल ने 2014 में अपनी पहली बिना क्रू प्रायोगिक उड़ान भरी थी।
- डीआरडीओ महत्वपूर्ण मानव-केंद्रित प्रणालियों और प्रौद्योगिकियों जैसे अंतरिक्ष-ग्रेड भोजन, क्रू स्वास्थ्य देखभाल, विकिरण माप और सुरक्षा, क्रू मॉड्यूल की सुरक्षित वसूली के लिए पैराशूट और अग्नि शमन प्रणाली के लिए सहायता प्रदान करेगा।

इस साल के अन्य मिशन :-

- Earth Observation Satellites: EOS-4 and EOS-6
- Flights for Crew Escape System of Gaganyaan
- Chandrayaan-03
- Aditya L1
- XpoSat

अमेरिकी वैज्ञानिकों का कहना है कि परंपरागत टीके उतने ही प्रभावी हैं



अमेरिकी वैज्ञानिकों जैविक का कहना है कि ई के कॉर्बेवैक्स और भारत बायोटेक के कोवैक्सिन जैसे टीके जो पारंपरिक तरीकों से बनाए जाते हैं, वे "उतनी ही प्रभावी" हैं जितनी नवीनतम (M) RNA प्रौद्योगिकी-आधारित टीके।

टीके क्या हैं?

- टीका एक जैविक तैयारी है जो किसी विशेष संक्रामक रोग के लिए सक्रिय रूप से अर्जित प्रतिरक्षा प्रदान करती है।

- इसमें आम तौर पर एक एजेंट होता है जो रोग पैदा करने वाले सूक्ष्मजीव जैसा दिखता है और अक्सर सूक्ष्म जीव के कमजोर या मारे गए रूपों, इसके विषाक्त पदार्थों, या इसकी सतह प्रोटीन से बना होता है।

टीकों के प्रकार :-

कई प्रकार के टीके हैं, जिनमें शामिल हैं:

- निष्क्रिय टीका
- सक्रिय टीका
- मैसंजर (m) RNA टीके
- सब-यूनिट, पुनः संयोजक, पॉलीसेकेराइड और संयुग्म टीके
- वायरल वेक्टर टीके

[1] निष्क्रिय टीके

- निष्क्रिय टीके रोगाणु के मारे गए संस्करण का उपयोग करते हैं जो एक बीमारी का कारण बनता है।
- निष्क्रिय टीके आमतौर पर प्रतिरक्षा (सुरक्षा) प्रदान नहीं करते हैं जो जीवित टीकों की तरह मजबूत होते हैं।
- इसलिए आपको समय के साथ कई खुराकों (बूस्टर शॉट्स) की आवश्यकता हो सकती है ताकि बीमारियों के खिलाफ निरंतर प्रतिरक्षा प्राप्त की जा सके।
- निष्क्रिय टीकों से बचाव के लिए उपयोग किया जाता है: हेपेटाइटिस ए, फ्लू (केवल शॉट), पोलियो (केवल शॉट), रेबीज आदि।

[2] सक्रिय टीका

- सक्रिय टीका रोगाणु के कमजोर (या क्षीण) रूप का उपयोग करते हैं जिससे रोग होता है।
- क्योंकि ये टीके प्राकृतिक संक्रमण से इतने मिलते-जुलते हैं कि वे इसे रोकने में मदद करते हैं, वे एक मजबूत और लंबे समय तक चलने वाली प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया बनाते हैं।
- अधिकांश सक्रिय टीका की केवल 1 या 2 खुराक आपको एक रोगाणु और इससे होने वाली बीमारी से जीवन भर सुरक्षा प्रदान कर सकती हैं।
- उन्हें प्रशीतित परिस्थितियों में ठंडा रखने की आवश्यकता होती है।
- खसरा, कण्ठमाला, रूबेला (MMR), रोटावायरस, चेचक, चेचक, पीत ज्वर से बचाव के लिए जीवित टीकों का उपयोग किया जाता है

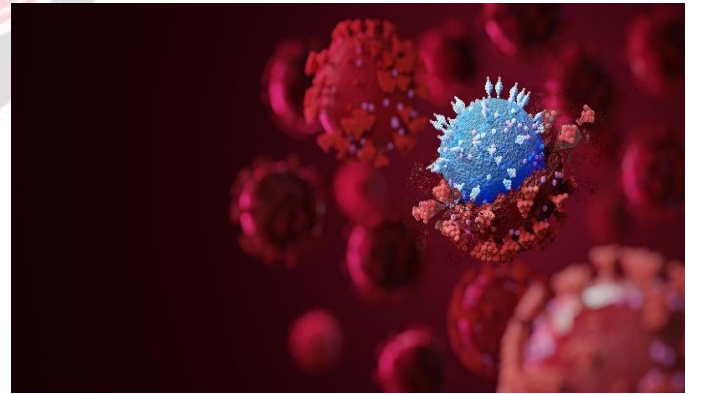
[3] मैसेंजर RNA टीके

- शोधकर्ता दशकों से mRNA के टीकों का अध्ययन और कार्य कर रहे हैं और इस तकनीक का उपयोग कुछ COVID-19 टीके बनाने के लिए किया गया था।
- (M) RNA टीके प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को गति प्रदान करने के लिए प्रोटीन बनाते हैं।
- (M) RNA टीकों के अन्य प्रकार के टीकों की तुलना में कई लाभ हैं, जिनमें कम निर्माण समय भी शामिल है और, क्योंकि उनमें एक जीवित वायरस नहीं होता है, टीका लगवाने वाले व्यक्ति में बीमारी पैदा करने का कोई जोखिम नहीं होता है।

(M) RNA वैक्सीन कैसे काम करता है?

- (M) RNA टीके पारंपरिक टीकों से अलग तरह से काम करते हैं।
- पारंपरिक टीके एक मानव को प्रतिजन के इंजेक्शन लगाकर प्रतिरक्षी प्रतिक्रिया को प्रोत्साहित करते हैं।
- (M) RNA टीके सीधे कोशिकाओं में एक वायरस के RNA अनुक्रम के एक टुकड़े को इंजेक्ट करते हैं, जो तब एक अनुकूली प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को उत्तेजित करते हैं।
- RNA टीकों का एक लाभ यह है कि वे कोशिकीय प्रतिरक्षा को उत्तेजित करते हैं।

ओमिस्योर: ओमाइक्रोन की पहचान करने वाली भारत की पहली RT-PCR किट



ओमिस्योर - भारत की पहली घरेलू परीक्षण किट को हाल ही में भारत के औषधि महानियंत्रक से अनुमोदन प्राप्त हुआ है।

ओमिस्योर के बारे में :-

- ओमिस्योर भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) के साथ साझेदारी में मुंबई स्थित टाटा मेडिकल एंड डायग्नोस्टिक्स लिमिटेड (TATA MD) द्वारा विकसित एक ओमाइक्रोन डिटेक्टिंग RT PCR किट है।
- यह नोवेल कोरोनावायरस के ओमाइक्रोन स्ट्रेन को डेल्टा, अल्फा और अन्य प्रकारों से चार घंटे से कम समय में अलग कर सकता है।
- यह एक ही चरण में इस स्ट्रेन का पहचान कर सकता है।

यह कैसे काम करता है?

- यह नई किट S या स्पाइक जीन के दो क्षेत्रों को लक्षित करके ओमाइक्रोन प्रकार की पहचान कर सकती है।
- यह जीन स्पाइक प्रोटीन के लिए कोड करता है, जो नोवेल कोरोनावायरस को मानव कोशिकाओं में प्रवेश करने और संक्रमित करने में मदद करता है।
- S, इनवेलोपड (ई), और न्यूक्लियोकैप्सिड (एन) जीन पारंपरिक RT PCR परीक्षणों के कुछ लक्ष्य हैं।
- जब यह इन जीनों का पता लगाता है, तो रोगी के नमूने को सकारात्मक करार दिया जाता है। चूंकि ओमाइक्रोन S जीन में भारी उत्परिवर्तन करता है, तो RT PCR से कभी-कभी यह छूट सकता है।
- S जीन की अनुपस्थिति संभावित रूप से ओमाइक्रोन की उपस्थिति को इंगित करती है।

- इसे S जीन ड्रॉपआउट या S जीन लक्ष्य विफलता कहा जाता है और यह ओमिस्योर के लक्ष्यों में से एक है।

जीन अनुक्रमण के साथ ओमिस्योर की तुलना कैसे की जाती है?

- जीन अनुक्रमण न्यूक्लियोटाइड के क्रम को पढ़ता है, जो डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड (डीएनए) और राइबोन्यूक्लिक एसिड (आरएनए) के निर्माण खंड हैं।
- स्वर्ण मानक माने जाने के बावजूद, अनुक्रमण की कुछ सीमाएँ हैं।
- यह धीमा, महंगा और जटिल है। यह एक बहु-चरणीय प्रक्रिया है।
- यह रोगी के नमूनों से वायरस के आरएनए को निकालने, इसे डीएनए में परिवर्तित करने, आरटी-पीसीआर के माध्यम से इसे बढ़ाने या गुणा करने के साथ अंत में जीन अनुक्रमण के लिए भेजने से शुरू होता है।
- इस पूरी प्रक्रिया में तीन दिन तक लग सकते हैं।

जेब्राफिश अध्ययन से पता चलता है कि मस्तिष्क कैसे अपने संबंध बनाता है



नेशनल सेंटर ऑफ बायोलॉजिकल साइंसेज, बेंगलुरु के शोधकर्ताओं द्वारा हाल ही में किए गए काम ने सिनैप्स (तंत्रिका कोशिकाओं का कनेक्शन) को बनाने के लिए क्या उत्तेजित करता है, इस पर प्रकाश डाला है।

सिनैप्स क्या हैं?

- मस्तिष्क में न्यूरॉन्स, या तंत्रिका कोशिकाएं, जंक्शनों के माध्यम से जुड़ती हैं जिन्हें सिनेप्स के रूप में जाना जाता है जिसके माध्यम से वे संकेत संचारित करते हैं।
- सिनैप्स दो प्रकार के होते हैं - रासायनिक और विद्युत:

(1) रासायनिक सिनैप्स :-

- इसमें दो न्यूरॉन्स के बीच करीब 20 नैनोमीटर का स्पेस होता है और उनके कम्युनिकेट करने का तरीका यह है: एक न्यूरॉन इलेक्ट्रिकल सिग्नल को केमिकल सिग्नल में बदल देता है।
- यह रसायन सिनैप्स स्थान में छोड़ा जाता है और प्राप्त करने वाला न्यूरॉन रासायनिक संकेत को वापस विद्युत संकेत में बदल देता है।

(2) विद्युत सिनैप्स :-

- इन सिनैप्स में, दो न्यूरॉन्स का एक भौतिक संबंध होता है और विद्युत से रासायनिक में रूपांतरण की आवश्यकता नहीं होती है, और वे सीधे संवाद करते हैं।
- विद्युत सिनेप्स एक भौतिक तार की तरह होते हैं, संचार तेज होता है लेकिन उनकी संख्या भी कम होती है।

इन सिनैप्स का अध्ययन :-

- TIFR-नेशनल सेंटर ऑफ बायोलॉजिकल साइंसेज, बेंगलुरु के शोधकर्ताओं ने इस प्रक्रिया का अध्ययन करने के लिए जेब्राफिश को एक मॉडल जीव के रूप में चुना है।
- जेब्राफिश पारदर्शी हैं और लार्वा में न्यूरॉन विकास जेब्राफिश दिन-प्रतिदिन एक डाई इंजेक्ट करके या मछली को फ्लोरोसेंट प्रोटीन व्यक्त करने के लिए इंजीनियरिंग द्वारा देखा जा सकता है।
- यह देखा गया है कि रासायनिक सिनेप्स से पहले विद्युत सिनेप्स बनते हैं, वे एक ब्लूप्रिंट की तरह होते हैं जिसमें न्यूरॉन्स एक संबंध मिलाते हैं। इसके परिणामस्वरूप रासायनिक सिनैप्स बनते हैं।
- जोंक जैसे जीवों पर शोध से पता चला है कि यदि आप विद्युत सिनेप्स को हटाते हैं, तो रासायनिक सिनेप्स नहीं बनते हैं।
- हालांकि, रीढ़ वाले जीवों जैसे उच्च जीवों में यह कैसे होता है इसका तंत्र ज्ञात नहीं था।

इन सिनैप्स के अध्ययन से क्या पता चला है?

- समूह ने देखा कि एंजाइम CaMKII के जेब्राफिश प्भावित स्तरों के सेरिबैलम में गैप जंक्शन डेल्टा 2b (gjd2b) के रूप में जाना जाने वाला एक विशेष प्रोटीन बाहर निकल रहा है।
- सेरिबैलम में पर्किनजे न्यूरॉन्स में CaMKII के स्तर में वृद्धि देखी गई।
- ये न्यूरॉन्स और सेरिबैलम ही जीव में गति के समन्वय को नियंत्रित करते हैं।

इसका अध्ययन क्यों करें?

- उदाहरण के लिए मनुष्यों में, शराब के अधिक सेवन से इन कोशिकाओं को नुकसान होता है, जिसके परिणामस्वरूप गति में समन्वय की कमी होती है।
- सेरिबेलम सभी कशेरुकियों में एक विकासवादी निरंतरता को दर्शाता है, इसलिए, पार्किन्स न्यूरोन्स भी।
- भले ही मछली और मनुष्य लगभग 500 मिलियन वर्ष पहले एक सामान्य पूर्वज से अलग हो गए हों, लेकिन सेरिबेलम को क्रमिक रूप से संरक्षित किया गया है।
- जबकि जेब्राफिश में लगभग 300-400 पार्किन्स न्यूरोन्स होते हैं, मनुष्यों के पास इनमें से हजारों होते हैं।

क्रिप्टोकॉर्सेसी के कार्बन फुटप्रिंट्स

बिटकॉइन की कीमतें इन दिनों बढ़ रही हैं और इसका माइनिंग भी होगा। चूंकि क्रिप्टोकॉर्सेसी मुख्यधारा बन जाएगी, इसके कार्बन फुटप्रिंट्स को नजरअंदाज नहीं किया जा सकता है।

वैश्विक क्रिप्टो बाजार

- 2019 में, वैश्विक क्रिप्टोकॉर्सेसी बाजार लगभग \$793 मिलियन था।
- बाजार अनुसंधान संगठन फेक्ट्स एंड फेक्टर्स की एक रिपोर्ट के अनुसार, अब इसके 2026 तक लगभग 5.2 बिलियन डॉलर तक पहुंचने की उम्मीद है।
- सिर्फ एक साल में- जुलाई 2020 और जून 2021 के बीच-क्रिप्टोकॉर्सेसी की वैश्विक लोकप्रियता में 880 प्रतिशत से अधिक की वृद्धि हुई है।

बिटकॉइन के कार्बन फुटप्रिंट्स :-

- क्रिप्टोकॉर्सेसी की बढ़ती लोकप्रियता ने पर्यावरणविदों को चिंतित कर दिया है, क्योंकि इसका डिजिटल "माइनिंग" ऊर्जा की चौंका देने वाली मात्रा के कारण बड़े पैमाने पर कार्बन फुटप्रिंट्स बनाता है।
- बिटकॉइन एनर्जी कंजम्पशन इंडेक्स के हिसाब से बिटकॉइन का कार्बन फुटप्रिंट न्यूजीलैंड के बराबर है।
- दोनों हर साल लगभग 37 मेगाटन कार्बन डाइऑक्साइड वातावरण में उत्सर्जित करते हैं।

माइनिंग क्या है?

- माइनिंग एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें उपयोगकर्ताओं के बीच लेनदेन को सत्यापित करने के लिए कम्प्यूटेशनल पहलियों को हल किया

जाता है, जिसे बाद में ब्लॉकचेन में जोड़ा जाता है।

- सरल शब्दों में, कृतियों को प्रूफ-ऑफ-वर्क (PoW) नामक एक प्रक्रिया के माध्यम से बनाया जाता है, या "माइनिंग" किया जाता है, जो इसकी विशिष्ट पहचान स्थापित करता है।

क्रिप्टोकॉइन्स इस तरह के फुटप्रिंट्स कैसे बनाते हैं?

- मुख्यधारा की पारंपरिक मुद्राओं के विपरीत, बिटकॉइन आभासी है और कागज या प्लास्टिक, या यहां तक कि धातु से नहीं बना है।
- बिटकॉइन आभासी है, लेकिन बिजली की भूख है क्योंकि इसे दुनिया भर में उच्च-शक्ति वाले कंप्यूटरों का उपयोग करके बनाया गया है।
- बिटकॉइन तब बनता है जब उच्च शक्ति वाले कंप्यूटर जटिल गणितीय पहलियों को हल करने के लिए अन्य मशीनों के खिलाफ प्रतिस्पर्धा करते हैं।
- यह एक ऊर्जा-गहन प्रक्रिया है जो अक्सर जीवाश्म ईंधन, विशेष रूप से कोयले पर निर्भर करती है, जो सबसे हानिकारक है।

निष्कर्ष :-

- इसका मतलब यह है कि, पारंपरिक मुद्रा या सोने के विपरीत, बिटकॉइन केवल एक निपटान परत नहीं है, न केवल मूल्य का भंडार है, और न ही केवल विनिमय का माध्यम है।
- इसके मजबूत संभावित उपयोगों को देखते हुए, यह तुलनात्मक क्षेत्रों की तुलना में बिटकॉइन की सापेक्ष ऊर्जा खपत को उत्पादक बनाता है।

- इस तरह के प्रयास का वादा एक अधिक टिकाऊ क्रिप्टोकॉइन्स भविष्य के लिए आशा प्रदान करता है।
- क्या इससे सरकार और औद्योगिक निष्क्रियता के आलोक में जलवायु संकट पर बहुत फर्क पड़ेगा, यह देखा जाना बाकी है।

वेब 3.0 : इंटरनेट का अगला चरण



वेब 3 की अवधारणा, जिसे वेब 3.0 भी कहा जाता है, का उपयोग इंटरनेट के संभावित अगले चरण का वर्णन करने के लिये किया जाता है और यह वर्ष 2021 में काफी चर्चा में रहा है।

वेब3 क्या है?

- मॉडल, एक विकेंद्रीकृत इंटरनेट जिसे ब्लॉकचेन तकनीक पर चलाया जाएगा, उपयोग में आने वाले संस्करणों, वेब 1.0 और वेब 2.0 से अलग होगा।
- वेब3 में, उपयोगकर्ताओं के पास प्लेटफॉर्म और एप्लिकेशन में स्वामित्व हिस्सेदारी होगी, अब के विपरीत जहां तकनीकी दिग्गज प्लेटफॉर्म को नियंत्रित करते हैं।

वेब के पिछले संस्करण :-

वेब3 को समझने के लिए हमें वेब 1.0 और वेब 2.0 से शुरुआत करनी चाहिए।

[1] वेब 1

- वेब 1.0 वर्ल्ड वाइड वेब या इंटरनेट है जिसका आविष्कार 1989 में हुआ था। यह 1993 से लोकप्रिय हुआ।
- वेब 1.0 दिनों में इंटरनेट ज्यादातर स्थिर वेब पेज थे जहां उपयोगकर्ता एक वेबसाइट पर जाते थे और फिर स्थिर जानकारी को पढ़ते और बातचीत करते थे।
- भले ही शुरुआती दिनों में ई-कॉमर्स वेबसाइटें थीं, फिर भी यह एक बंद वातावरण था और उपयोगकर्ता स्वयं कोई सामग्री नहीं बना सकते थे या इंटरनेट पर समीक्षा पोस्ट नहीं कर सकते थे।
- वेब 1.0 1999 तक चला।

[2] वेब 2

- वेब 2.0 किसी न किसी रूप में 1990 के दशक के अंत में ही शुरू हुआ था, हालांकि 2004 तक इसकी अधिकांश सुविधाएँ पूरी तरह से उपलब्ध थीं। यह अभी भी वेब 2.0 का युग है।
- वेब 1.0 की तुलना में वेब 2.0 की विशिष्ट विशेषता यह है कि उपयोगकर्ता सामग्री बना सकते हैं।
- वे टिप्पणियों के रूप में बातचीत और योगदान कर सकते हैं, पसंद दर्ज कर सकते हैं, साझा कर सकते हैं और अपनी तस्वीरें या वीडियो अपलोड कर सकते हैं और ऐसी अन्य गतिविधियां कर सकते हैं।

- मुख्य रूप से, एक सोशल मीडिया प्रकार की बातचीत वेब 2.0 की विशिष्ट विशेषता है।

कुछ चिंताएँ क्या हैं?

- वेब 2.0 में, इंटरनेट और इंटरनेट ट्रैफिक में अधिकांश डेटा का स्वामित्व या प्रबंधन बहुत कम कंपनियों के पास होता है। मुख्य रूप से गूगल।
- इसने डेटा गोपनीयता, डेटा सुरक्षा और ऐसे डेटा के दुरुपयोग से संबंधित मुद्दों को जन्म दिया है।
- निराशा की भावना है कि इंटरनेट के मूल उद्देश्य को विकृत कर दिया गया है।
- इसी संदर्भ में वेब3 के बारे में चर्चा महत्वपूर्ण है।

वेब3 की शुरुआत :-

- ब्लॉक चेन टेक्नोलॉजी कंपनी एथेरियम के संस्थापक गोविन वुड ने 2014 में पहली बार वेब3 शब्द का इस्तेमाल किया था और पिछले कुछ वर्षों में कई अन्य लोगों ने वेब3 के विचार को जोड़ा है।
- 2021 में, क्रिप्टो-मुद्रा की लोकप्रियता के कारण, वेब3 पर अधिक चर्चा हुई।

वेब3 डेटा एकाधिकार की समस्याओं का समाधान कैसे करेगा?

- वेब3 विकेन्द्रीकृत और निष्पक्ष इंटरनेट प्रदान करेगा जहां उपयोगकर्ता अपने डेटा को नियंत्रित करते हैं।
- वर्तमान में यदि किसी विक्रेता को खरीदार को व्यवसाय करना है, तो खरीदार और विक्रेता दोनों को "शॉप" या "प्लेटफॉर्म" जैसे Amazon या

Ebay या ऐसे किसी भी ई-कॉमर्स पोर्टल पर पंजीकृत होना आवश्यक है।

- यह "प्लेटफॉर्म" वर्तमान में जो करता है वह यह प्रमाणित करता है कि खरीदार और विक्रेता लेनदेन के लिए वास्तविक पक्ष हैं।
- वेब3 "प्लेटफॉर्म" की भूमिका को हटाने का प्रयास करेगा।
- खरीदार को प्रमाणित करने के लिए, ब्लॉक चेन प्रौद्योगिकी द्वारा सहायता प्राप्त सामान्य प्रमाणों का उपयोग किया जाएगा। वही विक्रेता के लिए जाता है।

यहां ब्लॉकचेन तकनीक का उपयोग कैसे किया जाता है?

- ब्लॉक चेन के साथ, लेनदेन का समय और स्थान स्थायी रूप से दर्ज किया जाता है।
- इस प्रकार, वेब3 मध्यस्थ की भूमिका को समाप्त करके सहकर्मी से सहकर्मी (विक्रेता से खरीदार) लेनदेन को सक्षम बनाता है। इस अवधारणा को अन्य लेनदेन में भी बढ़ाया जा सकता है।
- एक सोशल मीडिया एप्लिकेशन पर विचार करें जहां आप अपने अनुयायियों के साथ तस्वीरें साझा करना चाहते हैं।

एक अन्य प्रमुख विशेषता: विकेंद्रीकृत स्वायत्त संगठन :-

- वेब3 में अब तक देखी गई प्रमुख अवधारणाएं पीयर टू पीयर ट्रांजैक्शन और ब्लॉक चेन हैं।
- वेब3 की भावना विकेंद्रीकृत स्वायत्त संगठन (DAO) है।
- DAO व्यवसाय के नियमों के बारे में है और किसी भी लेनदेन में शासी नियम किसी को भी

देखने के लिए पारदर्शी रूप से उपलब्ध हैं और इन नियमों के अनुरूप सॉफ्टवेयर लिखा जाएगा।

- क्रिप्टो-मुद्रा और ब्लॉक चेन ऐसी प्रौद्योगिकियां हैं जो DAO सिद्धांत का पालन करती हैं।
- DAO के साथ, प्रमाणित या मान्य करने के लिए केंद्रीय प्राधिकरण की कोई आवश्यकता नहीं है।

क्या यह शुरू होगा?

- हम अभी तक नहीं जानते हैं कि वेब3 इंटरनेट को संभालने का प्रमुख तरीका बन जाएगा या नहीं, लेकिन यह जो प्रश्न उठाता है वह प्रासंगिक है।
- वेब3 अपने शुरुआती दिनों में है और इस बात पर कोई सहमति नहीं है कि यह वेब 1.0 या वेब 2.0 की तरह शुरू होगा या नहीं।
- उद्योग और अकादमिक समुदाय में शीर्ष तकनीकी दिमागों से बहुत संदेह है कि वेब3 उन समस्याओं का समाधान नहीं करता है जिन्हें वह हल करना चाहता है।

समाचार में कला : कथक



प्रसिद्ध कथक नर्तक पंडित बिरजू महाराज का हाल ही में निधन हो गया है।

कथक के बारे में :-

- कथक भारतीय शास्त्रीय नृत्य के आठ प्रमुख रूपों में से एक है।
- कथक की उत्पत्ति परंपरागत रूप से प्राचीन उत्तरी भारत में कथकर या कहानीकार के रूप में जाने जाने वाले यात्रा करने वालों को दी जाती है।
- कथक शब्द वैदिक संस्कृत शब्द कथा से लिया गया है जिसका अर्थ है "कहानी", और कथकर जिसका अर्थ है "वह जो एक कहानी कहता है", या "कहानियों के साथ करना"।
- घूमते हुए कथाकारों ने नृत्य, गीत और संगीत के माध्यम से महान महाकाव्यों और प्राचीन पौराणिक कथाओं की कहानियों का संचार किया।

इसकी उत्पत्ति :-

- कथक नर्तक अपने हाथों की गतिविधियों और व्यापक फुटवर्क, अपने शरीर की गतिविधियों और लचीलेपन के माध्यम से विभिन्न कहानियां सुनाते हैं लेकिन सबसे महत्वपूर्ण अपने चेहरे के भावों के माध्यम से।
- यह भक्ति आंदोलन के दौरान विकसित हुआ, विशेष रूप से हिंदू भगवान कृष्ण के बचपन और कहानियों को शामिल करके, साथ ही स्वतंत्र रूप से उत्तर भारतीय राज्यों के दरबार में।
- कथक हिंदू और मुस्लिम दोनों घरानों और इन घरानों के सांस्कृतिक तत्वों में अद्वितीय है।
- कथक प्रदर्शनों में उर्दू गज़लें और मुगल काल के दौरान लाए गए आमतौर पर इस्तेमाल किए जाने वाले वाद्ययंत्र शामिल हैं।

प्रमुख घराने :-

- कथक तीन अलग-अलग रूपों में पाया जाता है, जिसे "घराना" कहा जाता है, जिसका नाम उन शहरों के नाम पर रखा गया है जहां कथक नृत्य परंपरा विकसित हुई - जयपुर, बनारस और लखनऊ।
- जहां जयपुर घराने में पैरों की गतिविधियों पर अधिक ध्यान दिया जाता है, वहीं बनारस और लखनऊ घराने में चेहरे के भावों और हाथों की सुंदर हरकतों पर अधिक ध्यान दिया जाता है।

प्रदर्शन विवरण :-

- इसमें नृत (शुद्ध नृत्य) और नृत्य (अभिव्यंजक नृत्य) दोनों शामिल हैं।
- स्टाइलिस्टिक रूप से, कथक नृत्य रूप लयबद्ध पैरों की गतिविधियों पर जोर देता है, जो छोटी घंटियों (घुंघरू) से सजी होती हैं और संगीत के साथ तालमेल बिठाती हैं।
- पैर और धड़ आम तौर पर सीधे होते हैं, और कहानी एक विकसित शब्दावली के माध्यम से बाहों और ऊपरी शरीर की गति, चेहरे के भाव, गर्दन की गति, आंखों और भ्रौं की गति, मंच की गतिविधियों, मोड़ और मोड़ के इशारों पर आधारित होती है।
- नृत्य का मुख्य फोकस आंखें और पैरों की गतियां होती हैं।
- आंखें कहानी के संचार के माध्यम के रूप में काम करती हैं जो नर्तक संवाद करने की कोशिश कर

रहा है। भौहों से नर्तक विभिन्न प्रकार के चेहरे के भाव देता है।

आंध्र प्रदेश सरकार ने एक प्रसिद्ध तेलुगु लोक नाटक चिंतामणि पादय नाटकम पर प्रतिबंध लगाया



आंध्र प्रदेश सरकार ने लोकप्रिय तेलुगु नाटक 'चिंतामणि पादय नाटकम' पर प्रतिबंध लगा दिया है, जिसने लगभग 100 वर्षों से लोगों को मंत्रमुग्ध कर दिया है।

चिंतामणि पादय नाटकम :-

- यह लगभग 100 साल पहले समाज सुधारक, लेखक और कवि कल्लाकुरी नारायण राव द्वारा लिखित एक मंच नाटक है।
- नाटक में लेखक बताता है कि कैसे लोग कुछ सामाजिक बुराइयों का शिकार होकर अपने परिवार की उपेक्षा करते हैं।
- इसका उद्देश्य देवदासी प्रथा के बारे में जागरूकता पैदा करना था और कैसे उस विशेष अवधि में देह व्यापार कई परिवारों को बर्बाद कर रहा था।

- सुब्बिसेटी, चिंतामणि, बिल्वमंगलुडु, भवानी शंकरम और श्रीहरि नाटक के कुछ पात्र हैं।

इसका प्रदर्शन :-

- नाटक का नाम मुख्य पात्र, चिंतामणि के नाम पर रखा गया है, जो देह व्यापार में शामिल एक परिवार में पैदा हुई महिला है।
- नाटक इस बात पर केंद्रित है कि उसने पश्चाताप के बाद मोक्ष कैसे प्राप्त किया।
- नाटक का एक पात्र सुब्बी शेटी, चिंतामणि के लिए अपनी संपत्ति खो देता है और उसके चरित्र का उपयोग इस तरह से किया जाता है जो दर्शकों को आकर्षित करता है।
- चिंतामणि नाटक पूरे राज्य में लोकप्रिय है। यह हजारों जगहों पर किया गया है।
- नाटक आज भी दर्शकों को बांधे रखता है और दशहरा समारोह के दौरान गांवों में यह एक आवश्यक मंच बन गया है।

इसे प्रतिबंधित क्यों किया गया?

- एक सामाजिक जागरूकता के रूप में शुरू हुआ यह नाटक तेजी से अश्लील होता जा रहा है।
- सुब्बी शेटी, जो एक ट्रांसजेंडर समुदाय के व्यक्ति से मिलती-जुलती हैं, का इस्तेमाल सामाजिक समूह को खराब तरीके से चित्रित करने के लिए किया जाता है।
- रचनात्मकता के नाम पर नाटक में अश्लील संवाद जोड़े जाते हैं।

रोगाणुरोधी प्रतिरोध (AMR) क्या है?



द लैंसेट में प्रकाशित ग्लोबल रिसर्च ऑन एंटीमाइक्रोबियल रेजिस्टेंस (GRAM) रिपोर्ट एंटीमाइक्रोबियल रेजिस्टेंस (AMR) के वैश्विक प्रभाव का अब तक का सबसे व्यापक अनुमान प्रदान करती है।

AMR क्या है?

- रोगाणुरोधी प्रतिरोध (AMR या AR) एक सूक्ष्म जीव की दवा के प्रभावों का विरोध करने की क्षमता है जो एक बार सूक्ष्म जीव का सफलतापूर्वक इलाज कर सकता है
- एंटीबायोटिक प्रतिरोध स्वाभाविक रूप से होता है, लेकिन मनुष्यों और जानवरों में एंटीबायोटिक दवाओं का दुरुपयोग प्रक्रिया को तेज कर रहा है।
- निमोनिया, तपेदिक, सूजाक और साल्मोनेलोसिस जैसे संक्रमणों की बढ़ती संख्या का इलाज करना कठिन होता जा रहा है क्योंकि उनके इलाज के लिए इस्तेमाल की जाने वाली एंटीबायोटिक्स कम प्रभावी हो जाती हैं।
- इससे उच्च चिकित्सा लागत, लंबे समय तक अस्पताल में रहने और मृत्यु दर में वृद्धि होती है।

यह कैसे होता है?

- एंटीबायोटिक्स दवाएं हैं जिनका उपयोग बैक्टीरिया के संक्रमण को रोकने और इलाज के लिए किया जाता है।
- एंटीबायोटिक प्रतिरोध तब होता है जब इन दवाओं के उपयोग की प्रतिक्रिया में बैक्टीरिया बदल जाते हैं।
- ये जीवाणु मनुष्यों और जानवरों को संक्रमित कर सकते हैं, और उनके कारण होने वाले संक्रमणों का इलाज गैर-प्रतिरोधी जीवाणुओं की तुलना में अधिक कठिन होता है।

GRAM रिपोर्ट में क्या पाया गया?

- एएमआर वैश्विक स्तर पर मौत का एक प्रमुख कारण है, जो एचआईवी/एड्स या मलेरिया से अधिक है।
- 2019 में बैक्टीरियल AMR से कम से कम 4.95 मिलियन मौतें हो गई हैं।
- 2019 में निचले श्वसन पथ के संक्रमणों में प्रतिरोध से जुड़ी 1.5 मिलियन से अधिक मौतें हुईं, जिससे यह सबसे आम संक्रामक सिंड्रोम बन गया।

प्रतिरोध से जुड़ी मौतों के लिए छह प्रमुख रोगजनक:

1. एस्चेरिचिया कोलाई (ई. कोलाई)
2. स्टेफिलोकोकस ऑरियस
3. क्लेबसिएला निमोनिया
4. स्ट्रेप्टोकोकस निमोनिया
5. एसिनेटोबैक्टर बाउमन्नी
6. स्यूडोमोनास एरुगिनोसा

इस अध्ययन के निहितार्थ क्या हैं?

- सामान्य संक्रमण जैसे कि निचले श्वसन तंत्र में संक्रमण, रक्तप्रवाह में संक्रमण, और पेट के अंदर संक्रमण अब सैकड़ों हजारों लोगों की जान ले रहे हैं।
- इसमें ऐतिहासिक रूप से इलाज योग्य बीमारियां शामिल हैं, जैसे निमोनिया, अस्पताल से प्राप्त संक्रमण, और खाद्य जनित बीमारियां।

आगे का रास्ता :-

- डॉक्टर वैश्विक स्तर पर, राष्ट्रीय स्तर पर और अलग-अलग अस्पतालों में संक्रमणों की निगरानी और नियंत्रण के लिए अधिक कार्रवाई की सलाह देते हैं।
- टीकों तक पहुंच, स्वच्छ पानी और स्वच्छता का विस्तार किया जाना चाहिए।
- मानव रोग के उपचार से असंबंधित एंटीबायोटिक दवाओं का उपयोग, जैसे कि भोजन और पशु उत्पादन में "अनुकूलित" होना चाहिए और अंत में वे "अधिक विचारशील" होने की सलाह देते हैं।

श्री रामानुज कौन थे?

11वीं सदी के सुधारक और वैष्णव संत, श्री रामानुज की 216 फीट ऊंची 'स्टैच्यू ऑफ इक्वलिटी' पर काम तेजी से चल रहा है, जिसका अनावरण अगले महीने हैदराबाद में पीएम मोदी करेंगे।

स्टैच्यू ऑफ इक्वलिटी :-

- 'स्टैच्यू ऑफ इक्वलिटी' जैसा कि इसे कहा जाता है, श्री रामानुज की 1,000वीं जयंती को चिह्नित करने के लिए स्थापित की जा रही है।
- यह चीन में एरोस्पेन कॉरपोरेशन द्वारा सोने, चांदी, तांबे, पीतल और जस्ता के संयोजन पंचलोहा से बनाया गया था और भारत भेज दिया गया था।
- यह संत के बैठने की स्थिति में दुनिया में दूसरा सबसे बड़ा है।
- स्मारक तिरुमाला, श्रीरंगम, कांची, अहोभिलम, बंद्रीनाथ, मुक्तिनाथ, अयोध्या, बृंदावन, कुंभकोणम और अन्य जैसे श्री वैष्णव परंपरा (मॉडल मंदिर) के 108 "दिव्य देशम" से घिरा होगा।
- देवताओं और संरचनाओं की मूर्तियों का निर्माण मौजूदा मंदिरों में आकार में किया गया था।

श्री रामानुज कौन थे?

- रामानुज या रामानुजाचार्य (1017-1137 सीई) एक दार्शनिक, हिंदू धर्मशास्त्री, समाज सुधारक और हिंदू धर्म के भीतर श्री वैष्णववाद परंपरा के सबसे महत्वपूर्ण प्रतिपादकों में से एक थे।
- भक्तिवाद के लिए उनकी दार्शनिक नींव भक्ति आंदोलन के लिए प्रभावशाली थी।

उनके कार्य :-

- रामानुज की दार्शनिक नींव योग्य अद्वैतवाद थी और हिंदू परंपरा में इसे विशिष्टाद्वैत कहा जाता है।
- उनके विचार वेदांत के तीन उप-विद्यालयों में से एक हैं, अन्य दो को आदि शंकर के अद्वैत (पूर्ण अद्वैतवाद) और माधवाचार्य के द्वैत (द्वैतवाद) के रूप में जाना जाता है।
- महत्वपूर्ण लेखन में शामिल हैं:
 1. वेदार्थसंग्रह (शाब्दिक रूप से, "वेदों का सारांश अर्थ"),
 2. श्री भाष्य (ब्रह्म सूत्र पर एक समीक्षा और टिप्पणी),
 3. भगवद गीता भाष्य (भगवद गीता पर एक समीक्षा और टिप्पणी),
- लघु वेदांतपिडा, वेदांतसार, गद्य त्रयम (जो कि सारनागती गद्यम, श्रीरंगा गद्यम और श्रीवैकुंठ गद्यम नामक तीन ग्रंथों का संकलन है) और नित्य ग्रंथम नामक लघु कृतियाँ हैं।

मेघालय के लिविंग रूट ब्रिज के लिए यूनेस्को की विश्व धरोहर टैग की मांग



भारतीय प्राणी सर्वेक्षण (ZSI) ने यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल टैग प्राप्त करने के लिए मेघालय के लिविंग रूट ब्रिज के लिए कुछ ग्रीन नियमों को रेखांकित किया है।

लिविंग रूट ब्रिज :-

- लिविंग रूट ब्रिज एक प्रकार का साधारण निलंबन सेतु है जो जीवित पौधों की जड़ों से पेड़ को आकार देकर बनता है।
- वे पूर्वोत्तर भारतीय राज्य मेघालय के दक्षिणी भाग में आम हैं। इस तरह के पुल को स्थानीय रूप से जिंगकिएंग जरी कहा जाता है।
- वे शिलांग पठार के दक्षिणी भाग के साथ पहाड़ी इलाके के खासी और जयंतिया लोगों द्वारा रबड़ के अंजीर के पेड़ (फिक्स इलास्टिक) की जड़ों से हस्तनिर्मित हैं।
- अधिकांश पुल समुद्र तल से 50 मीटर और 1150 मीटर के बीच उपोष्णकटिबंधीय नम चौड़ी पत्ती वाले जंगल की खड़ी ढलानों पर विकसित होते हैं।

यह इतना अनूठा क्यों है?

- जब तक जिस पेड़ से यह बना है वह स्वस्थ रहता है, पुल में जड़ें स्वाभाविक रूप से मोटी और मजबूत हो सकती हैं।
- पेड़ के पूरे जीवन में नई जड़ें विकसित हो सकती हैं और पुल को मजबूत करने के लिए उन्हें काट-छांट या हेरफेर किया जाना चाहिए।
- एक बार परिपक्व हो जाने पर कुछ पुलों में 50 या अधिक लोग पार कर सकते हैं, और उनकी आयु 150 वर्ष तक हो सकती है।

क्या है बीटिंग रिट्रीट सेरेमनी?

बीटिंग रिट्रीट में इस साल 29 जनवरी को "एबाइड विद मी" धुन को छोड़कर 26 धुनें बजाई जाएंगी।

बीटिंग रिट्रीट फंक्शन क्या है?

- 'बीटिंग रिट्रीट' एक सदियों पुरानी सैन्य परंपरा का प्रतीक है, जब सैनिकों ने लड़ना बंद कर, अपने हथियार बांध और युद्ध के मैदान से हट जाते और रिट्रीट की आवाज पर सूर्यास्त के समय शिविरों में लौट आते।
- सैन्य परंपरा 17वीं शताब्दी में इंग्लैंड में शुरू हुई, जब राजा जेम्स द्वितीय ने अपने सैनिकों को ढोल पीटने, झंडे उतारने और युद्ध के एक दिन की समाप्ति की घोषणा करने के लिए एक परेड आयोजित करने का आदेश दिया।
- समारोह को तब 'घड़ी सेटिंग' कहा जाता था और शाम की बंदूक से एक राउंड फायरिंग के बाद सूर्यास्त के समय होता था।
- समारोह वर्तमान में यूके, यूएस, कनाडा, न्यूजीलैंड, ऑस्ट्रेलिया और भारत में सशस्त्र बलों द्वारा आयोजित किया जाता है।

भारत में इसकी शुरुआत कैसे हुई?

- 'बीटिंग द रिट्रीट' रंग और मानकों की परेड के दौरान राष्ट्रीय गौरव की घटना के रूप में उभरा है।
- समारोह की शुरुआत 1950 के दशक की शुरुआत में हुई जब भारतीय सेना के मेजर रॉबर्ट्स ने स्वदेशी रूप से सामूहिक बैंड द्वारा प्रदर्शन का अनूठा समारोह विकसित किया।
- रक्षा मंत्रालय में खंड डी (औपचारिक) कार्यक्रम आयोजित करता है।
- समारोह में बैंड द्वारा संगीत की प्रस्तुति होती है, जो हर साल भारतीय और पश्चिमी धुन बजाते हैं।

लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (SSLV)

इसरो के नए अध्यक्ष डॉ एस. सोमनाथ ने लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान या स्माल सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (SSLV) नामक स्वदेशी नए लॉन्च रॉकेट के उद्घाटन का संकेत दिया है।

SSLV क्या है?

- SSLV एक छोटा लिफ्ट वाला प्रक्षेपण यान है जिसे इसरो द्वारा विकसित किया जा रहा है जिसमें पेलोड क्षमता है:

1. 600 किग्रा पृथ्वी की निचली कक्षा में (500 किमी) या
2. सूर्य-तुल्यकालिक कक्षा में 300 किग्रा (500 किमी)

- यह छोटे उपग्रहों को लॉन्च करने में मदद करेगा, जिसमें कई कक्षीय ड्रॉप-ऑफ का समर्थन करने की क्षमता होगी।
- भविष्य में श्रीहरिकोटा में एक समर्पित लॉन्च पैड स्थापित किया जाएगा जिसे स्मॉल सैटेलाइट लॉन्च कॉम्प्लेक्स (SSLC) कहा जाता है।
- तमिलनाडु में कुलशेखरपट्टनम के पास विकास के तहत एक नया स्पेसपोर्ट, पूरा होने पर SSLV लॉन्च को संभालेगा।
- परिचालन चरण में प्रवेश करने के बाद, वाहन का उत्पादन और लॉन्च संचालन न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) के साथ भारतीय फर्मों के एक संघ द्वारा किया जाएगा।

वाहन विवरण :-

(ए) आयाम

- ऊंचाई: 34 मीटर
- व्यास: 2 मीटर
- द्रव्यमान: 120 टन

(बी) संचालक शक्ति

- यह चार चरणों वाला प्रक्षेपण यान होगा।

- पहले तीन चरणों में हाइड्रॉक्सिल टर्मिनेटेड पॉलीब्यूटाडाइन (HTPB) आधारित ठोस संचालक शक्ति का उपयोग किया जाएगा, जिसमें चौथा टर्मिनल चरण वेलोसिटी-ट्रिमिंग मॉड्यूल (VTM) होगा।

SSLV बनाम PSLV: एक तुलना

- SSLV को पोलर SLV (PSLV) की तुलना में अत्यधिक कम कीमत और उच्च प्रक्षेपण दर पर व्यावसायिक रूप से छोटे उपग्रहों को लॉन्च करने के उद्देश्य से विकसित किया गया था।
- अनुमानित उच्च लॉन्च दर बड़े पैमाने पर स्वायत्त लॉन्च ऑपरेशन और समग्र सरल रसद पर निर्भर करती है।
- तुलना करने के लिए, एक PSLV प्रक्षेपण में 600 अधिकारी शामिल होते हैं जबकि SSLV प्रक्षेपण संचालन का प्रबंधन लगभग छह लोगों की एक छोटी टीम द्वारा किया जाएगा।
- SSLV की लॉन्च तैयारी अवधि महीनों के बजाय एक सप्ताह से कम होने की उम्मीद है।

SSLV का महत्व :-

- SSLV एक समय में कई माइक्रोसैटेलाइट लॉन्च करने के लिए पूरी तरह से अनुकूल है और कई कक्षीय ड्रॉप-ऑफ का समर्थन करता है।
- SSLV के विकास और निर्माण से अंतरिक्ष क्षेत्र और निजी भारतीय उद्योगों के बीच अधिक तालमेल बनाने की उम्मीद है - जो अंतरिक्ष मंत्रालय का एक प्रमुख उद्देश्य है।

NeoCov चमगादड़ में पाया गया कोरोनावायरस



- जबकि चमगादड़ सहित जानवरों को आम तौर पर कोरोनावायरस के गढ़ के रूप में माना जाता है, पर शायद ही कभी स्पिलओवर की घटनाएं होती हैं।
- वायरस के लिए यह संभव है कि जानवरों को मनुष्यों में पहुँचने के लिए संक्रमित किया जाए, एक प्रक्रिया जिसे जूनोटिक स्पिलओवर के रूप में जाना जाता है।
- कोविड-19 सहित कई प्रमुख संक्रामक रोगों को व्यापक रूप से स्पिलओवर का परिणाम माना जाता है।

कोविड-19 महामारी

चमगादड़ों में पाया जाने वाला NeoCov कोरोनावायरस भविष्य में इंसानों के लिए खतरा पैदा कर सकता है, वैज्ञानिकों ने चेतावनी दी है।

कोरोनावायरस: एक त्वरित पृष्ठभूमि :-

- कोरोनावायरस, वायरस का एक बड़ा परिवार है जो जानवरों और मनुष्यों को संक्रमित करने के लिए जाना जाता है।
- उन्हें मोटे तौर पर चार - अल्फा, बीटा, गामा और डेल्टा में वर्गीकृत किया गया है।
- मोटे तौर पर, अल्फा और बीटा कोरोनावायरस आमतौर पर चमगादड़ और मनुष्यों जैसे स्तनधारियों को संक्रमित करते हैं, जबकि गामा और डेल्टा मुख्य रूप से पक्षियों को संक्रमित करते हैं।

'जूनोटिक स्पिलओवर' के माध्यम से मनुष्यों को संक्रमित करना

- SARS-CoV-2, कोविड-19 महामारी के लिए जिम्मेदार कोरोनावायरस, बीटा कोरोनावायरस के जीनस से संबंधित है।
- वास्तव में यह 7वें प्रकार का कोरोनावायरस है जो मनुष्यों में गंभीर बीमारी को संक्रमित करने और पैदा करने के लिए जाना जाता है।

यह मनुष्यों को कैसे प्रभावित करता है?

- मेजबान कोशिकाओं पर विशेष रिसेप्टर्स पर एक कोरोनावायरस कैसे जुड़ता है, यह वायरस के एक महत्वपूर्ण हिस्से पर निर्भर करता है जिसे इसके रिसेप्टर-बाइंडिंग डोमेन के रूप में जाना जाता है।
- कोरोनावायरस के रिसेप्टर-बाइंडिंग डोमेन में अंतर इसलिए हैं जो यह निर्धारित करते हैं कि वायरस किस प्रकार के होस्ट रिसेप्टर का उपयोग करेगा और इस प्रकार मेजबान को संक्रमित करने में सक्षम होगा।

- कोरोनावायरस के लिए वर्तमान में 4 अच्छी तरह से विशेषता वाले रिसेप्टर्स हैं, जिनमें ACE2, जो SARS-CoV और SARS-CoV-2 द्वारा उपयोग किया जाता है, और DPP4 को MERS COV द्वारा उपयोग किया जाता है।

NeoCoV क्या है?

- NeoCoV एक बैट कोरोनावायरस है जिसे पहली बार 2011 में पहचाना गया था।
- इसकी पहचान चमगादड़ों की एक प्रजाति में की गई जिसे नियोरॉमिसिया के नाम से जाना जाता है, जहां से NeoCoV नाम की उत्पत्ति हुई थी।
- आमतौर पर aloe चमगादड़ के रूप में जाना जाता है, यह प्रजाति एफ्रो-मालागासी क्षेत्र में पाई जाती है।
- NeoCoV जीनोम अनुक्रम में MERS-CoV से 85% समानता साझा करता है, जिससे यह MERS-CoV का निकटतम ज्ञात रिश्तेदार बन जाता है।

क्या NeoCoV मनुष्यों को संक्रमित करता है और उच्च मृत्यु दर का कारण बनता है?

- यह ध्यान रखना महत्वपूर्ण है कि स्वाभाविक रूप से, NeoCoV मानव रिसेप्टर्स के साथ बातचीत नहीं कर सकता है, जिसका अर्थ है कि अपने वर्तमान स्वरूप में वायरस मनुष्यों को संक्रमित नहीं कर सकता है।
- NeoCoV अभी तक मनुष्यों को संक्रमित नहीं करता है और इस प्रकार किसी की मृत्यु नहीं हुई है।

अध्ययन क्या कहता है और यह क्यों महत्वपूर्ण है?

- अध्ययन रिपोर्ट करता है कि उनकी समानता के बावजूद, MERS-CoV और NeoCoV कोशिकाओं को संक्रमित करने के लिए विभिन्न रिसेप्टर्स का उपयोग करते हैं।
- बैट कोरोनावायरस NeoCoV कोशिकाओं में कुशलतापूर्वक प्रवेश करने के लिए बैट ACE2 रिसेप्टर्स का उपयोग करता पाया गया।
- NeoCoV और बैट ACE2 रिसेप्टर्स के बीच की बातचीत ACE2 का उपयोग करने वाले अन्य कोरोनावायरस में देखी गई बातचीत से अलग है।

निष्कर्ष :-

- SARS-CoV-2 मनुष्यों को संक्रमित करने वाला और बड़ी बीमारी फैलाने वाला पहला कोरोनावायरस नहीं है, और न ही इसके अंतिम होने की संभावना है।
- अध्ययन में इस बात पर प्रकाश डाला गया है कि आगे अनुकूलन के माध्यम से, NeoCoV या अन्य संबंधित वायरस जैसे कोरोनावायरस संभावित रूप से मनुष्यों को संक्रमित करने की क्षमता प्राप्त कर सकते हैं।

आगे का रास्ता :-

- भविष्य के प्रकोपों को रोकने के लिए, संभावित जूनोसिस के लिए वायरस के इस परिवार की निगरानी करना महत्वपूर्ण होगा, जबकि विभिन्न कोरोनावायरस के जटिल रिसेप्टर उपयोग को समझने के लिए अनुसंधान प्रयासों को जारी रखना होगा।

- इसलिए, मानव और पशु वायरस की जीनोमिक निगरानी वायरस के स्पेक्ट्रम को समझने की कुंजी

है, और संभवतः संभावित स्पिलओवर घटनाओं के लिए प्रारंभिक चेतावनी प्रदान करती है।

Security Issues - सुरक्षा समस्याएं

मल्टी एजेंसी सेंटर (MAC): एक कॉमन काउंटर टेररिज्म ग्रिड



केंद्र सरकार ने राज्यों से मल्टी एजेंसी सेंटर (MAC) के माध्यम से अधिक खुफिया जानकारी साझा करने के लिए कहा है, जो इंटेलिजेंस ब्यूरो (आईबी) के तहत एक आम आतंकवाद विरोधी ग्रिड है।

खबरों में क्यों?

- राज्य अक्सर मंच पर जानकारी साझा करने से हिचकते हैं।
- महत्वपूर्ण जानकारी को सही समय पर साझा करने में कई कमियां हैं।
- सिस्टम को जिला स्तर तक जोड़ने की योजना एक दशक से भी ज्यादा समय से चल रही है।

MAC के बारे में :-

- मल्टी-एजेंसी सेंटर (MAC) का गठन दिसंबर 2001 में कारगिल घुसपैठ और कारगिल समीक्षा

समिति की रिपोर्ट द्वारा सुझाए गए भारतीय राष्ट्रीय सुरक्षा तंत्र के बाद के किया गया था।

- तदनुसार, इंटेलिजेंस ब्यूरो (IB) को नई दिल्ली में एक मल्टी एजेंसी सेंटर (MAC) बनाने के लिए अधिकृत किया गया था।
- अब खुफिया जानकारी साझा करने के लिए नोडल निकाय के रूप में 24x7 कार्य करते हुए, MAC कई एजेंसियों, विभिन्न मंत्रालयों, केंद्र और राज्य दोनों के प्रतिनिधियों के साथ समन्वय करता है।
- विभिन्न सुरक्षा एजेंसियां MAC पर रियल टाइम इंटेलिजेंस इनपुट साझा करती हैं।
- राज्य के कार्यालयों को सहायक एमएसी (एसएमएसी) के रूप में नामित किया गया है।
- रिसर्च एंड एनालिसिस विंग (RAW), सशस्त्र बल और राज्य पुलिस सहित 28 संगठन मंच का हिस्सा हैं।

अभ्यास सी ड्रैगन 22



भारत अभ्यास सी ड्रैगन 22 में भाग लेने वाले छह इंडो-पैसिफिक देशों में शामिल है।

अभ्यास सी ड्रैगन 22 :-

- यह प्रशांत महासागर में अमेरिका द्वारा आयोजित एक बहुपक्षीय पनडुब्बी रोधी युद्ध अभ्यास है।
- अभ्यास में भारत, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, जापान, अमेरिका और दक्षिण कोरिया की नौसेनाएं शामिल हैं।
- भारत, जापान, ऑस्ट्रेलिया और अमेरिका भी क्वाड का हिस्सा हैं, और मालाबार अभ्यास में भी भाग लेते हैं।

- इसमें इन-फ्लाइट प्रशिक्षण शामिल है, जिसमें नकली लक्ष्यों को ट्रैक करने से लेकर एक जीवित अमेरिकी नौसेना पनडुब्बी को ट्रैक करने की अंतिम समस्या तक शामिल है।

अभ्यास का महत्व :-

- अभ्यास महत्वपूर्ण है क्योंकि भाग लेने वाले लगभग सभी देशों के चीन के साथ तनावपूर्ण संबंध हैं।
- चीन अपनी पश्चिम की नीति के तहत हिंद-प्रशांत में अपने कौशल का विस्तार कर रहा है।

Trivia - विविध विषय

तेलंगाना का जनजातीय मेला: सम्मक्का सरक्का जतार



तेलंगाना के आदिवासी क्षेत्र मुलुगु जिले का एक छोटा सा गांव मेदारम, देश के सबसे बड़े आदिवासी मेले के रूप में प्रसिद्ध सम्मक्का सरक्का जतार की मेजबानी के लिए तैयार हो रहा है।

सम्मक्का-सरक्का जतार :-

- चार दिवसीय विशाल जतार, 16 फरवरी को मेदारम में शुरू होने वाला है। यह दो साल में एक बार होता है।
- यह शायद एकमात्र आदिवासी मेला है जो आदिवासी योद्धाओं को श्रद्धांजलि अर्पित करने के लिए समर्पित है जिन्होंने आदिवासी आदिवासी लोगों के अधिकारों की रक्षा के लिए सर्वोच्च बलिदान दिया।
- यह कोया आदिवासी लोगों की परंपराओं और विरासत का प्रतीक है।
- मेदारम और उसके आसपास के जम्पन्ना वागु में पवित्र स्थल, जिसका नाम आदिवासी शहीद जम्पन्ना, सम्मक्का के पुत्र, के नाम पर रखा गया है, चार दिवसीय जतार के दौरान लाखों भक्तों के साथ जीवंत हो उठता है।

मेदारम में आदिवासी क्यों आते हैं?

- यह त्यौहार 12वीं शताब्दी में तत्कालीन काकतीय शासकों द्वारा सूखे की स्थिति के दौरान आदिवासी लोगों पर कर लगाने के खिलाफ, एक माँ-बेटी की जोड़ी, सम्मक्का और सरलम्मा के नेतृत्व में एक जनजातीय विद्रोह की स्मृति में मनाया जाता है।
- आदिवासियों (और अन्य) न केवल तेलंगाना और आंध्र प्रदेश से बल्कि मध्य प्रदेश, झारखंड, छत्तीसगढ़ और महाराष्ट्र से भी जतार के दौरान मेदाराम आते हैं।
- सम्मक्का और सरलम्मा को भक्त आदिवासी देवी के रूप में पूजते हैं, और भक्त उन्हें स्वास्थ्य और धन प्रदान करने के लिए प्रसाद चढ़ाते हैं।

- जतार स्थल पर सभी अनुष्ठान आदिवासी पुजारियों के तत्वावधान में आदिवासी परंपराओं के अनुरूप होते हैं।

समारोह की विशेषताएं :-

- आदिवासी मेले की एक खास विशेषता आदिवासी देवी को वेदियों (बांस के खंभे) पर गुड़ की पेशकश है।
- इसमें जनजातीय मेलों की सामान्य विशेषताएं शामिल हैं - मरणासन्न भक्तों का समाधि में जाना, मुर्गे और बकरियों का बलिदान, लोक गीतों के साथ पारंपरिक ढोल की थाप।





...Our Mission, Your Selection...

8000056636 Ph.94276 77773

MISSION ACADEMY

:: Our Success Story ::

GPSC, BANKING, SSC, ARMY, RAILWAY, PSI-ASI, CONSTABLE, TET - TAT, HTAT, CLASS-3



Priyanka Wikhariya
TAT



Hiral Trivedi
TET



Nidhi Cohil
TAT



Nilesh Kansariya
TET



Mehul Aal
Talat



Jyoteshwar Waghmare
Vidhyut Sahayak



Faruk Mogal
Hota Constable Railing



Ravi Vaishanav
Gujarat Highcourt



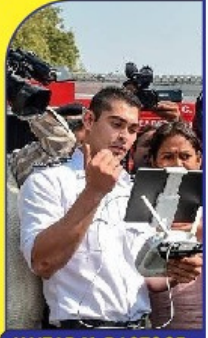
Lalaji Gamara
Police Constable



Asmita Dharelliya
Police Constable



Siddharth Dhasol
Punjab National Bank



KAIZAD M. DASTOOR

**GPSC CLASS 1
ASSISTANT
DIRECTOR
FIRE**



Vandee Panara
LIC Officer



Vinay Baglesha
CWH



Dikshit Patel
Indian Postal Service



Bhikhu Madam



Mamta Khatri
Spipa



Lokpal Singh Sisodia
LDC



Hardik Desai
AMC Clerk



Kishan Rathod
Police Constable



Vijay Sakaliya
TAT



Jayanti Berani
Highcourt



Geeta Aal
Police Constable



Jyoti Harsola
Police Constable



Nareesh Jameed
Army



Nanshi Vaghl
Army



Jayshreebha Govaliya
Statistical Officer



Shivani Mishrasabi
CLERK & EPFO



BHUMIKA VIJAYVARGHY
State Bank of India Officer



Jigar Jotangiya
Indian Postal Service



Rakesh godhasiya
ASSISTANT PROFESSOR
GPSC CLASS 2



Ravi Shankar Goyal
Audit Officer (CAO)



Himanshu Kala
Audit Officer (CAO)



Dipesh Shah
Central Bank Officer



Ravi Prajapati
Bank Officer (General)



Mehul Mayatra
Yashwantrao Chavan



Umaben Mala
TAT PASS



Galabben Khachar
TET PASS



Shital Chavda
Police Constable



Hiral Zanzrukliya
Police Constable



Vijayrajsinh Vaghela
Police Constable



haresh Patel
Police Constable



Mahendra vaghela
TAT



Pravin AAL
Army
Police constable



Ketan Swades
Account Officer



Mahavirsinh Pashiyar
Police Constable



Akashkingsh Bhatdorya
RBI

Address Ahmedabad : Shree Vardhman Com. Vijay Cross Road, Navrangpura, Ahmedabad
Address Botad : Kavishree botadkar College Campus, Paliyad Road, Botad

MISSION ACADEMY & LIBRARY

VIJAY CROSS ROAD, NAVARANGPURA, AHMEDABAD.

K.B.COLLEGE, PALIYAD ROAD, BOTAD

Phone: 8000056636/9427677773/ (079) 40396327



https://t.me/government_job_2021



+91 8000056636 +91 9427677773

ADMISSION OPEN



-:Mission Academy:-

UPSC

GPSC

DYSO

TALATI

POLICE

TET

TAT

HTAT

ARMY

IBPS

SHO

RAILWAY

Vardhman Complex Vijay Cross Roads, Navrangpura, Ahmedabad
BCA Buliding, Botadkar college campus, paliyad road, Botad

MISSION ACADEMY & LIBRARY

VIJAY CROSS ROAD, NAVARANGPURA, AHMEDABAD.

K.B.COLLEGE, PALIYAD ROAD, BOTAD

Phone: 8000056636/9427677773/ (079)40396327



https://t.me/government_job_2021