फरवरी 2022

Azad Publication
Unit Of Azad Group

चक्रव्यूह करेंट अफेयर्स

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

PREFACE - प्रस्तावना

यह फरवरी 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)

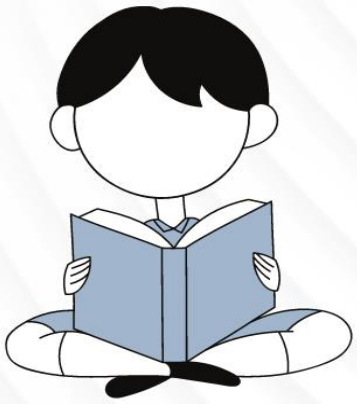
इस महीने में सभी प्रमुख घटनाओं के बारे में संक्षेप में विषयवार जानकारी देने के लिए पहला खंड समर्पित है।

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 103

Important Days - महत्वपूर्ण दिन	पेज **04**
Agreements - समझौता	पेज **10**
Appointment News - नियुक्तियां	पेज **16**
Award News - पुरस्कार	पेज **25**
Banking News - बैंकिंग समाचार	पेज **31**
Books and Author - पुस्तकें एवं लेखक	पेज **34**
Defence News - रक्षा समाचार	पेज **38**
Economy - व्यापार समाचार	पेज **41**
International News - अंतरराष्ट्रीय समाचार	पेज **46**
Miscellaneous News - विविध समाचार	पेज **52**
National News - राष्ट्रीय समाचार	पेज **56**
Obituaries - निधन	पेज **61**
Ranks & Reports - रैंक और रिपोर्ट	पेज **68**
Schemes and Committee - योजनाएँ और समिति	पेज **75**
Science & Technology - विज्ञान और प्रौद्योगिकी	पेज **81**
Sports News - खेल समाचार	पेज **87**
State News - राज्य समाचार	पेज **93**
Summits and Conferences - बैठक एवं सम्मलेन	पेज **99**

Section 2: उत्तरों के साथ अभ्यास प्रश्न — Page no 104 to 134

Practice Questions - अभ्यास प्रश्न	Page 105
Answers - उत्तर	Page 122

Section 3: महत्वपूर्ण घटनाओं का विस्तृत विश्लेषण — Page no 135 to 199

Economics	Page 136
Enviro & Diversity	Page 150
Governance	Page 156
History	Page 160
International Relation	Page 165
Polity	Page 169
Science, Tech,Art & Culture	Page 175
Security Issues	Page 192
Trivia	Page 198

SECTION 1

Topic Wise Current Affairs in Short

संक्षेप में विषयवार करेंट अफेयर्स

विषय 1 - Important Days - महत्वपूर्ण दिन

भारतीय तटरक्षक दिवस: 1 फरवरी :-

भारतीय तटरक्षक बल 01 फरवरी 2022 को अपना 46वां स्थापना दिवस मना रहा है। अपनी स्थापना के बाद से, ICG अपनी सूची में 156 जहाजों और 62 विमानों के साथ एक बल के रूप में विकसित हुआ है और इसके 2025 तक 200 सतह प्लेटफार्मों और 80 विमानों के लक्षित बल स्तर हासिल करने की संभावना है। दुनिया के चौथे सबसे बड़े तट रक्षक के रूप में, भारतीय तटरक्षक बल ने भारतीय तटों को सुरक्षित रखने और भारत के समुद्री क्षेत्रों के भीतर नियमों को लागू करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। अपने आदर्श वाक्य "वयम रक्षामा" या "वी प्रोटेक्ट" के लिए प्रासंगिक, सेवा ने 1977 में स्थापना के बाद से 10,000 से अधिक लोगों की जान बचाई और लगभग 14,000 बदमाशों को पकड़ा है।

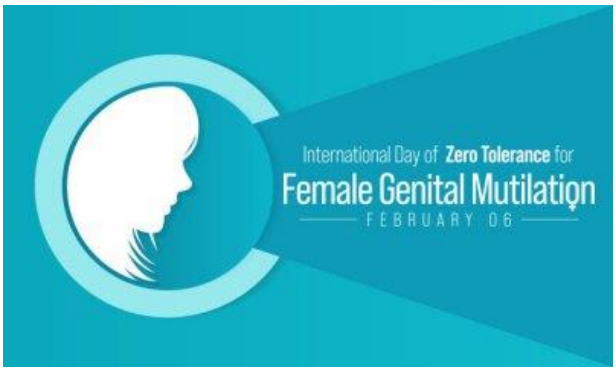
विश्व आर्द्रभूमि दिवस: 02 फरवरी :-

विश्व आर्द्रभूमि दिवस (World Wetland Day) हर साल 2 फरवरी को मनाया जाता है। यह लोगों और हमारे ग्रह के लिए आर्द्रभूमि की महत्वपूर्ण भूमिका के बारे में वैश्विक जागरूकता बढ़ाने के लिए मनाया जाता है। यह दिन 2 फरवरी, 1971 को कैस्पियन सागर के तट पर ईरानी शहर रामसर में आर्द्रभूमि पर कन्वेंशन को अपनाने की तारीख को भी चिह्नित करता है। 30 अगस्त 2021 को महासभा द्वारा 75 सदस्य देशों द्वारा सह-प्रायोजित एक प्रस्ताव में इसे अपनाने के बाद, 2 फरवरी 2022 पहला वर्ष है जब विश्व आर्द्रभूमि दिवस को संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय दिवस के रूप में मनाया जाएगा। विश्व आर्द्रभूमि दिवस 2022 के लिए अंतर्राष्ट्रीय विषय 'वेटलैंड्स एक्शन फॉर पीपल एंड नेचर' है।

विश्व कैंसर दिवस: 04 फरवरी :-

हर साल, 4 फरवरी को विश्व कैंसर दिवस के रूप में मनाया जाता है ताकि कैंसर के बारे में जागरूकता बढ़ाई जा सके और इस बीमारी से जुड़े कलंक को कम किया जा

सके जो वैश्विक स्तर पर मौतों का दूसरा प्रमुख कारण है। विश्व कैंसर दिवस पहली बार 4 फरवरी, 2000 को पेरिस में आयोजित नई सहस्राब्दी के लिए कैंसर के खिलाफ विश्व कैंसर शिखर सम्मेलन में स्थापित किया गया था। विश्व कैंसर दिवस का पालन वैश्विक प्रभाव को कम करने के आसपास केंद्रित है और व्यक्तिगत, सामूहिक और सरकारी कार्रवाई को उत्प्रेरित करने के माध्यम से कैंसर रोगियों और बचे लोगों के लिए सहायता प्रदान करने में है। इस वर्ष का विषय 'Close the care gap' है।



महिला जननांग विकृति के खिलाफ शून्य सहनशीलता का अंतर्राष्ट्रीय दिवस: 06 फरवरी :-

महिला जननांग विकृति के लिए महिलाओं को होने वाली समस्याओं के बारे में जागरूकता फैलाने और लोगों को शिक्षित करने के लिए 6 फरवरी को महिला जननांग विकृति के खिलाफ शून्य सहनशीलता का अंतर्राष्ट्रीय दिवस मनाया जाता है। दिन का मुख्य उद्देश्य एक दशक में महिला जननांग विकृति को समाप्त करना है और इसके लिए हर तिमाही विशेष रूप से युवाओं के समर्थन की आवश्यकता होगी। इस वर्ष, महिला जननांग विकृति के खिलाफ शून्य सहनशीलता के अंतर्राष्ट्रीय दिवस का विषय, "महिला जननांग विकृति को समाप्त करने के लिए निवेश में तेजी लाना" है।

अंतर्राष्ट्रीय विकास सप्ताह :-

अंतर्राष्ट्रीय विकास सप्ताह (IDW) का उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय विकास की ओर ध्यान आकर्षित करना और उन महत्वपूर्ण योगदानों पर प्रकाश डालना है जो कनाडा के लोग दुनिया भर में साझेदारी के माध्यम से कर रहे हैं। IDW देश भर में और विदेशों में सैकड़ों गतिविधियों की सुविधा देता है, और गरीबी उन्मूलन और अधिक शांतिपूर्ण, समावेशी और समृद्ध दुनिया के निर्माण में कनाडा के योगदान का जश्न मनाता है। 1991 के बाद से एक अनूठी कनाडाई परंपरा, IDW फरवरी के पहले पूर्ण सप्ताह के दौरान प्रतिवर्ष आयोजित की जाती है। इस साल IDW 6 फरवरी से 12 फरवरी तक है।

सुरक्षित इंटरनेट दिवस: 08 फरवरी :-

सुरक्षित इंटरनेट दिवस हर साल फरवरी के दूसरे सप्ताह के दूसरे दिन को सुरक्षित और बेहतर इंटरनेट प्रदान करने के उद्देश्य से मनाया जाता है, जहां हर उपयोगकर्ता जिम्मेदारी से और अपना डेटा लीक किए बिना इंटरनेट का उपयोग करता है। सुरक्षित इंटरनेट दिवस हमें यह याद दिलाने में मदद करता है कि इंटरनेट सुरक्षा एक ऐसी चीज है जो निरंतर सतर्कता की मांग करती है। 2022 सुरक्षित इंटरनेट दिवस के 19वें संस्करण को चिह्नित करता है, जिसमें दुनिया भर में कार्रवाई हो रही है। इस वर्ष, थीम "एक साथ बेहतर इंटरनेट के लिए" है।

विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस: 11 फरवरी :-

विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस हर साल 11 फरवरी को मनाया जाता है। यह यूनेस्को (संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन) और संयुक्त राष्ट्र-महिलाओं द्वारा सहयोग संस्थानों और नागरिक समाज भागीदारों में लागू किया गया है जिसका उद्देश्य विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों की भागीदारी को बढ़ावा देना है। विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों के अंतर्राष्ट्रीय दिवस 2022 का विषय "समानता, विविधता और समावेश: जल हमें एकजुट करता है" है।

डार्विन दिवस: 12 फरवरी :-

चार्ल्स डार्विन एक जीवविज्ञानी और प्रकृतिवादी थे जो अपने क्रमविकास के सिद्धांत के लिए जाने जाते हैं। 12 फरवरी को, चार्ल्स डार्विन की जयंती और विज्ञान और मानवता के क्षेत्र में उनके महत्वपूर्ण योगदान के उपलक्ष्य में डार्विन दिवस मनाया जाता है। चार्ल्स डार्विन की वैज्ञानिक सोच, कार्यों, नई चीजों को खोजने की जिज्ञासा, सत्य की भूख आदि के महत्व को प्रतिबिंबित करने के लिए दुनिया भर के लोगों को प्रेरित करने के लिए डार्विन दिवस मनाया जाता है।

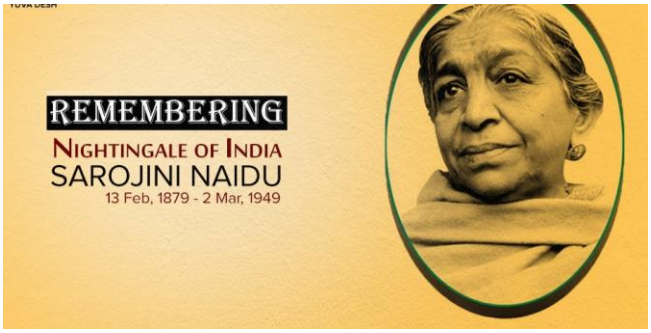
National Productivity Council

राष्ट्रीय उत्पादकता दिवस: 12 फरवरी :-

भारत में उत्पादकता संस्कृति को बढ़ाने के लिए प्रतिवर्ष 12 फरवरी को राष्ट्रीय उत्पादकता दिवस मनाया जाता है। यह राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (NPC) द्वारा मनाया जाता है। उत्सव का मुख्य उद्देश्य हितधारकों को उत्पादकता उपकरण और तकनीकों को लागू करने के लिए प्रोत्साहित करना है। यह एक राष्ट्रीय स्तर का संगठन है जो भारत में उत्पादन को बढ़ावा देता है। इसकी स्थापना 1958 में उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा की गई थी।

टाटा स्काई ने खुद को टाटा प्ले के रूप में रीब्रांड किया :-

टाटा स्काई ने खुद को टाटा प्ले के रूप में रीब्रांड किया है क्योंकि यह संयुक्त पैकेजों में अपने टेलीविजन-सह-ओटीटी (ओवर-द-टॉप) का विस्तार करना चाहता है। डायरेक्ट-टू-होम (डीटीएच) प्लेटफॉर्म ने नेटफ्लिक्स को 13 ओटीटी सेवाओं में जोड़ा है, जिसमें अमेज़ॅन प्राइम वीडियो और डिज़नी+ हॉटस्टार शामिल हैं, इसके तथाकथित बिंज पैक के हिस्से के रूप में। 399 प्रति माह से शुरू, नए कॉम्बो पैक 27 जनवरी से प्रभावी हैं और राष्ट्रीय बाजारों में अभिनेता करीना कपूर खान और सैफ अली खान और दक्षिण में आर माधवन और प्रियामणि की विशेषता वाले एक राष्ट्रव्यापी अभियान के माध्यम से प्रचारित किया जाएगा।

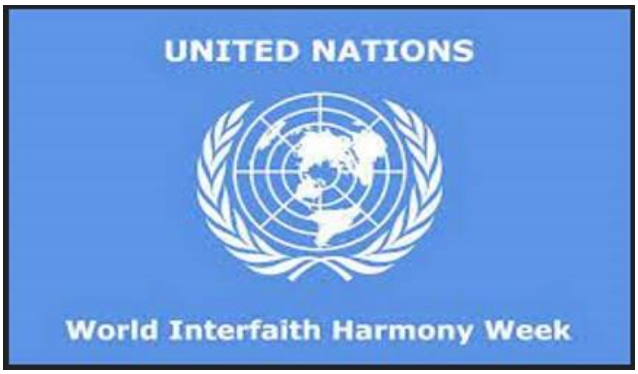


सरोजिनी नायडू जयंती: 13 फरवरी :-

भारत के स्वतंत्रता संग्राम में सबसे प्रमुख हस्तियों में से एक, सरोजिनी नायडू एक राजनीतिक कार्यकर्ता और कवि थीं। सरोजिनी का जन्म 13 फरवरी, 1879 को हैदराबाद में एक बंगाली परिवार में हुआ था और अंततः भारत को अंग्रेजों से मुक्त कराने के लिए भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के आंदोलन की ओर आकर्षित हुई। वह महात्मा गांधी की अनुयायी बन गईं और बाद में 1925 में उन्हें भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अध्यक्ष नियुक्त किया गया। 1947 में भारत को स्वतंत्रता मिलने के बाद, नायडू को संयुक्त प्रांत का राज्यपाल नियुक्त किया गया, जिसे आज उत्तर प्रदेश के रूप में जाना जाता है। अपनी नियुक्ति के साथ, वह भारत की पहली महिला राज्यपाल बनीं।

विश्व विवाह दिवस: 13 फरवरी :-

विश्व विवाह दिवस हर साल फरवरी के दूसरे रविवार को मनाया जाता है। यह कैथोलिक विवाह एनकाउंटर के सहयोग से एक अमेरिकी संगठन, वर्ल्ड मैरिज एनकाउंटर द्वारा वित्त पोषित है। विश्व विवाह दिवस का उद्देश्य पति और पत्नी को एक परिवार की रीढ़ के रूप में सम्मानित करना है, जो समाज का बुनियादी निर्माण खंड है। यह उनके वैवाहिक जीवन में उनकी वफादारी, त्याग और आनंद की कृपा का जश्न मनाता है।



विश्व अंतरधार्मिक सद्भाव सप्ताह: 1-7 फरवरी :-

'विश्व अंतरधार्मिक सद्भाव सप्ताह (World Interfaith Harmony Week)' एक वार्षिक कार्यक्रम है जिसे 2010 में महासभा के मान्यता के बाद फरवरी के पहले सप्ताह के दौरान मनाया जाता है। महासभा ने बताया कि आपसी समझ और अंतरधार्मिक संवाद शांति की संस्कृति के महत्वपूर्ण आयामों का गठन करते हैं और सभी लोगों के बीच सद्भाव को बढ़ावा देने के तरीके के रूप में विश्व अंतरधार्मिक सद्भाव सप्ताह की स्थापना की। लोगों के बीच आपसी समझ, सद्भाव और सहयोग को बढ़ाने के लिए विभिन्न धर्मों और धर्मों के बीच बातचीत की अनिवार्य आवश्यकता को स्वीकार करते हुए, महासभा सभी सदस्य देशों को दुनिया में अंतर-धार्मिक सद्भाव और सद्भावना के संदेश को फैलाने के लिए प्रोत्साहित करती है।

विश्व सामाजिक न्याय दिवस: 20 फरवरी :-

विश्व सामाजिक न्याय दिवस हर साल 20 फरवरी को मनाया जाता है ताकि लोगों को यह देखने के लिए प्रोत्साहित किया जा सके कि सामाजिक न्याय गरीबी उन्मूलन को कैसे प्रभावित करता है। इस दिन का मुख्य उद्देश्य सामाजिक एकीकरण के लिए पूर्ण रोजगार और समर्थन प्राप्त करना है। यह दिन गरीबी, बहिष्करण और बेरोजगारी जैसे मुद्दों से निपटता है। इस वर्ष के विश्व सामाजिक न्याय दिवस का विषय "औपचारिक रोजगार के माध्यम से सामाजिक न्याय प्राप्त करना" है।

अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस: 21 फरवरी :-

अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस हर साल 21 फरवरी को मनाया जाता है और इस दिन का उद्देश्य दुनिया भर में भाषा, सांस्कृतिक विविधता और बहुभाषावाद के बारे में जागरूकता बढ़ाना है। 21 फरवरी को अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस क्यों पड़ता है, इसका कारण यह है कि 1952 में, बंगाली और उर्दू भाषा के विवाद के कारण बांग्लादेश में एक विरोध प्रदर्शन के दौरान चार युवा छात्रों की हत्या कर दी गई थी। इस दुर्भाग्यपूर्ण घटना और कई वर्षों की अशांति के बाद, संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को) ने अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस को एक वार्षिक कार्यक्रम बनाने का फैसला किया, जिसे दुनिया भर में मनाया जाता है।

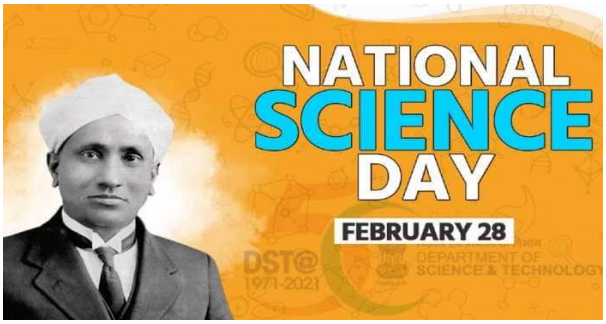
Central Board of Excise and Customs

केंद्रीय उत्पाद शुल्क दिवस : 24 फरवरी :-

केंद्रीय उत्पाद शुल्क दिवस पूरे भारत में हर साल 24 फरवरी को मनाया जाता है। केंद्रीय उत्पाद शुल्क दिवस हर साल 24 फरवरी 1944 को केंद्रीय उत्पाद शुल्क और नमक अधिनियम के कानून की याद में मनाया जाता है। केंद्रीय उत्पाद शुल्क दिवस देश के लिए केंद्रीय उत्पाद और सीमा शुल्क बोर्ड (CBEC) के अधिकारियों की सेवा को सम्मानित करने के लिए मनाया जा रहा है। केंद्रीय उत्पाद शुल्क दिवस हर साल पूरे देश के राजस्व में CBEC के अपार योगदान का सम्मान करने के लिए मनाया जाता है।

विश्व NGO दिवस: 27 फरवरी :-

विश्व NGO दिवस प्रतिवर्ष 27 फरवरी को दुनिया भर के विभिन्न गैर सरकारी संगठनों के साथ जश्न मनाने और सहयोग करने के लिए मनाया जाता है। इस दिन का उद्देश्य लोगों को सार्वजनिक और निजी दोनों क्षेत्रों में गैर सरकारी संगठनों के साथ सक्रिय रूप से शामिल होने के लिए प्रेरित करना है। इसका उद्देश्य दुनिया भर में व्यक्तियों को गैर सरकारी संगठनों और उनके प्रभाव के बारे में शिक्षित करना है। यह दिन NGO के संस्थापकों, कर्मचारियों, स्वयंसेवकों, सदस्यों और समर्थकों को सम्मानित करने और उन्हें याद करने का अवसर प्रदान करता है।



राष्ट्रीय विज्ञान दिवस: 28 फरवरी :-

1928 में इस दिन नोबेल पुरस्कार विजेता भौतिक विज्ञानी सी.वी. रमन द्वारा रमन प्रभाव की खोज के उपलक्ष्य में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया जाता है। 1986 में, राष्ट्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी परिषद ने भारत सरकार से 28 फरवरी को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के रूप में नामित करने के लिए कहा। 1987 से, यह आयोजन अब पूरे देश में स्कूलों, कॉलेजों, विश्वविद्यालयों और अन्य शैक्षणिक, वैज्ञानिक, तकनीकी, चिकित्सा और अनुसंधान संस्थानों में मनाया जाता है। विज्ञान दिवस 2022 का विषय 'सतत भविष्य के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी में एकीकृत दृष्टिकोण' है।

विषय 2: Agreements - समझौता

मोबिक्विक ने NBBL के सहयोग से 'क्लिकपे' लॉन्च किया :-

भारत के सबसे बड़े मोबाइल वॉलेट में से एक मोबिक्विक और बाय नाउ पे लेटर (BNPL) फिनटेक कंपनियों ने NPCI भारत बिलपे लिमिटेड (NBBL) के सहयोग से अपने ग्राहकों के लिए 'क्लिकपे' लॉन्च किया, जो नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी है। यह सुविधा मोबिक्विक ग्राहकों को व्यक्तिगत बिल विवरण और देय तिथियों को याद रखने की आवश्यकता को समाप्त करके आसानी से आवर्ती ऑनलाइन बिल (जैसे मोबाइल, गैस, पानी, बिजली, डीटीएच, बीमा और ऋण ईएमआई) का भुगतान करने में सक्षम बनाती है।

Jio ने 6G अनुसंधान में तेजी लाने के लिए फिनलैंड के औलू विश्वविद्यालय के साथ समझौता किया:-

फिनलैंड की यूनिवर्सिटी ऑफ औलू और Jio एस्टोनिया, टेराहर्ट्ज फ्रीक्वेंसी के माध्यम से सेल-फ्री एमआईएमओ, इंटेलिजेंट सरफेस और उच्च क्षमता जैसी अनूठी क्षमताओं के माध्यम से 6G में अवसरों की खोज और डिजिटलीकरण के विस्तार के लिए सहयोग करेंगे। विश्वविद्यालय और रिलायंस जियो ने 20 जनवरी को एक बयान में कहा कि यह सहयोग उद्योग और अकादमिक दोनों से विशेषज्ञता के विश्व स्तरीय पूल को एक साथ लाकर उद्यमिता को बढ़ावा देगा।

फुलर्टन इंडिया ने MSME को डिजिटल ऋण देने के लिए पेटीएम के साथ साझेदारी की :-

पेटीएम और गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी फुलर्टन इंडिया ने MSME और छोटे शहरों और कस्बों के उपभोक्ताओं को डिजिटल ऋण देने के लिए एक साझेदारी की घोषणा की है। इस साझेदारी से फिनटेक यूजर्स को पेटीएम प्लेटफॉर्म पर पेटीएम पोस्टपेड (बाय-नाउ-पे-लेटर) फीचर मिलेगा। इसके अलावा, साझेदारी मर्चेंट लोन जैसे उधार उत्पादों की पेशकश करने के लिए तैयार है। इसके अलावा, दोनों कंपनियों ने तत्काल व्यक्तिगत ऋण को शामिल करके अपने उत्पादों की पेशकश का विस्तार करने का वादा किया है।

आदि बद्री बांध के निर्माण के लिए हिमाचल प्रदेश और हरियाणा सरकार का समझौता :-

हरियाणा और हिमाचल प्रदेश की सरकारों ने यमुनानगर जिले के आदि बद्री में एक बांध बनाने के लिए एक समझौता किया है, जो पौराणिक सरस्वती नदी को फिर से जीवंत करेगा। आदि बद्री, हरियाणा में स्थित है। हिमाचल प्रदेश की सीमा के पास, नदी का उद्गम स्थल माना जाता है। आदि बद्री बांध के निर्माण के लिए हरियाणा के मुख्य सचिव संजीव कौशल और हिमाचल प्रदेश के मुख्य सचिव राम सुभग सिंह ने संबंधित राज्य सरकारों की ओर से समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

कैशलेस लेनदेन को बढ़ावा देने के लिए टेरापे ने NPCI इंटरनेशनल के साथ समझौता किया:-

नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) ने कहा कि उसकी अंतरराष्ट्रीय भुगतान शाखा NPCI इंटरनेशनल पेमेंट्स लिमिटेड (NIPL) ने टेरापे, नीदरलैंड स्थित वैश्विक भुगतान बुनियादी ढांचा कंपनी एक सक्रिय यूपीआई आईडी वाले भारतीयों को टेरापे की सुरक्षित भुगतान तकनीक के माध्यम से अपने बैंक खातों में वास्तविक समय, अंतरराष्ट्रीय भुगतान प्राप्त करने की अनुमति मिल सके। पिछले साल दिसंबर में, NIPL ने भारत में रीयल-टाइम बैंक खाता भुगतान को सक्षम करने के लिए वेस्टर्न यूनियन से समझौता किया था।

भारत भर में 5 लाख महिलाओं के स्वामित्व वाले SMB का समर्थन करने के लिए FICCI के साथ मेटा ने किया समझौता:-

मेटा ने कहा कि उसने अपने #SheMeansBusiness कार्यक्रम के तहत पूरे भारत में 5 लाख महिलाओं के नेतृत्व वाले छोटे व्यवसायों को सक्षम और समर्थन करने के लिए FICCI के साथ भागीदारी की है। मेटा के उद्घाटन राष्ट्रीय महिला उद्यमिता शिखर सम्मेलन के दौरान घोषणा की गई थी ताकि सभी क्षेत्रों में MSME का समर्थन करने के लिए उद्योग संवाद को प्रोत्साहित किया जा सके। कंपनी ने कहा कि पूंजी और प्रासंगिक डिजिटल उपकरणों तक पहुंच महिलाओं के नेतृत्व वाले व्यवसायों के सामने प्रमुख मुद्दे हैं।

150 गांवों को 'उत्कृष्ट गांवों' में बदलने के लिए भारत ने इज़राइल के साथ समझौता किया :-

भारत और इज़राइल 150 'उत्कृष्ट गांव' बनाने के लिए मिलकर काम करेंगे जो किसानों को कृषि क्षेत्र में नवीनतम तकनीक अपनाने में मदद करेंगे। केंद्रीय कृषि मंत्री नरेंद्र सिंह तोमर ने एक बयान में कहा कि उत्कृष्टता केंद्रों (CoE) के आसपास स्थित 150 गांवों को 'उत्कृष्टता के गांवों' में परिवर्तित किया जाएगा। तोमर ने कहा, "जिनमें से 75 गांवों को भारत की आजादी के 75वें वर्ष के उपलक्ष्य में पहले वर्ष में लिया जा रहा है, जहां दोनों देश मिलकर काम करेंगे।"

सौर परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिए SBI ने टाटा पावर के साथ गठजोड़ किया :-

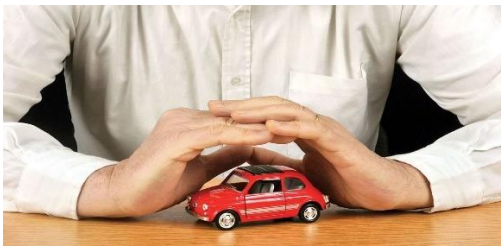
भारतीय स्टेट बैंक (SBI) ने कहा कि उसने सौर परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिए टाटा पावर सोलर सिस्टम्स के साथ एक समझौता किया है। एक प्रेस विज्ञप्ति में कहा गया है कि ऋणदाता ने मुंबई के बैलार्ड एस्टेट में एक समर्पित केंद्रीकृत प्रसंस्करण सेल- 'सूर्य शक्ति सेल' भी स्थापित किया है। यह सेल देश भर से प्राप्त सौर परियोजनाओं (1 मेगावाट तक की क्षमता) के लिए सभी ऋण आवेदनों को संसाधित करेगा, जो व्यावसायिक संस्थाओं के साथ-साथ परिवारों द्वारा भी स्थापित किए जाएंगे।

सिंडीकेटेड सुविधा लेने के लिए वेदांता ने यूनियन बैंक ऑफ इंडिया के साथ करार किया :-

धातु और खनन दिग्गज वेदांत लिमिटेड ने कहा कि उसने उधारदाताओं के साथ चर्चा के बाद यूनियन बैंक ऑफ इंडिया के साथ सिंडिकेटेड सुविधा के अधिकांश हिस्से को लेने के लिए 8,000 करोड़ की सुविधा का करार किया है। वेदांता लिमिटेड, अपने सामान्य व्यवसाय में, इष्टतम पूंजी संरचना प्राप्त करने के लिए सक्रिय देयता प्रबंधन अभ्यास करता है, यह कहते हुए कि इस दिशा में, कंपनी अपने ऋण परिपक्वता प्रोफ़ाइल को बढ़ाने और अपनी ब्याज लागत को कम करने के लिए सभी विकल्पों का पता लगाना जारी रखती है।

आत्मानिर्भर भारत डिजाइन केंद्र के विकास के लिए संस्कृति मंत्रालय के साथ एसबीआई का गठजोड़ :-

भारतीय स्टेट बैंक, इंदिरा गांधी कला केंद्र और दिल्ली के लाल किले के एल1 बैरक में आत्मानिर्भर भारत डिजाइन केंद्र (ABDC) के विकास के लिए राष्ट्रीय संस्कृति कोष के बीच एक त्रिपक्षीय समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं। एनसीएफ ने परियोजना का समर्थन करने के लिए भारतीय स्टेट बैंक से संपर्क किया गया। एसबीआई ने सीएसआर के तहत ABDC परियोजना के कार्यान्वयन के लिए 10 करोड़ रुपये के योगदान देने के साथ सहमति दी है। इस पहल के माध्यम से, जीआई ऐतिहासिक धरोहरों में आर्थिक मूल्यवर्धन की कल्पना की गई है। यह पहल जीआई धरोहरों के लिए आत्मानिर्भर भारत की सफलता की कहानी का मार्ग प्रशस्त कर सकता है।



कोटक जनरल इं. यूज़्ड कारों के लिए मोटर बीमा की पेशकश करने के लिए CARS24 के साथ समझौता किया :-

कोटक महिंद्रा जनरल इंश्योरेंस कंपनी ने Cars24 फाइनेंशियल सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड (CARS24 Financial Services) के साथ एक कॉर्पोरेट एजेंसी समझौता किया है, जो पूर्व स्वामित्व वाले वाहनों, Cars24 के लिए वित्तीय शाखा और सहायक ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म है। इस सहयोग के माध्यम से, Cars 24, कोटक जनरल इंश्योरेंस के कॉर्पोरेट एजेंट के रूप में, अपने उपभोक्ताओं को मोटर बीमा सेवाओं का विस्तार करेगा जो कोटक जनरल इंश्योरेंस की व्यापक मोटर बीमा योजनाओं के साथ अपने वाहनों का पूरी तरह से बीमा करेंगे।

जीवन बीमा के डिजिटल वितरण के लिए एलआईसी ने पॉलिसीबाजार के साथ समझौता किया :-

जीवन बीमा निगम (एलआईसी) ने अपने उत्पादों के वितरण के लिए बीमा एग्रीगेटर पॉलिसीबाजार डॉट कॉम के साथ करार किया है। यह एलआईसी का बीमा एग्रीगेटर के साथ पहला समझौता है, जो अन्यथा अपने उत्पादों के वितरण के लिए 1.33 मिलियन एजेंटों की बड़ी एजेंसी बल पर निर्भर करता है। पॉलिसीबाजार डॉट कॉम ने एक बयान में कहा कि उन्होंने उपभोक्ताओं को टर्म और निवेश उत्पादों की एक विस्तृत श्रृंखला की पेशकश करने के लिए एलआईसी के साथ हाथ मिलाया है।

ICICI लोम्बार्ड ने साइबर बीमा के लिए एयरटेल पेमेंट्स बैंक के साथ समझौता किया: :-

डिजिटल भुगतान बैंक एयरटेल पेमेंट्स बैंक ने बैंकिंग और अन्य समान क्रियाओं से संबंधित ऑनलाइन धोखाधड़ी को रोकने के लिए अपने मंच पर ग्राहकों को साइबर बीमा समाधान प्रदान करने के लिए निजी बीमा कंपनी ICICI लोम्बार्ड जनरल इंश्योरेंस कंपनी के साथ हाथ मिलाया है। जारी बयान में कंपनियों ने कहा कि इस कदम से उन लोगों को फायदा होगा जो ऑनलाइन भुगतान में लगे हुए हैं, जिनमें पिछले कुछ वर्षों में उछाल देखा गया है।

सोनाटा सॉफ्टवेयर ने 'माइक्रोसॉफ्ट क्लाउड' के लॉन्च के लिए माइक्रोसॉफ्ट के साथ समझौता किया:-

सोनाटा सॉफ्टवेयर, एक वैश्विक आईटी सेवा और प्रौद्योगिकी समाधान कंपनी, माइक्रोसॉफ्ट के साथ 'माइक्रोसॉफ्ट क्लाउड फॉर रिटेल' के लॉन्च में भागीदार है, जो खुदरा उद्योग के लिए अपनी पेशकशों को और मजबूत करता है। तीन दशकों से अधिक समय से, सोनाटा सॉफ्टवेयर माइक्रोसॉफ्ट के साथ एक भागीदार रहा है, जो माइक्रोसॉफ्ट की पेशकशों के आधार पर उच्च गुणवत्ता वाले उत्पाद और सेवाएं प्रदान करता है। 'माइक्रोसॉफ्ट क्लाउड फॉर रिटेल' सहयोग से उस रिश्ते को और मजबूत करने की उम्मीद है।

रिलायंस जियो ने सैटेलाइट-आधारित ब्रॉडबैंड सेवा के लिए SES के साथ समझौता किया :-

रिलायंस जियो ने लक्जमबर्ग स्थित फर्म SES के साथ गठजोड़ के साथ सैटेलाइट आधारित ब्रॉडबैंड संचार में अपने उद्यम की घोषणा की है। यह साझेदारी जियो को अगली पीढ़ी की सस्ती और स्केलेबल ब्रॉडबैंड सेवाएं भारत में उपग्रह प्रौद्योगिकी का लाभ उठाने में सक्षम करेगी। दोनों कंपनियां Jio Platforms Ltd और SES के साथ एक संयुक्त उद्यम बनाएंगी, जिसमें क्रमशः 51 प्रतिशत और 49 प्रतिशत हिस्सेदारी होगी।

नियो कलेक्शंस प्लेटफॉर्म के लिए क्रेडिटस सॉल्यूशंस के साथ आरबीएल बैंक का गठजोड़ :-

निजी क्षेत्र के ऋणदाता आरबीएल बैंक ने अपने 'नियो कलेक्शंस' प्लेटफॉर्म के लिए, अपराध प्रबंधन के क्षेत्र में एक वैश्विक प्रौद्योगिकी कंपनी, क्रेडिटस सॉल्यूशंस के साथ साझेदारी की घोषणा की है। आरबीएल बैंक ऋण चक्र में संग्रह में दक्षता में तेजी लाने के लिए SaaS-आधारित (एक सेवा के रूप में सॉफ्टवेयर) मंच का उपयोग करेगा। यह बैंक को अपने ग्राहकों को एक सुविधाजनक, निर्बाध और एक गैर-दखल पुनर्भुगतान अनुभव प्रदान करने में सक्षम करेगा।

पैसाबाज़ार और RBL बैंक ने 'पैसा ऑन डिमांड' क्रेडिट कार्ड की पेशकश करने के लिए समझौता किया :-

उपभोक्ता ऋण के लिए एक डिजिटल प्लेटफॉर्म Paisabazaar.com ने एक क्रेडिट कार्ड 'पैसा ऑन डिमांड' (PoD) की पेशकश करने के लिए RBL बैंक के साथ करार किया है। क्रेडिट कार्ड विशेष रूप से पैसाबाजार प्लेटफॉर्म पर उपलब्ध होगा। एक प्रेस विज्ञप्ति के अनुसार, RBL बैंक का क्रेडिट कार्ड डिजिटल ऑनबोर्डिंग प्रक्रिया के साथ आजीवन मुफ्त होगा। क्रेडिट कार्ड की विशेषताओं के साथ, उत्पाद ग्राहकों को सामान्य व्यक्तिगत ऋण दरों पर समान क्रेडिट सीमा का उपयोग करते हुए, RBL बैंक से व्यक्तिगत ऋण प्राप्त करने का विकल्प प्रदान करेगा।

टाटा पावर ने अपतटीय पवन परियोजनाओं को विकसित करने के लिए RWE के साथ सहयोग किया :-

टाटा पावर ने कहा कि उसने भारत में अपतटीय पवन परियोजनाओं के संयुक्त विकास की संभावना तलाशने के लिए जर्मनी स्थित RWE रिन्यूएबल GmbH के साथ गठजोड़ किया है। टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड, टाटा पावर की 100 प्रतिशत सहायक कंपनी, जो भारत की सबसे बड़ी एकीकृत बिजली कंपनियों में से एक है, और RWE रिन्यूएबल्स GmbH, ऑफशोर विंड में दुनिया के नेताओं में से एक के बीच एक संबंधित समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए हैं। टाटा पावर के एक बयान में कहा गया है।

भारत और फ्रांस ने नीली अर्थव्यवस्था पर रोडमैप पर हस्ताक्षर किए:-

भारत और फ्रांस ने नीली अर्थव्यवस्था पर अपने द्विपक्षीय आदान-प्रदान को बढ़ाने के लिए एक रोडमैप पर हस्ताक्षर किए हैं और कानून के शासन के आधार पर महासागर शासन का एक सामान्य दृष्टिकोण तैयार किया है और टिकाऊ और लचीला तटीय और जलमार्ग बुनियादी ढांचे पर सहयोग किया है। इस समझौते पर विदेश मंत्री एस. जयशंकर की फ्रांस की तीन दिवसीय यात्रा के दौरान हस्ताक्षर किए गए थे, जो 20 फरवरी को अपने फ्रांसीसी समकक्ष जीन-यवेस ले ड्रियन के साथ द्विपक्षीय वार्ता के साथ शुरू हुई थी। रोडमैप के दायरे में समुद्री व्यापार, समुद्री जैव विविधता, समुद्री पारिस्थितिकी पर्यटन, अंतर्देशीय जलमार्ग, नागरिक समुद्री मुद्दों पर सक्षम प्रशासन के बीच सहयोग, समुद्री स्थानिक योजना के साथ-साथ समुद्र के अंतर्राष्ट्रीय कानून और संबंधित बहुपक्षीय वार्ता शामिल होंगे।

विषय 3: Appointment - नियुक्तियां

यूट्यबर प्राजक्ता कोली बनी भारत की पहली UNDP यूथ क्लाइमेट चैंपियन :-

कॉन्टेंट क्रेटर और अभिनेत्री प्राजक्ता कोली संगठन के साथ अपनी साझेदारी के तहत भारत की पहली संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) युवा जलवायु चैंपियन बन गई हैं। विभिन्न वैश्विक सामाजिक अभियानों के माध्यम से मानसिक स्वास्थ्य, महिलाओं के अधिकारों और बालिका शिक्षा में उनके योगदान के बाद उन्हें यह

उपाधि प्रदान की गई है। UNDP का लक्ष्य गरीबी को खत्म करना, सतत विकास हासिल करना और उन देशों में मानव विकास को बढ़ाना है जहां इसकी सबसे ज्यादा जरूरत है।

सरकार ने विनोदानंद झा को PMLA निर्णायक प्राधिकरण का नया अध्यक्ष नियुक्त किया :-

एक आधिकारिक आदेश में कहा गया है कि 1983 बैच के सेवानिवृत्त IRS अधिकारी विनोदानंद झा को राष्ट्रीय राजधानी में स्थित PMLA निर्णायक प्राधिकरण का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। झा सितंबर 2018 से प्राधिकरण में सदस्य (वित्त और लेखा) के रूप में कार्यरत हैं। पुणे में प्रधान मुख्य आयकर आयुक्त के रूप में सेवा से सेवानिवृत्त होने के बाद उन्हें इस पद पर नियुक्त किया गया था। केंद्रीय वित्त मंत्रालय द्वारा 20 जनवरी को जारी एक आदेश में कहा गया है कि अध्यक्ष के पद पर झा की नियुक्ति अगले साल 22 जून को उनका कार्यकाल पूरा होने तक होगी।

भारत सरकार ने अनंत नागेश्वरन को मुख्य आर्थिक सलाहकार नियुक्त किया :-

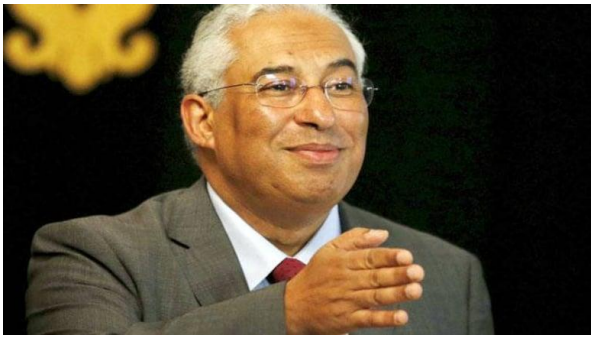
क्रेडिट सुइस ग्रुप एजी और जूलियस बेयर ग्रुप के साथ एक अकादमिक और पूर्व कार्यकारी डॉ वी. अनंत नागेश्वरन को भारत सरकार के मुख्य आर्थिक सलाहकार (CEA) के रूप में नियुक्त किया गया है। वह पूर्व CEA के.वी. सुब्रमण्यम का स्थान लेंगे, जो दिसंबर में अपने तीन साल के कार्यकाल के अंत में शिक्षा जगत में लौटे थे। उनकी नियुक्ति ऐसे समय में हुई है जब भारत की अर्थव्यवस्था में सुधार के संकेत दिख रहे हैं, लेकिन कोविड-19 महामारी की तीसरी लहर के प्रभाव के कारण कुछ नई चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है।

HPCL के नए अध्यक्ष और एमडी बने पुष्प कुमार जोशी :-

पुष्प कुमार जोशी को सरकारी हेडहंटर पीईएसबी ने हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (HPCL) के नए अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक के रूप में चुना है, जो देश की तीसरी सबसे बड़ी तेल शोधन और ईंधन विपणन कंपनी है। हेडहंटर ने एक नोटिस में कहा कि जोशी, जो वर्तमान में HPCL में निदेशक-मानव संसाधन हैं, को पीईएसबी द्वारा 10 उम्मीदवारों के साक्षात्कार के बाद चुना गया था।

नाटो प्रमुख जेन्स स्टोलटेनबर्ग नॉर्वे के केंद्रीय बैंक के प्रमुख होंगे :-

नाटो के महासचिव जेन्स स्टोलटेनबर्ग नॉर्वे के नए केंद्रीय बैंक प्रमुख बनेंगे, सरकार ने कहा, बावजूद इसके विपक्ष को चिंता है कि पूर्व प्रधानमंत्री की नियुक्ति नॉर्गेस बैंक की स्वतंत्रता को कमजोर कर सकती है। जबकि पद 1 मार्च से प्रारम्भ होने वाला है, स्टोल्टेनबर्ग ने कहा है कि वह पहले नाटो में अपना कार्यकाल पूरा करेंगे, जो 30 सितंबर तक चलेगा। नॉर्गेस बैंक ने अलग से कहा कि उसे उम्मीद है कि नए गवर्नर इस साल 1 दिसंबर को या उसके आसपास पदभार ग्रहण करेंगे। स्टोल्टेनबर्ग ब्याज दरों को निर्धारित करने और वित्तीय स्थिरता का प्रबंधन करने के साथ-साथ नॉर्वे के सॉवरेन वेल्थ फंड की देखरेख करेंगे, जो 1.4 ट्रिलियन डॉलर की संपत्ति के साथ दुनिया का सबसे बड़ा है।

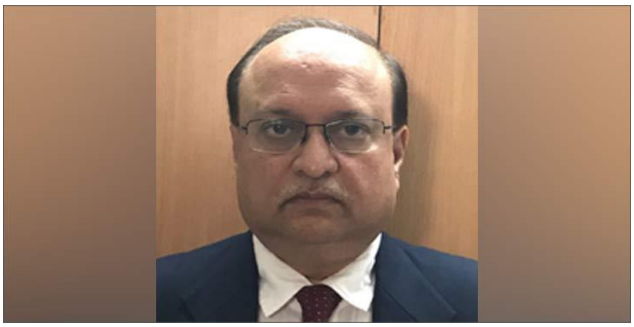


एंटोनियो कोस्टा पुर्तगाल के प्रधानमंत्री के रूप में फिर से चुने गए :-

पुर्तगाल ने सत्तारूढ़ समाजवादियों को वोट दिया है क्योंकि उन्होंने 230 सीटों वाली संसद में 117 सीटें जीतकर बहुमत हासिल किया है। इस जीत से सत्तारूढ़ पुर्तगाली प्रधानमंत्री एंटोनियो कोस्टा को अकेले शासन करने के लिए पूर्ण बहुमत मिलता है। उनकी सरकार ने एक स्नैप चुनाव बुलाया जहां कई लोगों को उम्मीद थी कि कोस्टा की पार्टी पूर्ण बहुमत हासिल कर सकती है। पुर्तगाली समाचार एजेंसी के अनुसार, कोस्टा की पार्टी को गिने गए 99.13% मतों में से 42% मत प्राप्त हुए।

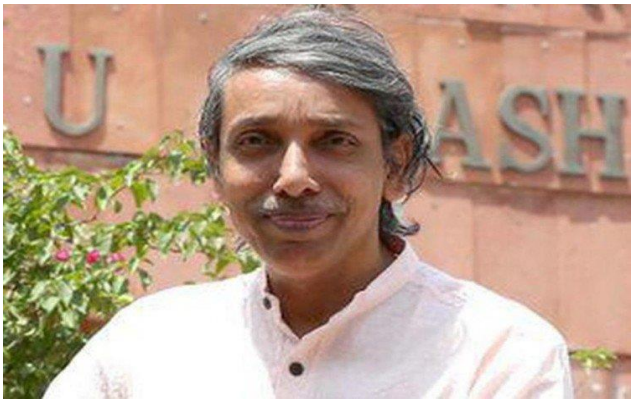
डॉ. मदन मोहन त्रिपाठी NIELIT के महानिदेशक के रूप में शामिल हुए :-

डॉ. मदन मोहन त्रिपाठी ने राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (NIELIT) के महानिदेशक के रूप में कार्यभार संभाला। यह संस्थान भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त निकाय है। NIELIT में कार्यभार संभालने से पहले डॉ. मदन मोहन त्रिपाठी नई दिल्ली स्थित दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (DTU) में बतौर प्रोफेसर कार्यरत थे। डीटीयू में उन्होंने आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (IQC) के निदेशक और बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ के समन्वयक के रूप में भी काम किया था।



रवि मित्तल को भारतीय दिवाला और दिवालियापन बोर्ड के नए अध्यक्ष के रूप में नामित किया गया :-

कॉरपोरेट मामलों के मंत्रालय द्वारा निजी तौर पर प्रसारित एक नोट के अनुसार, खेल विभाग के पूर्व सचिव रवि मित्तल के भारतीय दिवाला और दिवालियापन बोर्ड (IBBI) के अध्यक्ष के रूप में पदभार संभालने की संभावना है। IBBI कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय द्वारा दिवाला और दिवालियापन संहिता को लागू करने के लिए स्थापित एक नियामक संस्था है। बोर्ड कॉर्पोरेट दिवाला और समाधान प्रक्रियाओं को नियंत्रित करता है। यह दिवाला पेशेवरों और सूचना उपयोगिताओं को भी नियंत्रित करता है।



जेएनयू के कुलपति एम जगदीश कुमार बने यूजीसी के नए अध्यक्ष :-

जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (जेएनयू) के कुलपति एम जगदीश कुमार को उच्च शिक्षा नियामक विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। एक अधिसूचना में, केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय ने कहा कि कुमार को पदभार ग्रहण करने की तारीख से पांच साल के लिए या 65 वर्ष के होने तक या अगले आदेश तक, जो भी पहले हो, तक के लिए नियुक्त किया गया है। नियुक्ति राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के कार्यान्वयन के साथ उच्च शिक्षा क्षेत्र में बदलाव के बीच हुई है।

भारत सरकार ने सोनाली सिंह को लेखा महानियंत्रक (CGA) नामित किया :-

केंद्र सरकार ने दीपक दाश की सेवानिवृत्ति के बाद लेखा महानियंत्रक (CGA), व्यय विभाग, वित्त मंत्रालय का प्रभार अतिरिक्त लेखा महानियंत्रक सोनाली सिंह को दिया है। वित्त मंत्रालय के एक कार्यालय ज्ञापन में कहा गया है कि सिंह 01.02.2022 से अतिरिक्त लेखा महानियंत्रक के समान क्षमता में लेखा महानियंत्रक (CGA) के संगठन के प्रमुख के रूप में कार्य करेंगी।

इंडिगो के सह-संस्थापक राहुल भाटिया को कंपनी के पहले एमडी के रूप में नामित किया गया :-

इंटरग्लोब एविएशन द्वारा संचालित इंडिगो ने अपने सह-संस्थापक और प्रमोटर राहुल भाटिया को तत्काल प्रभाव से कंपनी का प्रबंध निदेशक नियुक्त किया है। एक बयान के अनुसार, निदेशक मंडल ने अपनी बैठक के दौरान सर्वसम्मति से भाटिया की तत्काल प्रभाव से प्रबंध निदेशक के रूप में नियुक्ति को मंजूरी दे दी, जो शेयरधारकों की मंजूरी के अधीन है।

प्रोफेसर दिनेश प्रसाद सकलानी को NCERT के नए निदेशक के रूप में नामित किया गया: :-

इतिहास के प्रोफेसर, दिनेश प्रसाद सकलानी को राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (NCERT) के नए निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है। केंद्र सरकार ने दिनेश प्रसाद सकलानी को पांच साल की अवधि के लिए या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, NCERT के निदेशक के रूप में नियुक्त किया है" MoE के एक वरिष्ठ अधिकारी ने कहा। सकलानी एचएनबी गढ़वाल विश्वविद्यालय, उत्तराखंड में इतिहास, प्राचीन भारतीय इतिहास, संस्कृति और पुरातत्व विभाग के प्रोफेसर हैं। वह विश्वविद्यालय के चौरास कैम्पस के निदेशक भी हैं।

शांतिश्री धूलिपुडी पंडित बनी जेएनयू की पहली महिला कुलपति :-

शिक्षा मंत्रालय ने शांतिश्री धूलिपुडी पंडित को जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय का कुलपति नियुक्त किया है, जिससे वह इस पद को संभालने वाली पहली महिला बन गई हैं। वह वर्तमान में महाराष्ट्र में सावित्रीबाई फुले विश्वविद्यालय में राजनीति और लोक प्रशासन विभाग में राजनीति विज्ञान की प्रोफेसर हैं। 59 वर्षीय पंडित जेएनयू की पूर्व छात्रा भी हैं, जहां उन्होंने MPhil के साथ-साथ अंतरराष्ट्रीय संबंधों में पीएचडी भी की।

एस.आर. नरसिम्हन ने POSOCO के CMD के रूप में अतिरिक्त कार्यभार संभाला :-

एस. आर. नरसिम्हन, निदेशक (सिस्टम ऑपरेशन) ने पावर सिस्टम ऑपरेशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड (POSOCO) के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) के पद का अतिरिक्त प्रभार ग्रहण 1 फरवरी 2022 को नई दिल्ली में किया है। नरसिम्हन के पास इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में स्नातक की डिग्री और वित्त में बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन (MBA) में मास्टर डिग्री है। BHEL के साथ प्रारंभिक कार्यकाल के बाद सीईए, पावरग्रिड और POSOCO में फैले पावर सिस्टम ऑपरेशन में उनके पास तीन दशकों से अधिक का अनुभव है।

डॉ उन्नीकृष्णन नायर को VSSC के नए निदेशक के रूप में नामित किया गया :-

डॉ. एस. उन्नीकृष्णन नायर को विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (VSSC) के नए निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है। वह एस. सोमनाथ की जगह लेंगे, जिन्होंने भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) के अध्यक्ष के रूप में पदभार संभाला है। उन्नीकृष्णन नायर वर्तमान में मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र के निदेशक हैं वह इस चार्ज को भी संभालते रहेंगे। कोठानलूर, कोट्टायम के मूल निवासी, उन्नीकृष्णन नायर केरल विश्वविद्यालय से बी.टेक (मैकेनिकल इंजीनियरिंग) हैं। उन्होंने IISc, बैंगलोर से M.E (एयरोस्पेस इंजीनियरिंग) भी हासिल किया है और IIT मद्रास, चेन्नई के पीएचडी धारक हैं।

मुनीश्वर नाथ भंडारी ने मद्रास उच्च न्यायालय के नए मुख्य न्यायाधीश के रूप में कार्यभार संभाला :-

तमिलनाडु के राज्यपाल आर. एन. रवि ने राजभवन में मुख्यमंत्री एम के स्टालिन की उपस्थिति में मद्रास उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश मुनीश्वर नाथ भंडारी को पद की शपथ दिलाई। राजस्थान के रहने वाले, वह उच्च न्यायालय के 32वें भारतीय मुख्य न्यायाधीश और 43वें मुख्य न्यायाधीश हैं यदि 15 अगस्त, 1862 के बाद से 11 ब्रिटिश मुख्य न्यायाधीशों को भी ध्यान में रखा जाता है तो। शपथ ग्रहण समारोह के बाद महाधिवक्ता आर. षण्मुगसुंदरम ने उच्च न्यायालय परिसर में रजिस्ट्री द्वारा आयोजित एक आधिकारिक समारोह में मुख्य न्यायाधीश का स्वागत किया और कहा कि उन्होंने दूसरे सबसे पुराने उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश बनकर अपने कानूनी करियर में बहुत बड़ा गौरव हासिल किया है।

एन चंद्रशेखरन टाटा संस के अध्यक्ष के रूप में फिर से नियुक्त :-

टाटा संस लिमिटेड के बोर्ड, होल्डिंग कंपनी और $110 बिलियन टाटा समूह की कंपनियों के प्रमोटर ने नटराजन चंद्रशेखरन को अगले पांच वर्षों के लिए कार्यकारी अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया है। इसने एक बयान में कहा, "11 फरवरी, 2022 को अपनी बैठक में टाटा संस के बोर्ड ने पिछले पांच वर्षों की समीक्षा की और अपने कार्यकारी अध्यक्ष एन चंद्रशेखरन की पुनर्नियुक्ति पर विचार किया।" रतन टाटा की अध्यक्षता वाली टाटा ट्रस्ट की टाटा संस में 66 फीसदी हिस्सेदारी है।

जर्मनी ने दूसरे कार्यकाल के लिए राष्ट्रपति फ्रैंक-वाल्टर स्टीनमीयर को फिर से चुना :-

जर्मन राष्ट्रपति फ्रैंक-वाल्टर स्टीनमीयर को एक विशेष संसदीय सभा द्वारा पांच साल के दूसरे कार्यकाल के लिए फिर से चुना गया। राज्य के बड़े पैमाने पर औपचारिक प्रमुख के चुनाव से पहले अधिकांश मुख्यधारा के राजनीतिक दलों द्वारा स्टीनमीयर का समर्थन किया गया था। राष्ट्रपति को संसद के निचले सदन के सदस्यों और जर्मनी के 16 राज्यों के प्रतिनिधियों से बनी एक विशेष विधानसभा द्वारा बड़े बहुमत के साथ चुना गया था।

इल्कर आयसी को एयर इंडिया के MD और CEO के रूप में नामित किया गया :-

टाटा समूह ने तुर्की एयरलाइंस के पूर्व अध्यक्ष इल्कर आयसी को एयर इंडिया के प्रबंध निदेशक और सीईओ के रूप में नियुक्त किया है जो 1 अप्रैल को या उससे पहले प्रभावी होगा। यह घटनाक्रम टाटा समूह की उस एयरलाइन को चलाने के लिए एक प्रवासी प्रमुख नियुक्त करने की योजना के अनुरूप है जिसे उसने पिछले महीने भारत सरकार से पदभार संभाला था। इल्कर आयसी 2015 से तुर्की एयरलाइंस के अध्यक्ष थे, और इस साल 27 जनवरी को एयरलाइन द्वारा पद से उनके इस्तीफे की घोषणा की गई थी - उसी दिन टाटा को केंद्र द्वारा एयर इंडिया को सौंप दिया गया था।

गीता मित्तल TTFI चलाने के लिए प्रशासकों की समिति के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त :-

दिल्ली उच्च न्यायालय ने जम्मू-कश्मीर उच्च न्यायालय की पूर्व मुख्य न्यायाधीश गीता मित्तल को टेबल टेनिस फेडरेशन ऑफ इंडिया (TTFI) के कार्यों के निर्वहन के लिए प्रशासकों की समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया है। न्यायमूर्ति रेखा पल्ली ने अपने विस्तृत आदेश में जम्मू-कश्मीर उच्च न्यायालय की पूर्व न्यायाधीश न्यायमूर्ति गीता मित्तल को अध्यक्ष और चेतन मित्तल, वरिष्ठ अधिवक्ता और एक प्रसिद्ध एथलीट एसडी मुदगिल को समिति के सदस्य के रूप में नियुक्त किया।

IAS अधिकारी विनीत जोशी CBSE के अध्यक्ष के रूप में नामित :-

अधिकारियों ने बताया कि शिक्षा मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव विनीत जोशी को CBSE अध्यक्ष का प्रभार सौंपा गया है। यह निर्णय CBSE के पूर्व अध्यक्ष मनोज आहूजा द्वारा कृषि और किसान कल्याण विभाग में OSD के रूप में नियुक्त किए जाने के बाद प्रभार छोड़ने के बाद आया है। मणिपुर कैडर के 1992 बैच के IAS अधिकारी, जोशी ने पहले केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (CBSE) के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया है। वह राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (NTA) के महानिदेशक भी हैं।

आर्थिक विकास संस्थान ने चेतन घाटे को अपना नया निदेशक नामित किया:-

आर्थिक विकास संस्थान ने चेतन घाटे को अजीत मिश्रा के उत्तराधिकारी के रूप में नए निदेशक के रूप में नियुक्त किया है, घाटे, जो 2016-2020 के बीच भारतीय रिजर्व बैंक की पहली मौद्रिक नीति समिति के सदस्य थे, 2014 के महालनोबिस मेमोरियल स्वर्ण पदक के विजेता हैं। 45 वर्ष से कम आयु के देश में सर्वश्रेष्ठ शोध अर्थशास्त्री। उन्होंने 1999 में क्लेरमोंट ग्रेजुएट यूनिवर्सिटी, कैलिफ़ोर्निया से अर्थशास्त्र में पीएचडी की है। उनके शोध क्षेत्रों में मैक्रोइकॉनॉमिक्स, मौद्रिक अर्थशास्त्र, आर्थिक विकास और भारतीय मैक्रो-इकोनॉमी शामिल हैं।

ताकुया त्सुमुरा को होंडा कार्स इंडिया का नया अध्यक्ष और सीईओ नियुक्त किया गया :-

जापानी ऑटो प्रमुख होंडा ने कहा कि उसने 1 अप्रैल, 2022 से होंडा कार्स इंडिया लिमिटेड (HCIL) के नए अध्यक्ष और सीईओ के रूप में ताकुया त्सुमुरा को नियुक्त किया है। नियुक्ति होंडा मोटर कंपनी लिमिटेड द्वारा सालाना घोषित प्रबंधन परिवर्तनों के हिस्से के रूप में आती है। त्सुमुरा 54 वर्षीय, गाकू नकानिशी से पदभार ग्रहण करेंगे, जो भारत से एशिया और ओशिनिया क्षेत्र में क्षेत्रीय मुख्यालयों में एशियाई होंडा क्षेत्र के लिए ऑटोमोबाइल व्यवसाय के महाप्रबंधक के रूप में स्थानांतरित हो रहे हैं।

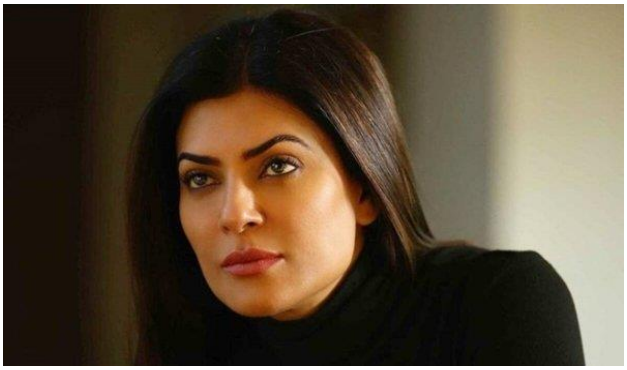
केंद्र ने संजय मल्होत्रा को RBI के केंद्रीय बोर्ड के निदेशक के रूप में नामित किया :-

केंद्र ने वित्त मंत्रालय के वित्तीय सेवा विभाग (DFS) के सचिव संजय मल्होत्रा को भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के केंद्रीय बोर्ड में निदेशक के रूप में नामित किया है। राजस्थान कैडर के 1990 बैच के आईएएस अधिकारी मल्होत्रा का नामांकन 16 फरवरी, 2022 से प्रभावी है और अगले आदेश तक, RBI ने एक बयान में कहा। यह पद केंद्रीय बजट पेश होने से ठीक एक दिन पहले खाली हो गया था, जब देबाशीष पांडा अपना कार्यकाल पूरा करने के बाद विस्तार पाने में विफल रहे।

के.एन. राघवन को अंतर्राष्ट्रीय रबड़ अध्ययन समूह के नए अध्यक्ष के रूप में नामित किया गया :-

एक महत्वपूर्ण उपलब्धि में, के.एन. राघवन, कार्यकारी निदेशक, भारतीय रबड़ बोर्ड, को अंतर्राष्ट्रीय रबड़ अध्ययन समूह (IRSG) का नया अध्यक्ष चुना गया है, जो प्राकृतिक और सिंथेटिक रबर उत्पादक और उपभोग करने वाले देशों का एक अंतर सरकारी संगठन है। श्री राघवन अगले दो वर्षों के लिए समूह के अध्यक्ष के रूप में कार्य करेंगे। वह 31 मार्च को सिंगापुर में होने वाले प्रतिनिधिमंडल के प्रमुखों की बैठक की अध्यक्षता करेंगे। भारत रबड़ का उत्पादक और उपभोक्ता दोनों होने के कारण IRSG में उत्पादकों और उपभोक्ताओं दोनों के हितों की रक्षा करने की अच्छी स्थिति में होगा।

विषय 4: Award - पुरस्कार



सुष्मिता सेन ने जीता इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ वर्किंग वुमन अवार्ड :-

सुष्मिता सेन-स्टारर आर्य सीजन 2 वर्तमान में डिज्नी+ हॉटस्टार पर स्ट्रीमिंग कर रहा है। राम माधवानी द्वारा निर्देशित, श्रृंखला को प्रशंसकों और आलोचकों से समान रूप से अच्छी समीक्षा मिली है। सुष्मिता सेन ने एक्शन-ड्रामा की अगली कड़ी में भूमिका को दोहराया और उनके प्रदर्शन के लिए प्रशंसा की गई। अब, अभिनेत्री ने DC साउथ एशियन फिल्म फेस्टिवल 2021 द्वारा प्रस्तुत एक टेलीविजन श्रृंखला में एक महिला अभिनेता द्वारा उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ वर्किंग वुमन अवार्ड जीतकर वैश्विक पहचान हासिल की है।

जापान के पूर्व प्रधानमंत्री शिंजो आबे को नेताजी पुरस्कार 2022 दिया गया :-

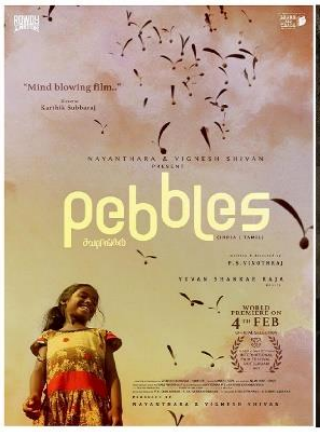
जापान के पूर्व प्रधानमंत्री शिंजो आबे को 23 जनवरी को नेताजी रिसर्च ब्यूरो द्वारा नेताजी पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया। कोलकाता में जापान के महावाणिज्य दूत नाकामुरा युताका ने आबे की ओर से नेताजी सुभाष चंद्र बोस की 125वीं जयंती पर एल्गिन रोड स्थित आवास पर एक समारोह में सम्मान प्राप्त किया। भारत में जापानी राजदूत सतोशी सुजुकी ने आभासी रूप से नई दिल्ली से कार्यक्रम को संबोधित किया।

अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद ने ICC पुरस्कार 2021 की घोषणा की :-

23 जनवरी को, अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) ने अपने वार्षिक पुरस्कारों के विजेताओं को नामित किया। विशेष रूप से, ये पुरस्कार एक वर्ष में अपने संबंधित राष्ट्रीय पक्ष के लिए अपने प्रदर्शन के लिए खिलाड़ियों को सम्मानित करते हैं। शीर्ष अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट शासी निकाय ने पुरुषों और महिला क्रिकेट दोनों के लिए वर्ष के उभरते हुए क्रिकेटर, टी20 क्रिकेटर ऑफ द ईयर और एसोसिएट क्रिकेटर ऑफ द ईयर जैसी विभिन्न श्रेणियों में विजेताओं को नामित किया है। पाकिस्तान के विकेटकीपर बल्लेबाज मोहम्मद रिजवान को पुरुष टी20 क्रिकेटर ऑफ द ईयर चुना गया। इसी तरह, इंग्लैंड की स्टार टैमी ब्यूमोंट ने महिला टी20 क्रिकेटर ऑफ द ईयर का पुरस्कार जीता।

29 बच्चों को प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया :-

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 24 जनवरी को राष्ट्रीय बाल पुरस्कार 2022 के विजेताओं के साथ बातचीत की और उन्हें एक आभासी कार्यक्रम में डिजिटल प्रमाण पत्र प्रदान किए। नवाचार (7), समाज सेवा (4), शैक्षिक (1), खेल (8), कला और संस्कृति (6) और बहादुरी (3) में उनकी उपलब्धियों के लिए इस वर्ष कुल 29 बच्चों को प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार से सम्मानित किया गया है। 21 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के पुरस्कार विजेताओं में 15 लड़के और 14 लड़कियां हैं।



ढाका इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल में भारत के कूझंगल को सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार मिला :-

ढाका में हाल ही में संपन्न हुए 20वें ढाका इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल के दौरान, भारतीय फिल्म कूझंगल ने एशियाई फिल्म प्रतियोगिता श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता। फिल्म का निर्देशन पी. एस. विनोथराज ने किया था। इसके अलावा, फिल्म समारोह के समापन सत्र के दौरान फिल्मों के लिए दिए गए 17 पुरस्कारों में

से चार और भारतीय प्रविष्टियां शामिल की गईं। भारतीय अभिनेता जयसूर्या ने रंजीत शंकर निर्देशित फिल्म 'सनी' के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार जीता। इसके अलावा, सर्वश्रेष्ठ पटकथा लेखक का पुरस्कार भारत बांग्लादेश फिल्म मेयर जोंजाल के लिए इंद्रनील रॉयचौधरी और सुगाता सिन्हा को दिया गया। फिल्म का निर्देशन इंद्रनील रॉयचौधरी ने किया था।

गृह मंत्रालय पद्म पुरस्कार 2022 की घोषणा :-

केंद्रीय गृह मंत्रालय ने 25 जनवरी को देश के 73वें गणतंत्र दिवस की पूर्व संध्या पर पद्म पुरस्कारों की घोषणा की। उल्लेखनीय नामों में, भारत के पहले चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) - दिवंगत जनरल बिपिन रावत को मरणोपरांत पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया, जबकि ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता नीरज चोपड़ा पद्म श्री प्राप्त करने वालों में से थे। सरकार द्वारा जारी पद्म पुरस्कारों की सूची के अनुसार, बिग टेक के प्रमुख नाम, जिनमें माइक्रोसॉफ्ट के सीईओ सत्या नडेला और अल्फाबेट और गूगल के सीईओ सुंदर पिचल शामिल हैं, को पद्म भूषण प्राप्तकर्ताओं के रूप में नामित किया गया था।

असम सरकार ने रतन टाटा को दिया 'असम बैभव अवार्ड' :-

असम सरकार ने 24 जनवरी को गुवाहाटी में उद्योगपति रतन टाटा को राज्य के सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'असम बैभव' से सम्मानित किया। समारोह में असम के राज्यपाल प्रो जगदीश मुखी, मुख्यमंत्री डॉ हिमंत बिस्वा सरमा उपस्थित थे। अपना आभार व्यक्त करते हुए, टाटा ने एक बयान में असम के मुख्यमंत्री को सम्मान के लिए धन्यवाद दिया और कहा, वह असमिया की भलाई के लिए सरमा की व्यक्तिगत प्रतिबद्धता के प्रशंसक रहे हैं।

जम्मू-कश्मीर पुलिस ने वीरता के लिए सर्वोच्च 115 पुलिस पदक जीते :-

केंद्र ने 25 जनवरी को गणतंत्र दिवस 2022 की पूर्व संध्या पर 939 पुलिस पदकों की घोषणा की। केंद्रीय गृह मंत्रालय की घोषणा के अनुसार, 939 पदकों में से, 189 पदक वीरता के लिए पुलिस पदक (PMG) के लिए दिए गए हैं, 88 विशिष्ट सेवा (PPM) के लिए और 662 सराहनीय सेवाओं (PM) के लिए हैं। जम्मू-कश्मीर पुलिस ने सबसे ज्यादा पदक जीते हैं। 189 में से, वीरता के लिए 115 पुलिस पदक जम्मू और कश्मीर पुलिस को उनके साहस और वीरता के लिए प्रदान किए गए हैं।

सत्यमंगलम टाइगर रिजर्व ने TX2 पुरस्कार जीता :-

इरोड जिले में सत्यमंगलम टाइगर रिजर्व (STR) को 2010 से बाघों की संख्या दोगुनी होकर 80 होने के बाद प्रतिष्ठित TX2 पुरस्कार दिया गया है। सत्यमंगलम वन्यजीव अभयारण्य को 2013 में टाइगर रिजर्व घोषित किया गया था। रिजर्व 1,411.60 वर्ग किमी में फैला हुआ है और नीलगिरी और पूर्वी घाट परिदृश्य के बीच एक महत्वपूर्ण कड़ी है। इस पहल को भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित किया जाता है और पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के तहत प्रशासित किया जाता है।

पी.आर. श्रीजेश ने वर्ल्ड गेम्स एथलीट ऑफ द ईयर अवार्ड 2021 जीता :-

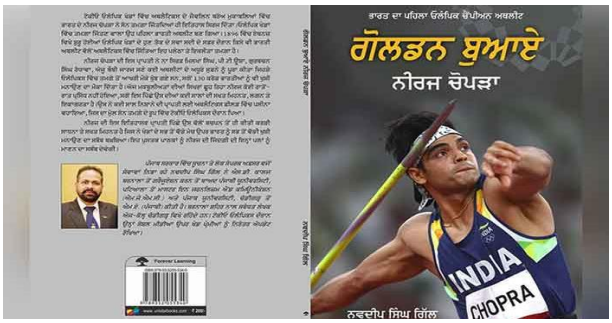
अनुभवी भारतीय हॉकी गोलकीपर पी.आर. श्रीजेश, जो टोक्यो ओलंपिक में कांस्य पदक का दावा करने वाली पुरुष टीम का हिस्सा थे, ने अपने 2021 के प्रदर्शन के लिए प्रतिष्ठित विश्व खेल एथलीट ऑफ द ईयर जीता, यह सम्मान प्राप्त करने वाले केवल दूसरे भारतीय बन गए। FIH ने एक विज्ञप्ति में कहा कि हमवतन और भारत की महिला कप्तान रानी के नक्शेकदम पर चलते हुए श्रीजेश पुरस्कार जीतने वाले पहले पुरुष और दूसरे हॉकी खिलाड़ी बने।

NHRC Short Film Award Scheme

तेलुगु लघु फिल्म 'स्ट्रीट स्टूडेंट' ने NHRC की लघु फिल्म पुरस्कार प्रतियोगिता जीती :-

शिक्षा के अधिकार पर एक मजबूत संदेश के साथ एक गली के लड़के की कहानी को दर्शाने वाली एक तेलुगु लघु

फिल्म ने राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) द्वारा आयोजित एक प्रतियोगिता में पहला पुरस्कार हासिल किया है, अधिकार निकाय ने कहा। एक बयान में, NHRC ने कहा कि देश के विभिन्न हिस्सों से लोगों से "रिकॉर्ड 190 प्रविष्टियाँ" प्राप्त हुई हैं। अकुला संदीप की 'स्ट्रीट स्टूडेंट' को सातवीं शॉर्ट फिल्म अवॉर्ड प्रतियोगिता में 2 लाख रुपये के प्रथम पुरस्कार के लिए चुना गया है, बयान में कहा गया है कि यह तेलुगु और अंग्रेजी में सबटाइटल के साथ उपलब्ध है।

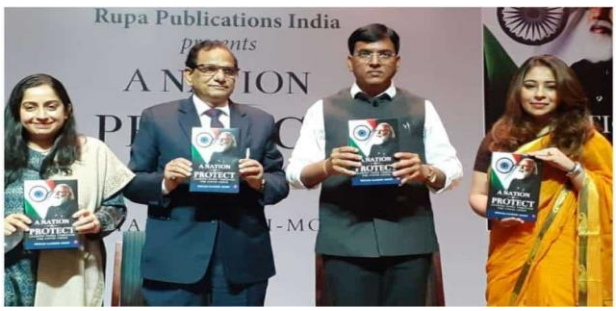


नवदीप सिंह गिल की 'गोल्डन बॉय नीरज चोपड़ा' नामक पुस्तक का विमोचन :-

पंजाबी भवन में आयोजित एक समारोह में खेल लेखक नवदीप सिंह गिल द्वारा लिखित एक लघु जीवनी 'गोल्डन बॉय नीरज चोपड़ा' का विमोचन किया गया। टोक्यो ओलंपिक-2021 के स्वर्ण पदक विजेता नीरज चोपड़ा की जीवनी का विमोचन पंजाब कला परिषद के अध्यक्ष सुरजीत पातर और पंजाबी साहित्य अकादमी के अध्यक्ष लखविंदर सिंह जोहल ने लेखक और उनके परिवार के सदस्यों की मौजूदगी में किया। यह नवदीप द्वारा लिखी गई सातवीं पुस्तक है और खेल के साथ-साथ खिलाड़ियों पर ध्यान केंद्रित करने वाली छठी पुस्तक है। लोकगीत प्रकाशन द्वारा लाई गई पुस्तक बाल साहित्य की पुस्तक से है।

ऋषभ पंत ने जीता ESPNcricinfo 'टेस्ट बैटिंग अवार्ड' 2021 :-

भारत के कीपर-बल्लेबाज ऋषभ पंत ने पिछले साल ब्रिस्बेन में ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ 89 रन की श्रृंखला जीतने वाली पारी के लिए शीर्ष 'टेस्ट बैटिंग' पुरस्कार जीता था, जबकि न्यूजीलैंड के कप्तान केन विलियमसन को 15वें वार्षिक ESPNcricinfo पुरस्कारों में 'कैप्टन ऑफ द ईयर' चुना गया था। टेस्ट गेंदबाजी पुरस्कार काइल जैमीसन को 31 रन देकर 5 विकेट के लिए मिला, जिसने न्यूजीलैंड को पहला विश्व टेस्ट चैंपियन बनने में मदद की। पंत ने अंतिम टेस्ट में खेल के अंतिम क्षणों में भारत को एक असंभव जीत दिलाई, जिससे भारत को 2-1 से श्रृंखला जीत मिली।



प्रियम गांधी मोदी द्वारा लिखित 'ए नेशन टू प्रोटेक्ट' नामक पुस्तक :-

पिछले दो वर्षों में COVID-19 के खिलाफ भारत की लड़ाई में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के नेतृत्व पर प्रकाश डालने वाली एक पुस्तक जारी की गई है। "ए नेशन टू प्रोटेक्ट" नामक पुस्तक लेखक प्रियम गांधी मोदी की तीसरी पुस्तक है। यह किताब, केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री मनसुख मंडाविया ने अन्य वरिष्ठ स्वास्थ्य मंत्रालय के अधिकारियों की उपस्थिति में लॉन्च किया था। उन्होंने कहा कि बड़े पैमाने पर टीकाकरण के कारण तीसरी लहर के दौरान कम मौतें हुई हैं, सिवाय उन लोगों के जो सह-रुग्णताओं और उम्र से जुड़े मुद्दों के कारण मारे गए हैं।

कोल इंडिया को मिला 'भारत की सबसे भरोसेमंद सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी' का पुरस्कार :-

भारत सरकार की एक महारत्न कंपनी कोल इंडिया लिमिटेड को 'भारत की सबसे भरोसेमंद सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी' के पुरस्कार से नवाजा गया है। कोल इंडिया को यह सम्मान कोलकाता में इंडस्ट्री चैंबर "ASSOCHAM" द्वारा आयोजित "एनर्जी मीट एंड एक्सीलेंस अवार्ड" समारोह में मिला। कंपनी को यह सम्मान ऐसे समय मिला है जब कोल इंडिया ने बिजली क्षेत्र के लिए कोयले की बढ़ी हुई मांग को पूरा करने के लिए पिछले कुछ महीनों में कोयला उत्पादन और आपूर्ति में उल्लेखनीय वृद्धि कर देश में बिजली संकट की स्थिति नहीं आने दी है।

स्वतंत्रता सेनानी और गांधीवादी सामाजिक कार्यकर्ता शकुंतला चौधरी का निधन :-

102 वर्षीय गांधीवादी सामाजिक कार्यकर्ता और स्वतंत्रता सेनानी शकुंतला चौधरी का 21 फरवरी को निधन हो गया। असम के कामरूप की रहने वाली, उन्होंने ग्रामीणों, विशेषकर महिलाओं और बच्चों की भलाई के लिए काम किया, और उन्हें 'शकुंतला बाइदेव' के नाम से जाना जाता था। इस साल की शुरुआत में, उन्हें भारत सरकार द्वारा पद्म श्री पुरस्कार प्राप्तकर्ता नामित किया गया था। सरानिया आश्रम में उनके नेक काम ने कई लोगों के जीवन को सकारात्मक रूप से प्रभावित किया। सरनिया आश्रम असम के गुवाहाटी में स्थित है।

विषय 5: Banking News - बैंकिंग समाचार

यस म्यूचुअल फंड का नाम बदलकर व्हाइट ओक कैपिटल म्यूचुअल फंड कर दिया गया :-

यस म्यूचुअल फंड योजनाओं के नाम बदलकर व्हाइट ऑक कैपिटल स्कीम कर दिया गया हैं क्योंकि यस एएमसी अब व्हाइट ऑक समूह की कंपनी है। व्हाइट ओक कैपिटल समूह भारतीय इक्विटी निवेशकों के लिए निवेश प्रबंधन और सलाहकार सेवाएं प्रदान करता है। व्हाइट ऑक कैपिटल के सीईओ आशीष पी. सोमैया ने ट्वीट किया: "12 जनवरी, 2022 से प्रभावी, यस एसेट मैनेजमेंट का नाम बदलकर व्हाइट ऑक कैपिटल एसेट मैनेजमेंट हो गया है और यस म्यूचुअल फंड को अब व्हाइट ऑक कैपिटल म्यूचुअल फंड कहा जाएगा।"

UJJIVAN
UJJIVAN SMALL FINANCE BANK

उज्जीवन स्मॉल फाइनेंस बैंक ने 'प्लेटिना फिक्स्ड डिपॉजिट' योजना शुरू की :-

उज्जीवन स्मॉल फाइनेंस बैंक ने प्लेटिना फिक्स्ड डिपॉजिट लॉन्च किया, जो नियमित उज्जीवन SFB फिक्स्ड डिपॉजिट दरों के अलावा 15 आधार अंकों का ब्याज प्रदान करता है। 990 दिनों के कार्यकाल के लिए सामान्य FD सामान्य नागरिकों के लिए 6.75% और वरिष्ठ नागरिकों के लिए 7.50% देती है, लेकिन प्लेटिना FD कंपनी के अनुसार, इन ब्याज दरों से अधिक 15 बीपीएस की पेशकश करती है। हालाँकि, यह कुछ शर्तों के साथ आता है। न्यूनतम FD राशि 20 लाख ₹ और अधिकतम राशि 2 करोड़ ₹ से कम है।

सरकार ने PMC बैंक के यूनिटी स्मॉल फाइनेंस बैंक के साथ विलय को अधिसूचित किया :-

24 जनवरी को भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने कहा कि केंद्र सरकार ने कर्ज में डूबे पंजाब और महाराष्ट्र सहकारी (PMC) बैंक के यूनिटी स्मॉल फाइनेंस बैंक (USFB) के साथ प्रस्तावित विलय को मंजूरी दे दी है। केंद्रीय बैंक ने एक बयान में कहा, "भारत सरकार ने आज पंजाब एंड महाराष्ट्र को-ऑपरेटिव बैंक लिमिटेड (PMC बैंक) के यूनिटी स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड (USFBL) के साथ एकीकरण की योजना को मंजूरी दे दी है और अधिसूचित

कर दिया है।" RBI ने आगे कहा कि PMC बैंक की सभी शाखाएं 25 जनवरी, 2022 से यूनिटी स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड की शाखाओं के रूप में कार्य करेंगी।

सिटी यूनियन बैंक ने GOQii के साथ टाई-अप में फिटनेस वॉच डेबिट कार्ड लॉन्च किया :-

सिटी यूनियन बैंक ने स्मार्ट-टेक-सक्षम हेल्थकेयर प्लेटफॉर्म, और नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) द्वारा संचालित, GOQii के सहयोग से अपने डेबिट कार्ड के माध्यम से फिटनेस वॉच में रुपे ऑन-द-गो भुगतान समाधान शुरू करने की घोषणा की है। पीओएस पर कार्ड टैप करने जैसे भुगतान के दौरान ग्राहकों को इस कलाई घड़ी को पीओएस डिवाइस के सामने रखना होगा। ₹5000 से अधिक के भुगतान के लिए, ग्राहकों को अपना पिन दर्ज करके टैप करना होगा।

पेंसिलटन ने टीन-फोकस्ड डेबिट और ट्रैवल कार्ड लॉन्च किया :-

टीन-फोकस्ड फिनटेक स्टार्टअप पेंसिलटन ने किशोरों के लिए NCMC (नेशनल कॉमन मोबिलिटी कार्ड) के साथ एक डेबिट कार्ड पेंसिल कार्ड लॉन्च किया है। इसे ट्रांसकॉर्प के साथ पार्टनरशिप में लॉन्च किया गया है। यह डेबिट कार्ड किसी भी अन्य डेबिट कार्ड की तरह ही ऑनलाइन और ऑफलाइन भुगतान के लिए काम करता है और मेट्रो कार्ड, और बस कार्ड एक ऑल-इन-वन कार्ड के रूप में भी काम करता है। डेबिट कार्ड पहले से ही दिल्ली (एयरपोर्ट लाइन) में यात्रा के लिए मेट्रो कार्ड के रूप में और गोवा में (केटीसी बसों में) बस कार्ड के रूप में काम कर सकता है। इसे बहुत जल्द पुणे, चेन्नई और मुंबई के साथ-साथ बेस्ट बसों (मुंबई) में मेट्रो यात्रा के लिए स्वीकार किया जाना है।

SBI ने इंडिया INX पर $300 मिलियन फॉर्मोसा बांड का पहला इश्यू सूचीबद्ध किया :-

भारतीय स्टेट बैंक द्वारा हाल ही में फॉर्मोसा बांड जारी करने के माध्यम से $300 मिलियन का धन इकट्ठा करना देश की विकास गाथा में विदेशी निवेशकों द्वारा व्यक्त किए गए विश्वास का प्रमाण है, इसके अध्यक्ष दिनेश खरा ने कहा। उन्होंने कहा कि इश्यू जारी करना

दुनिया के वैश्वीकरण की दिशा में एक कदम आगे है, जब एक बैंक उन बाजारों के लिए धन जुटा सकता है जो कई वर्षों से अप्रयुक्त रहे हैं। ऋणदाता फॉर्मोसा बॉन्ड के माध्यम से धन जुटाने वाली पहली भारतीय इकाई है, जो ताइवान में जारी किया गया एक बांड है।

इंडियन मर्केंटाइल कोऑपरेटिव बैंक लिमिटेड पर RBI ने लगाया प्रतिबंध :-

रिजर्व बैंक ने कहा कि उसने इंडियन मर्केंटाइल कोऑपरेटिव बैंक लिमिटेड, लखनऊ पर निकासी पर 1 लाख रुपये की सीमा सहित कई प्रतिबंध लगाए हैं। प्रतिबंध 28 जनवरी, 2022 (शुक्रवार) को व्यावसायिक घंटों के बंद होने से लागू हुए। एक बयान में, RBI ने कहा कि लखनऊ स्थित सहकारी बैंक, उसकी पूर्व स्वीकृति के बिना, किसी भी ऋण और अग्रिम को अनुदान या नवीनीकृत नहीं करेगा, या कोई निवेश नहीं करेगा।

PNB ने पतंजलि के साथ को-ब्रांडेड कॉन्टैक्टलेस क्रेडिट कार्ड लॉन्च किए :-

पंजाब नेशनल बैंक (PNB) और पतंजलि आयुर्वेद लिमिटेड (PAL) ने नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) के साथ साझेदारी में को-ब्रांडेड कॉन्टैक्टलेस क्रेडिट कार्ड लॉन्च किए हैं। को-ब्रांडेड क्रेडिट कार्ड NCPI के RuPay प्लेटफॉर्म पर पेश किए जाते हैं और दो वेरिएंट- PNB RuPay प्लेटिनम और PNB RuPay सलेक्ट में उपलब्ध हैं। PNB RuPay प्लेटिनम और PNB RuPay सलेक्ट कार्डधारकों को एक्टिवेशन पर 300 रिवॉर्ड पॉइंट्स का वेलकम बोनस मिलेगा। प्लेटिनम और सलेक्ट कार्डों पर दुर्घटना मृत्यु और व्यक्तिगत पूर्ण विकलांगता के लिए क्रमशः 2 लाख और 10 लाख का आकर्षक बीमा कवर मिलता है।

वित्त वर्ष 2022 में बैंक 50,000 करोड़ रुपये के 15 एनपीए खाते NARCL को हस्तांतरित करेंगे :-

भारत के बैड बैंक की दो शाखाएं - नेशनल एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी (NARCL) और इंडिया डेट रेज़ोल्यूशन कंपनी (IDRCL) - को भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI), भारतीय स्टेट बैंक (SBI) के अध्यक्ष सहित सभी आवश्यक अनुमोदन प्राप्त हो गए हैं, दिनेश खारा ने कहा। बैंकिंग

क्षेत्र वित्त वर्ष 22 में NARCL को 50,000 करोड़ रुपये की 15 संपत्ति हस्तांतरित करेगा, उन्होंने कहा, NARCL बैंकों से पहचाने गए गैर-निष्पादित परिसंपत्ति (NPA) खातों का अधिग्रहण और एकत्र करेगा। जबकि IDRCL, एक विशेष व्यवस्था के तहत, ऋण समाधान प्रक्रिया को संभालेगा।

RBI ने रद्द किया नासिक के इंडिपेंडेंस को-ऑपरेटिव बैंक लिमिटेड का लाइसेंस :-

RBI ने कहा कि इंडिपेंडेंस को-ऑपरेटिव बैंक, नासिक का लाइसेंस रद्द कर दिया गया है क्योंकि उसके पास पर्याप्त पूंजी और कमाई की संभावनाएं नहीं हैं। RBI ने एक बयान में कहा कि इंडिपेंडेंस को-ऑपरेटिव बैंक ने 3 फरवरी, 2022 (गुरुवार) को कारोबार के बंद होने के बाद से बैंकिंग कारोबार करना बंद कर दिया है। परिसमापन पर, प्रत्येक जमाकर्ता जमा बीमा और क्रेडिट गारंटी निगम (DICGC) से 5 लाख रुपये की सीमा तक जमा बीमा दावा राशि प्राप्त करने का हकदार होगा।

भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड
Securities and Exchange Board of India

सेबी ने वैकल्पिक निवेश नीति के लिए सलाहकार पैनल का पुनर्गठन किया :-

सेबी ने अपनी वैकल्पिक निवेश नीति सलाहकार समिति का पुनर्गठन किया है, जो AIF स्पेस के आगे के विकास को प्रभावित करने वाले कई मुद्दों पर पूंजी बाजार नियामक को सलाह देती है। भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (सेबी) के एक अपडेट के अनुसार, समिति में अब 20 सदस्य हैं। मार्च 2015 में सेबी द्वारा गठित पैनल में पहले 22 सदस्य थे। समिति अब तक AIF (वैकल्पिक निवेश कोष) उद्योग पर तीन रिपोर्ट सौंप चुकी है। समिति की अध्यक्षता इंफोसिस के सह-संस्थापक एन आर नारायण मूर्ति कर रहे हैं।

विषय 6: Books and Author - पुस्तकें एवं लेखक

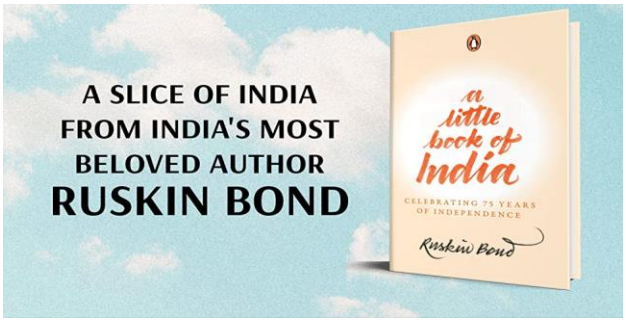
मीनाकाशी लेखी ने सचित्र कॉमिक बुक 'इंडियाज वीमेन अनसंग हीरोज' का विमोचन किया :-

संस्कृति राज्य मंत्री मीनाक्षी लेखी ने नई दिल्ली में सचित्र कॉमिक बुक 'इंडियाज वीमेन अनसंग हीरोज' का विमोचन किया। पुस्तक को संस्कृति मंत्रालय ने अमर चित्र कथा

के साथ साझेदारी में तैयार किया है। पुस्तक हमारी भूली हुई महिला स्वतंत्रता सेनानियों की वीरता की कहानियों को चित्रित करती है। सुश्री लेखी ने कहा कि यह पुस्तक हमारे स्वतंत्रता संग्राम के भूले-बिसरे नायकों को एक उचित श्रद्धांजलि है क्योंकि यह उन महिलाओं के जीवन को चित्रित करती है जिन्होंने पूरे देश में विद्रोह की लौ जलाई।

सुभाष गर्ग द्वारा लिखित "द $10 ट्रिलियन ड्रीम" नामक एक नई पुस्तक :-

हाल ही में, भारत के पूर्व वित्त सचिव, सुभाष चंद्र गर्ग ने "द $10 ट्रिलियन ड्रीम" नामक अपनी पहली पुस्तक के प्रकाशन की घोषणा की है। यह पुस्तक फरवरी 2022 के अंत तक प्रकाशित की जाएगी। यह पुस्तक उन महत्वपूर्ण नीतिगत मुद्दों पर प्रकाश डालती है जिनका भारत आज सामना कर रहा है और 2030 के मध्य तक इसे 10 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर की अर्थव्यवस्था बनाने के लिए सुधारों का सुझाव देता है। यह पुस्तक पेंगुइन रैंडम हाउस इंडिया (PRHI) द्वारा प्रकाशित की गई है। 36 से अधिक वर्षों से भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS) के सदस्य, गर्ग ने केंद्र सरकार और राजस्थान सरकार दोनों के लिए विभिन्न प्रमुख पदों पर कार्य किया है। उन्हें मार्च 2019 में वित्त सचिव नामित किया गया था।



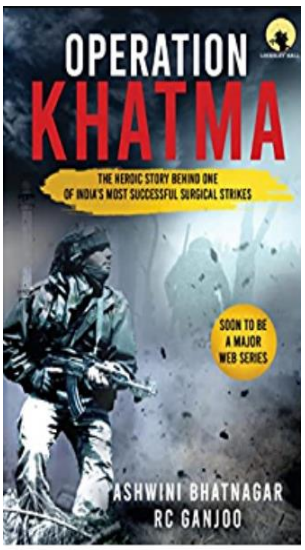
रस्किन बॉन्ड द्वारा लिखित 'ए लिटिल बुक ऑफ इंडिया: सेलिब्रेटिंग 75 इयर्स ऑफ इंडिपेंडेंस' :-

भारत की अपनी यादों और अनुभवों पर आधारित, प्रसिद्ध लेखक रस्किन बॉन्ड ने अपनी नवीनतम पुस्तक, "ए लिटिल बुक ऑफ इंडिया: सेलिब्रेटिंग 75 इयर्स ऑफ इंडिपेंडेंस" में उस देश को श्रद्धांजलि अर्पित की, जो 84 वर्षों से उनका घर रहा है। पुस्तक, भारत के "भौतिक और आध्यात्मिक" गुणों का एक समामेलन, पाठकों को पुरानी यादों और भक्ति से भरी यात्रा पर ले जाने का वादा करती है। यह पेंगुइन रैंडम हाउस इंडिया (PRHI) द्वारा प्रकाशित किया गया है।

किरण बेदी द्वारा लिखित "फियरलेस गवर्नेंस" नामक पुस्तक :-

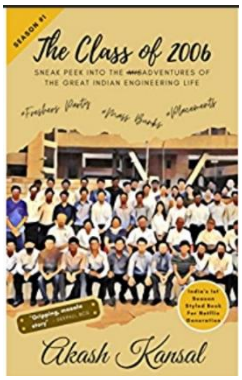
पुडुचेरी के 24वें उपराज्यपाल के रूप में लगभग पांच साल की सेवा की जमीनी वास्तविकताओं के आधार पर, किरण

बेदी ने "फियरलेस गवर्नेंस" पुस्तक में शासन की अपनी यात्रा लिखी है। इसे इंद्रा नूयी (पेप्सिको की पूर्व चेयरपर्सन और सीईओ) और प्रोफेसर देबाशीष चटर्जी (निदेशक, आईआईएम कोझिकोड) द्वारा लॉन्च किया गया था। पुस्तक में बेदी के 'निडर' क्षणों, प्रशासनिक कौशल और पुडुचेरी में अभिनव पहलों को दर्शाया गया है। डायमंड बुक्स द्वारा प्रकाशित, शीर्षक का सभी प्रमुख भारतीय भाषाओं में अनुवाद किया जाएगा।



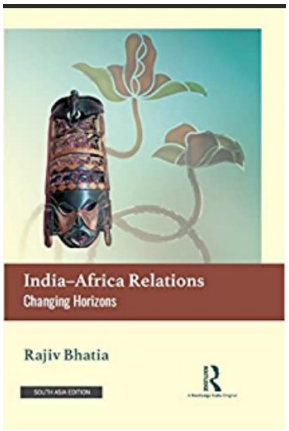
आरसी गंजू और अश्विनी भटनागर द्वारा लिखित 'ऑपरेशन खात्मा' नामक पुस्तक :-

हाल ही में 'ऑपरेशन खात्मा' नामक पुस्तक का विमोचन किया गया है, जिसे पत्रकार आरसी गंजू और अश्विनी भटनागर ने लिखा है। यह किताब जम्मू-कश्मीर पुलिस के स्पेशल ऑपरेशंस ग्रुप के ऑपरेशन पर आधारित है, जिसमें जम्मू-कश्मीर लिबरेशन फ्रंट (JKLF) के 22 आतंकवादी मारे गए थे। पुस्तक लॉकसी हॉल पब्लिशिंग एलएलपी द्वारा प्रकाशित की गई है।



आकाश कंसल द्वारा लिखित भारत की पहली सीज़न शैली की पुस्तक :-

प्रबंधन पेशेवर आकाश कंसल द्वारा लिखित भारत की पहली सीज़न शैली की पुस्तक 'द क्लास ऑफ़ 2006: स्नीक पीक इन द मिसएडवेंचर्स ऑफ़ द ग्रेट इंडियन इंजीनियरिंग लाइफ़', आईआईटी कानपुर और दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय में वर्ष के सबसे बड़े पुस्तक लॉन्च समारोहों में से एक के बीच वर्चुअली लॉन्च की गई थी। यह पुस्तक अमेज़ॅन किंडल पर प्रतिभाशाली भारतीय फिल्म अभिनेता, लेखक, निर्देशक और निर्माता आर माधवन द्वारा जारी की गई थी, जिन्होंने 3 इडियट्स, रहना है तेरे दिल में जैसी हिट फिल्मों में अभिनय किया है, और हाल ही में नेटफ्लिक्स पर देखा गया है।



राजीव भाटिया द्वारा लिखित "इंडिया-अफ्रीका रिलेशन्स : चेंजिंग होराइजन्स" नामक एक नई पुस्तक :-

केन्या, दक्षिण अफ्रीका में भारत के पूर्व उच्चायुक्त राजीव भाटिया ने "इंडिया-अफ्रीका रिलेशन्स : चेंजिंग होराइजन्स" नामक एक नई पुस्तक लिखी है। यह पुस्तक वैश्विक मामलों में एक महत्वपूर्ण नेता और हितधारक के रूप में अफ्रीका के उद्भव और दावे और भारत-अफ्रीका संबंधों के परिवर्तन की पड़ताल करती है। इस रणनीतिक दृष्टिकोण से शुरुआत करते हुए, पुस्तक अपने सभी महत्वपूर्ण आयामों में भारत-अफ्रीका साझेदारी की गहन खोज को प्रस्तुत करती है।

बिल गेट्स की पुस्तक 'हाउ टू प्रिवेंट द नेक्स्ट पैन्डेमिक' :-

टेक्नोलॉजिस्ट, बिजनेस लीडर, परोपकारी बिल गेट्स ने 'हाउ टू प्रिवेंट द नेक्स्ट पैन्डेमिक' शीर्षक से एक नई किताब लिखी है। बिल गेट्स द्वारा "हाउ टू प्रिवेंट द नेक्स्ट पैन्डेमिक' पेंगुइन बुक्स के इंप्रिंट एलन लेन द्वारा 3 मई, 2022 को यूके, भारत, ऑस्ट्रेलिया और दक्षिण अफ्रीका में प्रकाशित किया जाएगा, प्रकाशक ने घोषणा की। पुस्तक के बारे में अधिक जानकारी साझा करते हुए, गेट्स ने आगे लिखा, "पुस्तक में, मैं मैंने उन विशिष्ट कदमों को बताया है जो हमे न केवल भविष्य की महामारियों को रोकने के लिए, बल्कि इस प्रक्रिया में, दुनिया भर के सभी लोगों के लिए बेहतर स्वास्थ्य देखभाल प्रदान कर सकते हैं।

जिमी सोनी ने 'द फाउंडर्स: द स्टोरी ऑफ पेपल' शीर्षक से एक पुस्तक लिखी :-

जिमी सोनी द्वारा लिखित और साइमन एंड शूस्टर द्वारा प्रकाशित "द फाउंडर्स: द स्टोरी ऑफ पेपल एंड द एंटरप्रेन्योर्स हू शेप्ड सिलिकॉन वैली" जल्द ही रिलीज होने वाली है। यह एक बहुराष्ट्रीय डिजिटल-भुगतान निगम, पेपल की कहानी बताता है, और यह कैसे एक छोटे से स्टार्ट-अप से बढ़कर अब तक की सबसे सफल कंपनियों में से एक बन गया, जिसका बाजार पूंजीकरण आज 70 बिलियन अमरीकी डालर से अधिक है। इसमें एलोन मस्क, पीटर थिएल और रीड हॉफमैन जैसी मशहूर हस्तियों के बारे में मनोरंजक उपाख्यान भी शामिल हैं।

विषय 7: Defence News - रक्षा समाचार

ईरान, चीन और रूस ने उत्तर हिंद महासागर में नौसैनिक अभ्यास किया :-

चीन, रूस और ईरान 21 जनवरी को संयुक्त नौसैनिक अभ्यास करेंगे, ईरान के सशस्त्र बलों के एक जनसंपर्क अधिकारी ने 20 जनवरी को बताया। "2022 मरीन सिक्योरिटी बेल्ट" अभ्यास हिंद महासागर के उत्तर में होगा और तीन देशों के बीच तीसरा संयुक्त नौसैनिक अभ्यास है, मुस्तफा ताजोल्डिन ने कहा। तीनों देशों ने 2019 में हिंद महासागर और ओमान सागर में संयुक्त नौसैनिक अभ्यास शुरू किया था। अभ्यास में विभिन्न सामरिक अभ्यास शामिल होंगे जैसे कि एक जलते हुए जहाज को बचाना, एक अपहृत जहाज को छोड़ना, और रात में हवाई लक्ष्यों पर शूटिंग करना।

भारतीय सशस्त्र बल ने एंटी-आर्मर हथियार की आपूर्ति के लिए 'Saab' को चुना :-

स्वीडिश रक्षा कंपनी Saab ने 20 जनवरी को कहा कि उसे भारतीय सशस्त्र बलों को सिंगल-शॉट एंटी-आर्मर हथियार एटी 4 की आपूर्ति करने का अनुबंध दिया गया है। Saab द्वारा जारी एक बयान में कहा गया है कि एक "प्रतिस्पर्धी कार्यक्रम" से गुजरने के बाद कंपनी को हल्के और पूरी तरह से डिस्पोजेबल हथियार के लिए अनुबंध से सम्मानित किया गया है। "एटी 4 का इस्तेमाल भारतीय सेना और भारतीय वायु सेना द्वारा किया जाएगा," यह कहा।

रूस ने भारत को सभी अनुबंधित 70,000 AK-203 असॉल्ट राइफलें वितरित कीं :-

सशस्त्र बलों को भारत में AK-203 असॉल्ट राइफलों के निर्माण के लिए एक बड़े अनुबंध के एक हिस्सा रूस से 70,000 राइफलों का पहला बैच प्राप्त हुआ है। कोविड-19 महामारी के बावजूद, भारत के अनुरोध के अनुसार प्रारंभिक बैच को तेज गति से वितरित किया गया है। सूत्रों ने कहा कि पहले बैच का उपयोग वायु सेना द्वारा किए जाने की

संभावना है, जबकि अमेठी कारखाने में निर्मित होने वाली राइफलों को सेना को दिया जाएगा, जो 600,000 से अधिक AK-203 की आवश्यकता के साथ मुख्य ग्राहक है।

रूस-चीन-ईरान ने संयुक्त नौसैनिक अभ्यास CHIRU-2Q22 आयोजित किया :-

चीन ने कहा कि उसने रूसी और ईरानी नौसेना के साथ CHIRU-2Q22 संयुक्त अभ्यास के तहत अपने नौसैनिक मिसाइल विध्वंसक उरुमकी को ओमान की खाड़ी में भेजा है। चीनी शासन ने अभ्यास के लिए हेलीकॉप्टर और मरीन भी भेजे, देश के विदेश मंत्रालय ने कहा कि तीनों देश "व्यावहारिक सहयोग को गहरा करना" चाहते हैं। रूस ने अपने पैसिफिक फ्लीट के टास्क फोर्स को भेजा जिसमें नखिमोव मिसाइल क्रूजर वैराग और एक समुद्री टैंकर सहित पनडुब्बी रोधी युद्धपोत एडमिरल ट्रिब्यूट्स शामिल थे।

पश्चिमी नौसेना कमान के तत्वावधान में आयोजित संयुक्त समुद्री अभ्यास 'पश्चिम लहर':-

भारतीय नौसेना द्वारा पश्चिमी तट पर आयोजित एक संयुक्त समुद्री अभ्यास 'पश्चिम लहर (XPL-2022)' 25 जनवरी, 2022 को संपन्न हुआ। यह अभ्यास 20 दिनों की अवधि तक चला और इसका आयोजन पश्चिमी नौसेना कमान की परिचालन संबंधी योजनाओं को सुदृढ़ करने और भारतीय नौसेना, भारतीय वायुसेना, भारतीय थल सेना एवं तटरक्षक बल के बीच अंतर-सेवा तालमेल बढ़ाने के उद्देश्य से किया गया था। यह अभ्यास पश्चिमी नौसेना कमान के FOC-इन-C के तत्वावधान में आयोजित किया गया था। इस इंट्रा-थिएटर अभ्यास में भारतीय नौसेना के 40 से अधिक जहाजों और पनडुब्बियों की संलग्नता और भागीदारी हुई।

उत्तर कोरिया ने सबसे शक्तिशाली ह्वासोंग-12 बैलिस्टिक मिसाइल का सफल परीक्षण किया :-

राज्य समाचार एजेंसी के अनुसार, उत्तर कोरिया ने पुष्टि की कि उसने ह्वासोंग-12 "मिड-रेंज बैलिस्टिक मिसाइल" का परीक्षण किया था, और एक सफल परीक्षण प्रक्षेपण दिखाने के लिए तस्वीरें जारी कीं। उत्तर कोरिया ने कहा कि मिसाइल को उसके पूर्वी तट से पानी की ओर और

एक उच्च कोण पर लॉन्च किया गया था ताकि इसे अन्य देशों में उड़ान भरने से रोका जा सके। राज्य समाचार एजेंसी ने बताया कि परीक्षण का उद्देश्य मिसाइल की समग्र सटीकता को सत्यापित करना था।

लेफ्टिनेंट जनरल जीएवी रेड्डी को नए रक्षा खुफिया एजेंसी प्रमुख के रूप में नामित किया गया :-

लेफ्टिनेंट जनरल जीएवी रेड्डी, एससी को रक्षा खुफिया एजेंसी का नया प्रमुख नियुक्त किया गया। वह लेफ्टिनेंट जनरल केजेएस ढिल्लों का स्थान लेंगे जो सेवानिवृत्त हो गए। लेफ्टिनेंट जनरल केजेएस ढिल्लों को 73वें गणतंत्र दिवस पर परम विशिष्ट सेवा पदक से सम्मानित किया गया। रक्षा खुफिया एजेंसी के महानिदेशक संगठन के प्रमुख हैं और रक्षा मंत्री और चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ के खुफिया विभाग के प्रमुख सलाहकारों में से एक हैं।

वरिष्ठ वैज्ञानिक जी.ए. श्रीनिवास मूर्ति DRDL के निदेशक नियुक्त :-

जी.ए. श्रीनिवास मूर्ति को रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) हैदराबाद के रक्षा अनुसंधान और विकास प्रयोगशाला (DRDL) का निदेशक नियुक्त किया गया है। रक्षा विंग, तेलंगाना के अनुसार, डॉ दशरथ राम की सेवानिवृत्ति के परिणामस्वरूप, मूर्ति, एक वैज्ञानिक और उन्नत नौसेना प्रणाली कार्यक्रम के कार्यक्रम निदेशक को डॉ एपीजे अब्दुल कलाम मिसाइल कॉम्प्लेक्स की एक प्रमुख प्रयोगशाला DRDL के निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया था।

पांचवीं स्कॉर्पीन पनडुब्बी 'वगीर' की पहली समुद्री परीक्षण यात्रा शुरू :-

भारतीय नौसेना की नवीनतम पनडुब्बी, छह फ्रांसीसी-डिज़ाइन स्कॉर्पीन-श्रेणी की पनडुब्बियों में से पांचवीं, अपनी पहली समुद्री उड़ान पर रवाना हुई और अब इस साल के अंत में नौसेना को दिए जाने से पहले कठोर परीक्षणों से गुजरना होगा। फ्रांस के नौसेना समूह के सहयोग से मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (MDL) द्वारा इसके निर्माण के दौरान "यार्ड 11879" नामित पनडुब्बी को सेवा में शामिल होने के बाद "वगीर" नाम दिया जाएगा।

भारत की गोवा शिपयार्ड लिमिटेड ने 5वां पोत ICGS 'सक्षम' वितरित किया :-

भारत की गोवा शिपयार्ड लिमिटेड ने संविदात्मक समय से पहले 5 कोस्ट गार्ड ऑफशोर पेट्रोल व्हीकल (CGOPV) परियोजना का 5वां और अंतिम पोत वितरित किया। पोत का नाम ICGS 'सक्षम' रखा गया। गोवा शिपयार्ड लिमिटेड (GSL) भारत सरकार के स्वामित्व वाली जहाज निर्माण कंपनी है। गोवा शिपयार्ड लिमिटेड पहला DPSU शिपयार्ड है जिसने आगामी परियोजनाओं में सामग्री मूल्य के मौजूदा 60% से 70% तक स्वदेशीकरण स्तर को बढ़ाने के उद्देश्य से मेक-इन इंडिया नीति तैयार की और उसे अपनाया।

इज़राइल ने सफलतापूर्वक 'सी-डोम' नई नौसेना वायु रक्षा प्रणाली का परीक्षण किया :-

इजरायली रक्षा बलों ने कहा कि उसने सी-डोम का आयरन डोम मिसाइल रक्षा प्रणाली के नौसैनिक विन्यास का सफलतापूर्वक परीक्षण किया है। सी-डोम प्रणाली, जिसे उन्नत खतरों को रोकने के लिए डिज़ाइन किया गया था, को सेना ने इजरायली रक्षा मंत्रालय और इजरायल स्थित रक्षा कंपनी राफेल के साथ संयुक्त रूप से विकसित किया था। यह लाइव-फायर परीक्षण एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है और वर्तमान और उभरते खतरों के खिलाफ इजरायल राज्य की रणनीतिक संपत्ति और महत्वपूर्ण हितों की रक्षा के लिए इजरायली नौसेना की परिचालन क्षमता को प्रदर्शित करता है।

विषय 8: Economy - व्यापार समाचार

JIO यूपीआई ऑटोपे शुरू करने वाली पहली दूरसंचार कंपनी बनी :-

टेलीकॉम प्रमुख रिलायंस जियो ने 06 जनवरी को भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) के साथ साझेदारी में अपने प्रीपेड और पोस्टपेड दोनों उपयोगकर्ताओं के लिए यूपीआई ऑटोपे सुविधा शुरू करने की घोषणा की। इसके

साथ ही कंपनी ऑटोपे फीचर को रोल आउट करने वाली टेलीकॉम इंडस्ट्री की पहली कंपनी बन गई है। इसका मतलब यह है कि सभी Jio उपयोगकर्ता अब अपने टैरिफ प्लान और रिचार्जिंग के लिए यूपीआई ऑटोपे का उपयोग करके MyJio ऐप पर स्थायी निर्देश सेट कर सकते हैं। एक आधिकारिक बयान में कहा गया है, "जियो के यूपीआई ऑटोपे के साथ एकीकरण ने इसे दूरसंचार उद्योग में NPCI द्वारा शुरू की गई अनूठी ई-जनादेश सुविधा के साथ लाइव होने वाला पहला खिलाड़ी बना दिया है।"

RBI पेपर: ECB के लिए इष्टतम बचाव अनुपात 63% :-

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के वर्किंग पेपर के अनुसार, विदेशी मुद्रा (विदेशी मुद्रा / एफएक्स) बाजार में उच्च अस्थिरता की अवधि के लिए भारत में फर्मों द्वारा उठाए गए बाहरी वाणिज्यिक उधार (ECB) के लिए इष्टतम बचाव अनुपात 63 प्रतिशत अनुमानित है। एक इष्टतम बचाव अनुपात एक अनुपात है जो कुल परिसंपत्ति या देयता जोखिम का प्रतिशत दर्शाता है जिसे एक इकाई को विनिमय दर में उतार-चढ़ाव के खिलाफ बचाव करना चाहिए।

$10.7 बिलियन के मूल्यांकन के साथ स्विगी डेकाकॉर्न बन गया :-

फूड-डिलीवरी की दिग्गज कंपनी स्विगी ने इनवेस्को के नेतृत्व वाली नई फंडिंग में $700 मिलियन जुटाए हैं, जो सूत्रों के अनुसार, संगठन को एक डेकोकॉर्न बना दिया है, इसका मूल्यांकन लगभग $10.7 बिलियन तक दोगुना हो गया है। स्विगी का नवीनतम मूल्यांकन ज़ोमैटो के आरंभिक सार्वजनिक पेशकश से पहले के मूल्यांकन से लगभग दोगुना है। IPO से पहले ज़ोमैटो की वैल्यू 5.4 अरब डॉलर थी। बेंगलुरु स्थित स्विगी ने बजट हॉस्पिटैलिटी कंपनी ओयो को पीछे छोड़ दिया है, जिसका मूल्यांकन 2019 में $10 बिलियन से घटकर 2020 में $8 बिलियन हो गया, और फिर 2021 में बढ़कर $9 बिलियन हो गया।

AIIB ने उभरते एशिया की सेवा के लिए डेटा सेंटर के विकास में 150 मिलियन अमरीकी डालर का निवेश किया :-

एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB) ने डेटा केंद्रों के विकास में निवेश करने के लिए USD150 मिलियन का वचन दिया है, जो कि केपेल डेटा सेंटर फंड II (KDCF II) के माध्यम से उभरते हुए एशिया की सेवा करता है, जो अल्फा इन्वेस्टमेंट पार्टनर्स लिमिटेड द्वारा प्रबंधित एक क्लोज-एंड प्राइवेट इक्विटी विहकल है। यह AIIB का पहला डेटा सेंटर प्रोजेक्ट है। बहुपक्षीय विकास बैंक अतीत में डिजिटल बुनियादी ढांचे में निवेश करते रहे हैं, लेकिन आजकल इस तरह के निवेश महामारी के कारण 5G प्रौद्योगिकी और अन्य उच्च गति / सुपरकंप्यूटिंग डिजिटल बुनियादी ढांचे के त्वरण के साथ अधिक आवश्यक होते जा रहे हैं।

एयर इंडिया औपचारिक रूप से टाटा समूह को सौंपी गई :-

मुंबई स्थित समूह द्वारा केंद्र सरकार को एयरलाइन में अपनी हिस्सेदारी छोड़ने के 69 साल बाद, टाटा समूह ने 27 जनवरी को एयर इंडिया का नियंत्रण हासिल कर लिया। सरकार ने आधिकारिक तौर पर एयर इंडिया को टाटा समूह को सौंप दिया। टाटा समूह ने अब प्रतिष्ठित 'महाराजा' का पूर्ण नियंत्रण कर लिया है। केंद्रीय मंत्री ज्योतिरादित्य सिंधिया ने कहा कि यह वास्तव में उल्लेखनीय है कि एयर इंडिया की विनिवेश प्रक्रिया को समयबद्ध तरीके से सफल निष्कर्ष पर लाया गया है।

गूगल भारती एयरटेल में $ 1 बिलियन तक का निवेश करेगा :-

5G विशिष्ट उपयोग-मामलों का निर्माण करने और बाजार में सस्ती स्मार्टफोन पेशकश लाने के उद्देश्य से, मोबाइल सेवा फर्म भारती एयरटेल और गूगल ने एक दीर्घकालिक समझौते की घोषणा की, जिसमें अमेरिकी इंटरनेट दिग्गज को संभावित बहु-वर्षीय वाणिज्यिक समझौतों के लिए $300 मिलियन के अलावा, दिल्ली स्थित कंपनी में 1.28 प्रतिशत हिस्सेदारी के लिए $ 700 मिलियन का निवेश करना होगा।

टाटा समूह ने एयर इंडिया के पुराने कर्ज के वित्तपोषण के लिए SBI, BOB और HDFC बैंक को चुना :-

इस मामले से वाकिफ लोगों ने कहा कि टाटा समूह ने देश की सबसे बड़ी अंतरराष्ट्रीय एयरलाइन एयर इंडिया के लिए भारतीय स्टेट बैंक, बैंक ऑफ बड़ौदा और HDFC बैंक को पसंदीदा बैंकर के रूप में चुना है। टाटा संस ने को SBI से 10,000 करोड़ रुपये और बैंक ऑफ बड़ौदा से 5,000 करोड़ रुपये का ऋण लिया। जैसा कि पहले बताया गया था, बैंकों द्वारा स्वीकृत ऋण टाटा समूह द्वारा 23,000 करोड़ रुपये के एक साल के ऋण की मांग के जवाब में थे।

चेन्नई सुपर किंग्स बना भारत का पहला यूनिकॉर्न स्पोर्ट्स एंटरप्राइज :-

इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) के 15वें संस्करण से पहले, इसकी सबसे सफल फ्रेंचाइजी में से एक, चेन्नई सुपर किंग्स (CSK), देश का पहला स्पोर्ट्स यूनिकॉर्न बन गया है, जिसका मार्केट कैप 7,600 करोड़ रुपये और ग्रे मार्केट ट्रेडिंग में शेयर 210-225 रुपये के प्राइस बैंड के उच्च स्तर को छू गया है। महेंद्र सिंह धोनी की अगुवाई वाली CSK, जिसने पिछले साल दुबई में अपना चौथा IPL खिताब जीता था, अब उसकी मूल इकाई इंडिया सीमेंट्स की तुलना में अधिक मार्केट कैप है। दो प्रमुख कारण जिन्होंने CSK के मार्केट कैप को अपनी मूल इकाई से आगे जाने के लिए प्रेरित किया है, टीम ने अपना चौथा IPL खिताब दुबई में जीता है, और दो नई फ्रेंचाइजी को रिकॉर्ड कीमतों पर आगामी सीज़न में जोड़ा जा रहा है।

टाटा समूह ने ₹12,100 करोड़ रुपये में नीलाचल इस्पात निगम लिमिटेड का अधिग्रहण किया:-

सरकार ने ₹12,100 करोड़ की उच्चतम बोली के साथ नीलाचल इस्पात निगम लिमिटेड (NINL) के लिए रणनीतिक खरीदार के रूप में टाटा स्टील लॉन्ग प्रोडक्ट्स लिमिटेड को मंजूरी दी है। निवेश और सार्वजनिक संपत्ति प्रबंधन विभाग (DIPAM) के सचिव तुहिन कांता पांडे ने बयान में कहा, "ओडिशा में स्थित नीलाचल इस्पात निगम लिमिटेड के लिए सरकार ने रणनीतिक खरीदार को मंजूरी दी है। टाटा स्टील लॉन्ग प्रोडक्ट्स लिमिटेड द्वारा ₹12,100 करोड़ की उच्चतम बोली स्वीकार की जाती है।"

हिन्दुस्तान पेट्रोलियम
HP
Hindustan Petroleum Corporation Limited

HPCL ने गैर-ईंधन खुदरा स्टोर 'HaPpyShop' लॉन्च किया :-

एक आधिकारिक बयान में, हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड ने अपने ब्रांड नाम 'HaPpyShop' के तहत दो और सुविधा स्टोर खोलने की घोषणा की। 'HaPpyShop' हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड का गैर-ईंधन खुदरा क्षेत्र है। HPCL ने अपने ग्राहकों को दैनिक आवश्यकता के उत्पाद उपलब्ध कराने के लिए HaPpyShop ब्रांड नाम के तहत मल्टी-चैनल रिटेल स्टोर की अपनी श्रृंखला स्थापित करने का निर्णय लिया है।

भारत सरकार राष्ट्रीय भूमि मुद्रीकरण निगम की स्थापना :-

आर्थिक सर्वेक्षण में कहा गया है कि सरकार भूमि और अन्य गैर-प्रमुख संपत्तियों के मुद्रीकरण के लिए 5000 करोड़ रुपये की प्रारंभिक अधिकृत शेयर पूंजी और 150 करोड़ की सब्सक्राइब्ड शेयर पूंजी के साथ राष्ट्रीय भूमि मुद्रीकरण निगम की स्थापना कर रही है। इसमें कहा गया है कि केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (CPSEs) ने सरकार को मुद्रीकरण के लिए लगभग 3400 एकड़ भूमि और अन्य गैर-प्रमुख संपत्तियों को संदर्भित किया है।

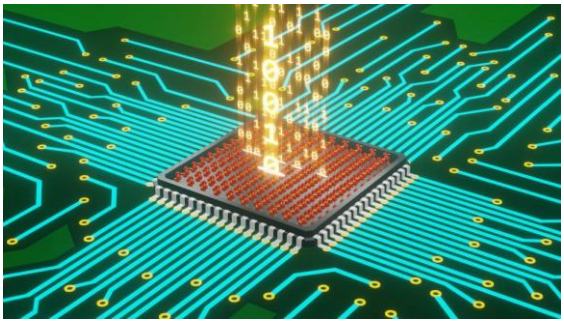
ADB ने 2021 में भारत को रिकॉर्ड 4.6 अरब डॉलर का ऋण दिया :-

एशियाई विकास बैंक (ADB) ने कहा कि उसने 2021 में भारत को रिकॉर्ड 4.6 बिलियन अमरीकी डालर का ऋण प्रदान किया, जिसमें कोरोनोवायरस संबंधी सहायता के लिए 1.8 बिलियन अमरीकी डालर शामिल हैं। बहुपक्षीय वित्त पोषण एजेंसी ने एक बयान में कहा, "एशियाई विकास बैंक ने 2021 में 17 ऋणों के लिए भारत को संप्रभु ऋण देने में रिकॉर्ड 4.6 बिलियन अमरीकी डालर का योगदान दिया, जिसमें देश के कोरोनावायरस रोग (COVID-19) महामारी संबंधी सहायता के लिए 1.8 बिलियन अमरीकी डालर शामिल हैं।"

भारत सरकार ने 1,19,701 करोड़ रुपये का स्विच ऑपरेशन किया :-

भारत सरकार ने अपनी देयता प्रोफ़ाइल को सुगम बनाने के लिए 28 जनवरी, 2022 को भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI)

के साथ 1,19,701 करोड़ (अंकित मूल्य) की राशि का रूपांतरण लेनदेन किया है। आरबीआई ने एक बयान में कहा, "लेनदेन में रिजर्व बैंक से वित्त वर्ष 2022-23, वित्त वर्ष 2023-24 और वित्त वर्ष 2024-25 में परिपक्व होने वाली प्रतिभूतियों को वापस खरीदना और समान बाजार मूल्य के लिए ताजा प्रतिभूतियां जारी करना शामिल था।"



भारतीय खनन प्रमुख वेदांत भारत में सेमीकंडक्टर का निर्माण करेगी:-

अनिल अग्रवाल के वेदांत समूह और होन हाई टेक्नोलॉजी ग्रुप ("फॉक्सकॉन") ने एक संयुक्त उद्यम कंपनी बनाने के लिए एक समझौता किया है जो भारत में सेमीकंडक्टर का निर्माण करेगी। दोनों कंपनियों के बीच हुए समझौते के मुताबिक, वेदांता के पास ज्वाइंट वेंचर में ज्यादातर इक्विटी होगी, जबकि फॉक्सकॉन माइनॉरिटी शेयरहोल्डर होगी। वेदांता के चेयरमैन अनिल अग्रवाल ज्वाइंट वेंचर कंपनी के चेयरमैन होंगे।

विषय 9: International News - अंतरराष्ट्रीय समाचार

बारबाडोस की प्रधानमंत्री मिया मॉटली ने लगातार दूसरा कार्यकाल जीता :-

बारबाडोस की प्रधानमंत्री मिया **मॉटली ने** 20 जनवरी को दूसरे कार्यकाल के लिए शपथ ली थी, जब उनकी पार्टी ने ब्रिटिश राजशाही को खत्म करने के बाद से एक गणतंत्र के रूप में आयोजित द्वीप राष्ट्र के पहले चुनावों में हर विधायी सीट पर कब्जा कर लिया था। मॉटली की बारबाडोस लेबर पार्टी ने द्वीप की संसद के निचले सदन, हाउस ऑफ असेंबली में सभी 30 सीटें हासिल कर लीं, जिससे द्वीप की पहली महिला नेता को प्रधानमंत्री के रूप में दूसरा कार्यकाल मिला। जीत के लिए 16 सीटों के बहुमत की जरूरत थी।

एप्पल ने ब्रांड फाइनेंस 2022 में दुनिया के मूल्यवान ब्रांड का खिताब बरकरार रखा :-

एक रिपोर्ट के अनुसार, एप्पल ने 355.1 बिलियन डॉलर (लगभग 26,72,600 करोड़ रुपये) के मूल्यांकन के साथ,

2022 में दुनिया के सबसे मूल्यवान ब्रांड का खिताब बरकरार रखा है। बाजार में इसकी मान्यता की वृद्धि के कारणवश क्यूपर्टिनो कंपनी के मूल्यांकन में 35 प्रतिशत की वृद्धि हुई। एप्पल के बाद, अमेज़ॉन और गूगल को वर्ष के शीर्ष-तीन सबसे मूल्यवान ब्रांडों में नामित किया गया है। दूसरी ओर, टिकटॉक दुनिया का सबसे तेजी से बढ़ने वाला ब्रांड बनकर उभरा है, जिसका मूल्यांकन 2022 में 215 प्रतिशत बढ़ा है।

अब जकार्ता की जगह नुसंतारा इंडोनेशिया की राजधानी होगी:-

इंडोनेशियाई संसद ने देश की राजधानी को जकार्ता से नुसंतारा स्थानांतरित करने के लिए एक कानून पारित किया है। यह उस विचार की सबसे महत्वपूर्ण प्रगति है जिसे देश के नेता वर्षों से कर रहे हैं। विधेयक के कानून में पारित होने के बाद योजना मंत्री सुहार्सो मोनोआर्फा ने संसद को बताया, "नई राजधानी का एक केंद्रीय कार्य है और यह राष्ट्र की पहचान का प्रतीक है, साथ ही आर्थिक गुरुत्वाकर्षण का एक नया केंद्र भी है।"

भारत ने 2022 के लिए संयुक्त राष्ट्र के नियमित बजट आकलन में $29.9 मिलियन का भुगतान किया :-

भारत ने वर्ष 2022 के लिए संयुक्त राष्ट्र के नियमित बजट आकलन में 29.9 मिलियन अमरीकी डालर का भुगतान किया है। 21 जनवरी, 2022 तक, 24 सदस्य राज्यों ने अपने नियमित बजट आकलन का पूरा भुगतान कर दिया है। भारत वर्तमान में 15 देशों की सुरक्षा परिषद का एक अस्थायी सदस्य है और इसका दो साल का कार्यकाल 31 दिसंबर, 2022 को समाप्त होगा।

नीदरलैंड में दुनिया के सबसे बड़े कैनाल लॉक का उद्घाटन :-

दुनिया के सबसे बड़े कैनाल लॉक का उद्घाटन नीदरलैंड के एम्स्टर्डम बंदरगाह के एक छोटे से बंदरगाह शहर इजमुइडेन में किया गया है। डच किंग विलेन-अलेक्जेंडर द्वारा सी लॉक का उद्घाटन किया गया था। इजमुइडेन सी लॉक 500 मीटर (1,640 फीट) लंबा और 70 मीटर चौड़ा है। परियोजना के निर्माण की कुल लागत 338 मिलियन डॉलर थी।

होंडुरास की पहली महिला राष्ट्रपति के रूप में शियोमारा कास्त्रो ने शपथ ली :-

वामपंथी शियोमारा कास्त्रो ने होंडुरास की पहली महिला राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली, जिसमें उन्होंने अपराध और गरीबी से त्रस्त राष्ट्र को "समाजवादी और लोकतांत्रिक राज्य" में सुधार करने का संकल्प लिया। एक शर्मनाक सप्ताह के बाद जिसमें उनकी लिब्रे पार्टी ने उनके अधिकार को चुनौती दी 62 वर्षीय कास्त्रो ने एक बड़े समारोह में शपथ ली, जिसमें अंतरराष्ट्रीय गणमान्य व्यक्तियों ने भाग लिया। पिछले नवंबर में कास्त्रो के चुनाव ने दक्षिणपंथी नेशनल पार्टी (PN) के 12 साल के शासन का अंत कर दिया, जो 2009 के तख्तापलट में उनके राष्ट्रपति पति मैनुअल ज़ेलया को बाहर करने के बाद हुआ था।

सैमसंग ने 2021 में इंटेल को दुनिया की शीर्ष सेमीकंडक्टर कंपनी के रूप में पछाड़ दिया :-

चीन और अमेरिका दोनों द्वारा इकाई सूचियों की घोषणा के बाद 2021 में सेमीकंडक्टर उद्योग महत्वपूर्ण संरचनात्मक परिवर्तनों से गुजरा। समग्र 2021 सेमीकंडक्टर राजस्व रैंकिंग भी पिछले वर्ष से भिन्न है। लॉजिकल आईसी और मेमोरी दोनों क्षेत्रों में अपनी ठोस विकास गति के कारण सैमसंग ने इंटेल से पहला स्थान हासिल किया। मेमोरी विक्रेताओं ने उद्योग का नेतृत्व करना जारी रखा, जिसमें SK हाइनिक्स और माइक्रोन तीसरे और चौथे स्थान पर रहे, इसके बाद क्वालकॉम और NVIDIA सहित आईसी डिजाइन विक्रेताओं का स्थान रहा।

RBI के पूर्व गवर्नर उर्जित पटेल ने ब्रिटानिया के अतिरिक्त निदेशक पद से दिया इस्तीफा :-

भारतीय रिजर्व बैंक के पूर्व गवर्नर उर्जित पटेल ने ब्रिटानिया इंडस्ट्रीज लिमिटेड के गैर-कार्यकारी और स्वतंत्र निदेशक के पद से इस्तीफा दे दिया है। उनका इस्तीफा एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB) में शामिल होने से पहले आया था। सितंबर 2016-दिसंबर 2018 तक 24वें RBI गवर्नर के रूप में कार्य करने वाले पटेल को हाल ही में बीजिंग स्थित बैंक, ऑलबी में दक्षिण एशिया में निवेश संचालन के लिए उपाध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था।

सोनी 'डेस्टिनी' गेम डेवलपर बंगी (Bungie Inc.) को 3.6 अरब डॉलर में खरीदा :-

सोनी ग्रुप कॉर्प लोकप्रिय डेस्टिनी और हेलो फ्रैंचाइजी के पीछे अमेरिकी वीडियो गेम डेवलपर बंगी इंक (Bungie Inc.) को 3.6 बिलियन डॉलर में खरीद रहा है ताकि गेम बनाने वाले स्टूडियो द्वारा अपने स्थिरता को मजबूत किया जा सके। सोनी वीडियो गेम स्टूडियो का नियमित अधिग्रहणकर्ता है, हालांकि बंगी पिछले दशक में अब तक का सबसे बड़ा है। जापानी मनोरंजन और प्रौद्योगिकी की दिग्गज कंपनी आमतौर पर कम स्थापित स्टूडियो खरीदती है और उन्हें विपणन और विकास संसाधनों के साथ बढ़ाती है। सोनी एपिक गेम्स इंक जैसी कुछ बड़ी गेम कंपनियों में भी अल्पमत हिस्सेदारी रखती है।

अमेरिका ने 2021 में भारत के व्यापार भागीदार के रूप में शीर्ष स्थान हासिल किया :-

सरकार ने कहा कि चालू वित्त वर्ष में अप्रैल-अक्टूबर की अवधि के दौरान अमेरिका एक बार फिर 67.41 अरब डॉलर के द्विपक्षीय व्यापार के साथ भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार बनकर उभरा है। वाणिज्य और उद्योग राज्य मंत्री अनुप्रिया पटेल ने राज्यसभा को एक प्रश्न के लिखित उत्तर में कहा, अमेरिका 2018-19 के बाद से व्यापार व्यापार के संबंध में भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार रहा है, सिवाय 2020-21 में, जब कोविड-19 महामारी के कारण अमेरिका के साथ व्यापार में मामूली गिरावट आई थी।

Exim बैंक ने श्रीलंका को $500 मिलियन की क्रेडिट लाइन प्रदान की :-

एक्सपोर्ट-इम्पोर्ट बैंक ऑफ इंडिया (Exim बैंक) ने कहा कि उसने भारत सरकार की ओर से, पेट्रोलियम उत्पादों की खरीद के वित्तपोषण के लिए श्रीलंका के समाजवादी गणराज्य की सरकार को $500 मिलियन की ऋण सहायता प्रदान की है। इस आशय के समझौते पर, श्रीलंका के समाजवादी गणराज्य की सरकार के वित्त मंत्रालय के सचिव एस.आर. अट्टीगले और एक्जिम बैंक के मुख्य महाप्रबंधक गौरव सिंह भंडारी ने श्रीलंका के वित्त मंत्री, बासिल राजपक्षे और श्रीलंका में भारत के उच्चायुक्त गोपाल बागले की उपस्थिति में कोलंबो में हस्ताक्षर किए।

भारत ने शीतकालीन ओलंपिक के उद्घाटन और समापन समारोह के राजनयिक बहिष्कार की घोषणा की :-

भारत ने बीजिंग शीतकालीन ओलंपिक के राजनयिक बहिष्कार की घोषणा की है। ऐसा करके, भारत उन देशों की बढ़ती सूची में शामिल हो गया है जो शीतकालीन ओलंपिक के लिए चीनी राजधानी में सरकारी प्रतिनिधिमंडल नहीं भेजेंगे। दिसंबर में, संयुक्त राज्य अमेरिका ने इस आयोजन के राजनयिक बहिष्कार की घोषणा की थी। यूनाइटेड किंगडम, ऑस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड, कनाडा, जापान, न्यूजीलैंड और नीदरलैंड सहित अन्य ने अमेरिका के नेतृत्व का अनुसरण किया और इसी तरह का निर्णय लिया।

भारत श्रीलंका को आधार कार्ड का अपना संस्करण लॉन्च करने में मदद करेगा :-

भारत श्रीलंका को एक 'Unitary Digital Identity framework' को लागू करने के लिए अनुदान प्रदान करने पर सहमत हो गया है, जो जाहिर तौर पर आधार कार्ड पर आधारित है। राजपक्षे सरकार राष्ट्रीय स्तर के कार्यक्रम के रूप में ढांचे के कार्यान्वयन को "प्राथमिकता" देगी, श्रीलंका के मंत्रिमंडल ने फैसला किया। "प्रस्तावित UDIF के तहत, बायोमेट्रिक डेटा के आधार पर एक व्यक्तिगत पहचान सत्यापन उपकरण पेश करने की उम्मीद है, एक डिजिटल उपकरण जो साइबर स्पेस में व्यक्तियों की पहचान का प्रतिनिधित्व कर सकता है, और व्यक्तिगत पहचान की पहचान जिसे डिजिटल और भौतिक वातावरण में दो उपकरणों को मिलाकर सटीक रूप से सत्यापित किया जा सकता है। सरकारी सूचना विभाग द्वारा जारी एक मीडिया बयान के अनुसार।

नागरिक हवाई क्षेत्र में ड्रोन की अनुमति देने वाला इज़राइल पहला देश बना :-

इज़राइल के परिवहन और सड़क सुरक्षा मंत्रालय ने नागरिक हवाई क्षेत्र में संचालित करने के लिए मानव रहित विमान वाहनों (UAV) के लिए देश के पहले प्रमाणन की घोषणा की है। प्रमाणीकरण इज़राइली नागरिक उड्डयन प्राधिकरण (CAA) द्वारा हर्मीस स्टारलाइनर अनमैंनेड सिस्टम को जारी किया गया था, जिसे इज़राइली रक्षा इलेक्ट्रॉनिक्स कंपनी एलबिट सिस्टम्स द्वारा विकसित और निर्मित किया गया था।

भारत का UPI प्लेटफॉर्म को अपनाने वाला नेपाल पहला देश बन जाएगा :-

नेपाल भारत की UPI प्रणाली को अपनाने वाला पहला देश होगा, जो पड़ोसी देश की डिजिटल अर्थव्यवस्था को बदलने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा, नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) ने कहा। NPCI इंटरनेशनल पेमेंट्स लिमिटेड (NIPL), की अंतरराष्ट्रीय शाखा है। NPCI ने नेपाल में सेवाएं प्रदान करने के लिए गेटवे पेमेंट्स सर्विस (GPS) और मनम इन्फोटेक के साथ हाथ मिलाया है। GPS नेपाल में अधिकृत भुगतान प्रणाली ऑपरेटर है और मनम इन्फोटेक उस देश में यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) को लागु करने में मदद करेगा।

फ्रांस ने नौ साल बाद माली से सैन्य वापसी की घोषणा की :-

फ्रांस और यूरोपीय सेना में उसके सहयोगी लगभग एक दशक के बाद माली से अपने सैनिकों को वापस ले लेंगे, राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रोन ने घोषणा की है। सैनिक 2013 से देश में इस्लामी चरमपंथियों के खिलाफ लड़ाई में शामिल हैं। श्री मैक्रों ने कहा कि माली के शासी सैन्य शासन से बढ़ती शत्रुता के बीच राजनयिक संबंधों में एक टूटने के बाद छोड़ने का निर्णय लिया गया। बलों को अफ्रीका के साहेल क्षेत्र में कहीं और फिर से तैनात किया जाएगा।

विषय 10: Miscellaneous News - विविध समाचार

TCS बनी टोरंटो वाटरफ्रंट मैराथन की टाइटल प्रायोजक :-

टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (TCS) ने 18 जनवरी को घोषणा की कि उसने कनाडा रनिंग सीरीज़ (CRS) के साथ नवंबर 2026 तक टोरंटो वाटरफ्रंट मैराथन और वर्चुअल रेस के नए शीर्षक प्रायोजक और आधिकारिक आईटी सेवाओं और प्रौद्योगिकी परामर्श भागीदार के रूप में भागीदारी की है। साझेदारी से एक नए आधिकारिक रेस ऐप के माध्यम से कनाडा में चल रहे मैराथन को आधुनिक बनाने का लक्ष्य है।

भारत की पहली पैरा-बैडमिंटन अकादमी लखनऊ में शुरू हुई:-

2024 पैरालिंपिक में भारत की पदक संभावनाओं को बेहतर बनाने के उद्देश्य से लखनऊ में उन्नत उपकरणों और सुविधाओं के साथ देश की पहली अत्याधुनिक, उच्च प्रदर्शन वाली पैरा-बैडमिंटन अकादमी की स्थापना की गई है। केंद्र को द्रोणाचार्य पुरस्कार विजेता और भारतीय पैरा-बैडमिंटन टीम के मुख्य राष्ट्रीय कोच गौरव खन्ना ने एजेस फेडरल लाइफ इंश्योरेंस के सहयोग से लॉन्च किया है।

गुडडॉट ने नीरज चोपड़ा को अपना ब्रांड एंबेसडर बनाया :-

प्लांट-आधारित मीट कंपनी गुडडॉट ने ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता नीरज चोपड़ा को अपना ब्रांड एंबेसडर बनाया है। एथलीट, कंपनी ने कहा, लोगों को बेहतर भोजन विकल्प बनाने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए प्लांट-आधारित मीट की श्रेणी के बारे में जागरूकता पैदा करने के अपने मिशन का एक महत्वपूर्ण हिस्सा होगा।

जय भीम और मराकर को ऑस्कर 2022 के लिए शॉर्टलिस्ट किया गया :-

टीजे ज्ञानवेल द्वारा निर्देशित सूर्या की जय भीम का प्रीमियर नवंबर 2021 में सीधे अमेज़ॅन प्राइम वीडियो पर हुआ और फिल्म प्रेमियों के बीच एक स्थायी प्रभाव पैदा किया। फिल्म को अब शॉर्टलिस्ट किया गया है और ऑस्कर 2022 में सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म के लिए पात्र है। जय भीम के साथ, मोहनलाल की मारक्कर: अरबीकदलिंटे सिंघम को भी शॉर्टलिस्ट किया गया है। सूर्या की जय भीम, जो इरु अर जनजाति के सदस्यों के साथ हुए अन्याय और पुलिस की बर्बरता के बारे में बात करती है, 2021 की सर्वश्रेष्ठ तमिल फिल्मों में से एक है।

लखनऊ IPL टीम को लखनऊ सुपर जायंट्स कहा जाएगा :-

इंडियन प्रीमियर लीग की लखनऊ फ्रेंचाइजी को इसके मालिकों द्वारा अपने प्रशंसकों द्वारा चुने गए नाम की घोषणा के बाद लखनऊ सुपर जायंट्स कहा जाएगा। RPSG ग्रुप के स्वामित्व वाली लखनऊ की आधिकारिक IPL टीम ने अपने प्रशंसकों से जनता की राय लेने का फैसला किया और 24 जनवरी को एक वीडियो संदेश में मालिक संजीव गोयनका ने नाम साझा किया। पिछले साल, फ्रेंचाइजी को RPCG समूह के स्वामित्व वाले संजीव गोयनका ने 7090 करोड़ रुपये में खरीदा था।

भारत सरकार ने मध्य प्रदेश में तीन स्थानों के नाम बदलने को मंजूरी दी :-

केंद्र ने मध्य प्रदेश में तीन स्थानों का नाम बदलकर होशंगाबाद का "नर्मदापुरम", शिवपुरी को "कुंडेश्वर धाम" और बाबई को "माखन नगर" नाम देने को मंजूरी दे दी है। अधिकारियों ने कहा कि बाबई का नाम प्रसिद्ध पत्रकार और कवि माखनलाल चतुर्वेदी के नाम पर रखा गया है। अधिकारियों के अनुसार, शिवराज सिंह चौहान सरकार से 2021 में प्रस्ताव प्राप्त हुए थे। नर्मदा नदी के दक्षिणी तट पर स्थित, होशंगाबाद का नाम छह सौ साल से भी पहले मालवा के पहले शासक होशंग शाह के नाम पर रखा गया था। अधिकारियों ने कहा कि केंद्रीय एजेंसियों से मंजूरी के

कारण 2020-21 से बाबई और शिवपुरी का नाम बदलना केंद्र के पास लंबित है।

टाटा स्काई ने खुद को टाटा प्ले के रूप में रीब्रांड किया :-

टाटा स्काई ने खुद को टाटा प्ले के रूप में रीब्रांड किया है क्योंकि यह संयुक्त पैकेजों में अपने टेलीविजन-सह-ओटीटी (ओवर-द-टॉप) का विस्तार करना चाहता है। डायरेक्ट-टू-होम (डीटीएच) प्लेटफॉर्म ने नेटफ्लिक्स को 13 ओटीटी सेवाओं में जोड़ा है, जिसमें अमेज़ॅन प्राइम वीडियो और डिज़नी+ हॉटस्टार शामिल हैं, इसके तथाकथित बिंज पैक के हिस्से के रूप में। 399 प्रति माह से शुरू, नए कॉम्बो पैक 27 जनवरी से प्रभावी हैं और राष्ट्रीय बाजारों में अभिनेता करीना कपूर खान और सैफ अली खान और दक्षिण में आर माधवन और प्रियामणि की विशेषता वाले एक राष्ट्रव्यापी अभियान के माध्यम से प्रचारित किया जाएगा।

KVIC ने रद्द किया सबसे पुराने खादी संस्थान "खादी एम्पोरियम" का लाइसेंस :-

एक बयान में कहा गया है कि लगभग सात दशक पुराने 'खादी एम्पोरियम' को खादी और ग्रामोद्योग आयोग (KVIC) द्वारा नकली खादी उत्पादों की बिक्री के लिए प्रतिबंधित कर दिया गया है। आयोग, जो केंद्रीय सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय के तहत है, ने हाल के वर्षों में नकली या गैर-खादी उत्पादों की बिक्री के खिलाफ "शून्य सहिष्णुता" नीति अपनाई है और "सबसे पुरानी खादी संस्था" के खिलाफ कार्रवाई की है।

दिशा पटानी बनी बाटा इंडिया की ब्रांड एंबेसडर :-

फुटवियर निर्माता बाटा इंडिया लिमिटेड ने बॉलीवुड अभिनेत्री दिशा पटानी को नया ब्रांड एंबेसडर बनाया है। पटानी बाटा की छत्रछाया में विभिन्न लोकप्रिय लेबलों का प्रचार करती नज़र आएँगी। यह कदम ऐसे समय में उठाया गया है जब बाटा का लक्ष्य युवा खरीदारों को आकर्षित करना और खुद को "फैशन फॉरवर्ड" ब्रांड के रूप में स्थापित करना है। "हम दिशा को बाटा के नए चेहरे के रूप में शामिल करके खुश हैं। बाटा में, हम ब्रांड इमेजरी को बदलने और देश के युवाओं की आकांक्षाओं को पूरा करने

की तलाश में हैं।" गुंजन शाह, सीईओ, बाटा इंडिया लिमिटेड ने कहा।

अमिताभ बच्चन बने मेडीबडी के ब्रांड एंबेसडर :-

भारत के सबसे बड़े डिजिटल हेल्थकेयर प्लेटफॉर्म में से एक, मेडीबडी (MediBuddy) ने दो साल के सौदे में दिग्गज बॉलीवुड स्टार अमिताभ बच्चन को आधिकारिक ब्रांड एंबेसडर के रूप में साइन किया है। सौदे के हिस्से के रूप में, बच्चन को मंच पर उपलब्ध विभिन्न सेवाओं का समर्थन करते हुए देखा जाएगा, जबकि किसी के स्वास्थ्य को प्राथमिकता देने की आवश्यकता पर प्रकाश डाला जाएगा। सौदे के साथ, मेडीबडी पूरे भारत में अपनी पहुंच को और बढ़ाने पर विचार कर रहा है।

कृषि नेटवर्क ऐप ने पंकज त्रिपाठी को अपना ब्रांड एंबेसडर नामित किया :-

कृषि नेटवर्क ने अपने एग्रीटेक प्लेटफॉर्म पर किसानों को आकर्षित करने के लिए फिल्म अभिनेता पंकज त्रिपाठी को अपना ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया है। अभिनेता ने कंपनी में निवेश भी किया है। स्टार्टअप ने कहा कि नए फंड का इस्तेमाल पूरे भारत में अपने AI-आधारित प्रौद्योगिकी प्लेटफॉर्म का तेजी से विस्तार करने के लिए किया जाएगा। IIT खड़गपुर के पूर्व छात्र आशीष मिश्रा और सिद्धांत भोमिया द्वारा स्थापित स्टार्ट-अप, किसानों को विभिन्न मुद्दों पर उनके संदेह को दूर करने और उन्हें अधिक आय उत्पन्न करने में मदद करने के लिए प्रासंगिक जानकारी प्रदान करता है।

मध्य प्रदेश की सेंट्रल जेल को मिला अपना FM रेडियो चैनल :-

जेल के कैदियों को बाहरी दुनिया में चल रही घटनाओं के बारे में जानकारी रखने के लिए, इंदौर की सेंट्रल जेल को अपना रेडियो चैनल 'जेल वाणी- FM 18.77' मिल है। रेडियो चैनल के माध्यम से कैदी मनोरंजन के साथ-साथ दुनिया भर में होने वाली घटनाओं से अवगत होने की

उम्मीद कर रहे हैं। रेडियो चैनल जेल के कैदियों को स्वास्थ्य संबंधी मुद्दों की जानकारी भी देगा। जेल अधीक्षक अलका सोनकर ने कहा, "प्रशासन चाहता है कि जेल सुधारक सुविधाओं की तरह हों। इस रेडियो चैनल के माध्यम से जेल के कैदियों को पता चलेगा कि दुनिया में क्या हो रहा है।"

विषय 11: National News - राष्ट्रीय समाचार

पीएम मोदी करेंगे संत रामानुजाचार्य की 216 फुट ऊंची प्रतिमा का अनावरण :-

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 5 फरवरी को हैदराबाद में 11वीं सदी के संत और समाज सुधारक रामानुजाचार्य की 216 फुट ऊंची प्रतिमा का अनावरण करेंगे। इस प्रतिमा को 'स्टैच्यू ऑफ इक्वैलिटी' नाम दिया गया है, जो शहर के बाहरी इलाके शमशाबाद में 45 एकड़ के परिसर में स्थित है। "प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 5 फरवरी, 2022 को स्टैच्यू ऑफ इक्वैलिटी को दुनिया को समर्पित करेंगे, यह 11वीं शताब्दी के भक्ति संत और क्रांतिकारी समाज सुधारक श्री रामानुजाचार्य की 216 फीट ऊंची प्रतिमा है," आयोजकों की ओर से जारी एक प्रेस विज्ञप्ति में 20 जनवरी को कहा गया।

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने नेताजी सुभाष चंद्र बोस की होलोग्राम प्रतिमा का अनावरण किया :-

नेताजी सुभाष चंद्र बोस की 125वीं जयंती के अवसर पर, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली में इंडिया गेट पर स्वतंत्रता सेनानी की होलोग्राम प्रतिमा का अनावरण किया। होलोग्राम प्रतिमा एक प्लेसहोल्डर है जब तक कि साइट पर ग्रेनाइट की मूर्ति स्थापित नहीं हो जाती। सरकार ने पहले घोषणा की थी कि देश में गणतंत्र दिवस समारोह हर साल 23 जनवरी को नेताजी सुभाष चंद्र बोस की जयंती के साथ शुरू होगा। उनकी जयंती हर साल पराक्रम दिवस के रूप में मनाई जाती है।

SPMCIL ने नासिक के देवास प्रेस में नई बैंक नोट प्रिंटिंग लाइन स्थापित की :-

सिक्योरिटी प्रिंटिंग एंड मिंटिंग कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (SPMCIL) ने अपनी आधुनिकीकरण पहल के तहत करेंसी नोट प्रेस, नासिक और बैंक नोट प्रेस, देवास में प्रत्येक में नई बैंक नोट प्रिंटिंग लाइनें स्थापित की हैं। वित्त मंत्रालय की विशेष सचिव और वित्तीय सलाहकार मीरा स्वरूप ने नासिक निर्वाचन क्षेत्र के सांसद हेमंत तुकाराम गोडसे की उपस्थिति में सीएनपी नासिक में नई बैंक नोट प्रिंटिंग लाइन का वर्चुअल उद्घाटन किया, जबकि बैंक नोट प्रेस, देवास में उद्घाटन की गई नई बैंक नोट मुद्रण लाइन का उद्घाटन आर्थिक मामलों के विभाग के वरिष्ठ आर्थिक सलाहकार शशांक सकसेना द्वारा किया गया था, वित्त मंत्रालय ने एक बयान में कहा।

NPCI ने UPI सुरक्षा और जागरूकता सप्ताह की घोषणा की :-

उपभोक्ताओं के बीच जागरूकता पैदा करने के लिए, भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) और UPI पारिस्थितिकी तंत्र ने UPI सुरक्षा और जागरूकता पहल की घोषणा की है। एक बयान में कहा गया है कि NPCI और प्रमुख बैंकों और फिनटेक वाले पारिस्थितिकी तंत्र ने 1 से 7 फरवरी को UPI सुरक्षा और जागरूकता सप्ताह के रूप में मनाया है। इसके अलावा, फरवरी का पूरा महीना UPI सुरक्षा और जागरूकता महीना होगा।

प्रधानमंत्री मोदी ने पंडित जसराज कल्चरल फाउंडेशन का शुभारंभ किया :-

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कहा है कि दुनिया को भारतीय संगीत से लाभ पाने का अधिकार है जैसे उन्हें योग से मिला है। श्री मोदी ने कहा कि योग की तरह भारतीय संगीत में भी मानव मन की गहराई को जगाने की क्षमता है और दुनिया इससे लाभान्वित होने का हकदार है। प्रधानमंत्री पंडित जसराज कल्चरल फाउंडेशन की शुरुआत करने के बाद वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से एक समारोह को संबोधित कर रहे थे। भारतीय शास्त्रीय संगीत के महानायक की जयंती के अवसर पर पंडित जसराज को श्रद्धांजलि अर्पित करते हुए श्री मोदी ने उस्ताद की

गौरवशाली विरासत को जीवित रखने के लिए दुर्गा जसराज और पंडित शारंग देव की सराहना की।

गुजरात, उत्तर प्रदेश में अभयारण्य रामसर स्थलों के रूप में सूचीबद्ध :-

गुजरात में जामनगर के पास खिजड़िया पक्षी अभयारण्य और उत्तर प्रदेश में बखिरा वन्यजीव अभयारण्य को रामसर कन्वेंशन द्वारा अंतर्राष्ट्रीय महत्व के आर्द्रभूमि के रूप में सूचीबद्ध किया गया है, जो आर्द्रभूमि के संरक्षण और स्थायी उपयोग के लिए एक अंतरराष्ट्रीय संधि है। ईरान में रामसर सचिवालय द्वारा यह घोषणा अंतर्राष्ट्रीय आर्द्रभूमि दिवस (2 फरवरी) की पूर्व संध्या पर की गई थी। इसके साथ ही भारत में रामसर स्थलों की कुल संख्या 48 हो गई है।

खेलो इंडिया 2022 योजना आवंटन बजट में 48% की वृद्धि :-

2022-23 के बजट में खेलो इंडिया योजना में आवंटन में 48 प्रतिशत की वृद्धि की गई है। केंद्रीय युवा मामले और खेल मंत्री अनुराग ठाकुर ने अगले पांच वर्षों के लिए खेलो इंडिया योजना को जारी रखने की मंजूरी देने के लिए प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को धन्यवाद दिया है। खेलो इंडिया योजना युवा मामले और खेल मंत्रालय की प्रमुख केंद्रीय क्षेत्र की योजना है। इसका उद्देश्य देश में खेल संस्कृति को बढ़ावा देना और खेल उत्कृष्टता हासिल करना है।

IUCN ने गुरुग्राम में अरावली जैव विविधता पार्क को नामित किया:-

केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने विश्व आर्द्रभूमि दिवस के अवसर पर अरावली जैव विविधता पार्क को भारत के पहले "अन्य प्रभावी क्षेत्र-आधारित संरक्षण उपाय" (OECM) साइट के रूप में घोषित किया। अरावली जैव विविधता पार्क को OECM साइट घोषित करने का प्रस्ताव राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण द्वारा दिसंबर 2020 में IUCN को भेजा गया था। अरावली जैव विविधता पार्क 390 एकड़ में फैला हुआ है और इसमें अर्ध-शुष्क वनस्पति है, जिसमें लगभग 300 देशी पौधे, 101,000 पेड़, 43,000 झाड़ियां और पक्षियों की कई प्रजातियां हैं।

उत्तर प्रदेश ने गणतंत्र दिवस परेड 2022 की सर्वश्रेष्ठ राज्य झांकी जीती :-

रक्षा मंत्रालय ने कहा कि इस साल गणतंत्र दिवस परेड में उत्तर प्रदेश को सर्वश्रेष्ठ राज्य की झांकी के रूप में चुना गया है और भारतीय नौसेना की मार्चिंग टुकड़ी को तीनों सेनाओं में सर्वश्रेष्ठ मार्चिंग दल के रूप में चुना गया है। तीन सेवाओं, केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों (CAPF), अन्य सहायक बलों और विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों (UTS) और केंद्रीय मंत्रालयों और विभागों की झांकियों से मार्चिंग टुकड़ियों के प्रदर्शन का आकलन करने के लिए न्यायाधीशों के तीन पैनल नियुक्त किए गए थे।

राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने राजभवन में नए दरबार हॉल का उद्घाटन किया :-

भारत के राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने मुंबई के राजभवन में नवनिर्मित दरबार हॉल का उद्घाटन किया। अपने भाषण में उन्होंने कहा कि लोकतांत्रिक व्यवस्था में पारदर्शिता सुशासन का सबसे महत्वपूर्ण पहलू है। "दरबार की आधुनिक अवधारणा पारदर्शिता को बढ़ावा देती है। सार्वजनिक अधिकारियों द्वारा जनता दरबार के माध्यम से लोगों से जुड़ने का तरीका लोकप्रिय हो रहा है। इस प्रकार, यह दरबार हॉल, एक नए संदर्भ में, हमारे नए भारत, नए महाराष्ट्र और हमारे जीवंत लोकतंत्र का प्रतीक है" उन्होंने कहा।

सीबीआई ने एबीजी शिपयार्ड की 22,842 करोड़ रुपये की भारत की सबसे बड़ी बैंक धोखाधड़ी का पता लगाया :-

अधिकारियों ने कहा कि अपने सबसे बड़े बैंक धोखाधड़ी मामले में, सीबीआई ने एबीजी शिपयार्ड लिमिटेड और उसके पूर्व अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक ऋषि कमलेश अग्रवाल के साथ-साथ अन्य लोगों के खिलाफ भारतीय स्टेट बैंक के नेतृत्व वाले बैंकों के एक संघ को 22,842 करोड़ रुपये से अधिक की धोखाधड़ी करने का मामला दर्ज किया है। अग्रवाल के अलावा, एजेंसी ने तत्कालीन

कार्यकारी निदेशक संथानम मुथास्वामी, निदेशकों अश्विनी कुमार, सुशील कुमार अग्रवाल और रवि विमल नेवेतिया और एक अन्य कंपनी एबीजी इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड को आपराधिक साजिश के कथित अपराधों के लिए नामित किया है।

भारत 2024 तक कृषि में डीजल की जगह नवीकरणीय ऊर्जा का इस्तेमाल करेगा:-

केंद्र सरकार ने 2024 तक कृषि क्षेत्र में डीजल को अक्षय ऊर्जा से बदलने का लक्ष्य रखा है। केंद्रीय ऊर्जा, नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री, आरके सिंह ने कहा कि यह गैर-जीवाश्म की हिस्सेदारी बढ़ाने की सरकार की प्रतिबद्धता के अनुरूप है। 2030 तक ईंधन और 2070 तक शुद्ध शून्य उत्सर्जक बन जाएगा। बिजली मंत्रालय के एक बयान में कहा गया है, "भारत 2024 तक कृषि क्षेत्र में शून्य डीजल उपयोग के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए नवीकरणीय ऊर्जा के साथ डीजल की जगह लेगा।"

कॉर्बेवैक्स को DGCI द्वारा 12-18 आयु वर्ग के लिए आपातकालीन स्वीकृति मिली :-

ड्रग्स कंट्रोलर जनरल ऑफ इंडिया (DCGI) ने हैदराबाद स्थित बायोलॉजिकल ई के कोविड-19 वैक्सीन कॉर्बेवैक्स को 12-18 आयु वर्ग के लिए आपातकालीन उपयोग की अनुमति दी। वर्तमान में, भारत केवल 15-18 आयु वर्ग के लोगों को भारत बायोटेक की कोवाक्सिन देता है। वैक्सीन प्रशासन पर सरकार के विशेषज्ञ पैनल की जल्द ही बैठक होने की उम्मीद है ताकि 12 साल की उम्र तक कोविड-19 टीकाकरण कवरेज का विस्तार किया जा सके।

गुरुग्राम की बहनों को चुना गया 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ' का ब्रांड एंबेसडर :-

अंतरराष्ट्रीय शतरंज खिलाड़ी महिला FIDE मास्टर (एक उच्च रैंकिंग शतरंज खिताब) तनिष्का कोटिया और उनकी बहन रिद्धिका कोटिया को केंद्र की 'बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ योजना' के लिए गुरुग्राम से ब्रांड एंबेसडर घोषित किया गया है। हरियाणा राज्य शतरंज संघ के सचिव नरेश शर्मा ने दोनों बहनों को बधाई दी और उनके उज्जवल भविष्य की कामना की। दोनों बहनों ने उन्हें इसके लिए चुनने के लिए प्रशासन का धन्यवाद किया। उन्होंने कहा कि वे शिक्षा, शतरंज के साथ-साथ समाज के उत्थान से जुड़े कार्य करने में हमेशा सबसे आगे रहेंगे।

विषय 12: Obituaries - निधन

भारत के पूर्व फुटबॉलर सुभाष भौमिक का निधन :-

भारत के पूर्व फुटबॉलर सुभाष भौमिक का 72 वर्ष की आयु में लंबी बीमारी के बाद निधन हो गया, चिकित्सा प्रतिष्ठान के सूत्रों ने कहा। उन्होंने कहा कि भौमिक (72), जिसे 'भौमिक दा' के नाम से जाना जाता है, को मधुमेह की समस्याओं और गुर्दे की बीमारियों के साथ अस्पताल में भर्ती कराया गया था और 22 जनवरी को सुबह लगभग 3.30 बजे उनकी मृत्यु हो गई। भौमिक एक स्ट्राइकर थे और पूर्वी बंगाल और मोहन बागान के लिए खेले और कई अंतरराष्ट्रीय टूर्नामेंटों में भारत का प्रतिनिधित्व किया। वह एक सफल फुटबॉल कोच थे और उन्होंने ईस्ट बंगाल, मोहन बागान, मोहम्मडन स्पोर्टिंग, सालगांवकर और चर्चिल ब्रदर्स जैसे क्लबों को कोचिंग दी थी।

प्रख्यात पुरातत्वविद् थिरु आर. नागास्वामी का निधन :-

प्रसिद्ध पुरातत्वविद्, कला इतिहासकार और पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित आर. नागास्वामी, जो तमिलनाडु सरकार के पुरातत्व विभाग के पहले निदेशक थे, का 23 जनवरी को निधन हो गया। वह 91 वर्ष के थे। नागास्वामी प्रसिद्ध पाथुर नटराज मामले में लंदन की एक अदालत में एक विशेषज्ञ गवाह थे और उन्होंने चोल-युग के कांस्य नटराज को तमिलनाडु वापस लाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी। केरल के पुरातत्व विभाग और भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण के पूर्व निदेशक टी सत्यमूर्ति ने कहा, नागास्वामी की मृत्यु पुरातत्व के क्षेत्र में एक अपूरणीय क्षति है।

प्रसिद्ध कथकली नृत्यांगना और पद्म श्री प्राप्तकर्ता मिलिना साल्विनी का निधन :-

इटली में जन्मी एक नृत्यांगना, जो भारतीय शास्त्रीय कला, विशेष रूप से कथकली की बहुत बड़ी प्रशंसक थीं, का मंगलवार, 25 जनवरी, 2022 को फ्रांस में निधन हो गया। 84 वर्षीय नृत्यांगना, जो 1965 में कथकली सीखने के लिए केरल पहुंची थी, ने पेरिस में भारतीय नृत्य रूपों का एक स्कूल सेंटर मंडप की स्थापना की, जो एक शिक्षण केंद्र के रूप में विकसित हुआ। उन्होंने केरल से कथकली मंडलियों को प्रायोजित किया और कई यूरोपीय देशों में मंच प्रदर्शन की व्यवस्था की। इसने पश्चिम में भारतीय शास्त्रीय नृत्य की प्रसिद्धि को बढ़ाने में मदद की। भारत ने उन्हें 2019 में पद्म श्री से सम्मानित किया था।

भारतीय हॉकी टीम के पूर्व कप्तान चरणजीत सिंह का निधन :-

हॉकी के दिग्गज चरणजीत सिंह, जिनकी कप्तानी में भारतीय हॉकी टीम ने 1964 के टोक्यो ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में स्वर्ण पदक जीता था, का 27 जनवरी को ऊना में उनके घर पर निधन हो गया। वह 90 वर्ष के थे और उम्र संबंधी बीमारियों से पीड़ित थे। सुबह 5 बजे उन्होंने अंतिम सांस ली। चरणजीत सिंह का जन्म 3 फरवरी, 1931 को हिमाचल प्रदेश (तब अविभाजित पंजाब का हिस्सा) में ऊना के अंब उपखंड में मैरी में हुआ था। वह पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, लुधियाना के पूर्व छात्र थे। चरणजीत सिंह उस टीम का भी हिस्सा थे जिसने 1960 में रोम ओलंपिक में रजत पदक के अलावा 1962 के एशियाई खेलों में रजत पदक जीता था।

मशहूर गायिका लता मंगेशकर का निधन:-

मशहूर गायिका लता मंगेशकर का 06 फरवरी को 92 साल की उम्र में निधन हो गया। दिग्गज गायिका को इस साल जनवरी की शुरुआत में शहर के एक अस्पताल में भर्ती कराया गया था, जब उन्हें कोविड -19 के लिए परीक्षण में पॉजिटिव पाया गया था और इसमें निमोनिया

का भी पता चला था। 28 जनवरी के आसपास, उन्हें वेंटिलेटर से हटा दिया गया था, जब उन्होंने सुधार के मामूली संकेत दिखाए थे। हालांकि, 5 फरवरी को लता मंगेशकर की हालत बिगड़ गई और वह वापस वेंटिलेटर सपोर्ट पर आ गईं।

शिक्षाविद्/सामाजिक नेता बाबा इकबाल सिंह जी का निधन :-

पद्म श्री बाबा इकबाल सिंह, जो 96 वर्षीय थे, का हिमाचल प्रदेश (HP) के सिरमौर जिले के बारू साहिब में निधन हो गया। हाल ही में, बाबा इकबाल सिंह का नाम उनके सामाजिक कार्यों के लिए भारत सरकार द्वारा पद्म पुरस्कार 2022 के तहत पद्म पुरस्कार प्राप्त करने के लिए सूचीबद्ध किया गया था। बाबा इकबाल सिंह कलगीधर सोसाइटी/ट्रस्ट के अध्यक्ष और बारू साहिब मुख्यालय वाले बारू साहिब संगठन के तहत चलने वाले इटरनल यूनिवर्सिटी के चांसलर थे।

वरिष्ठ मराठी लेखक और सामाजिक कार्यकर्ता अनिल अवचट का निधन :-

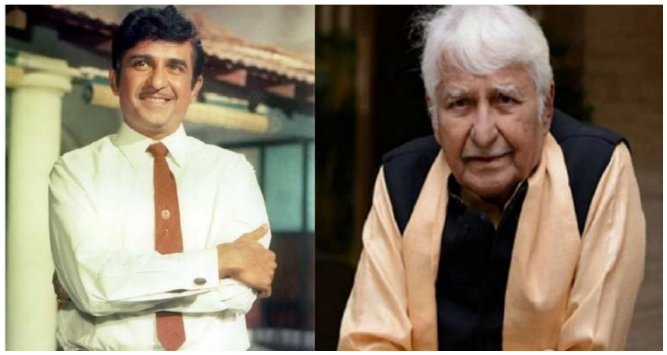
मराठी लेखक और सामाजिक कार्यकर्ता अनिल अवचट, जिन्हें बाबा के नाम से जाना जाता है, का निधन हो गया। वह 78 वर्ष के थे। अवचट पुणे में मुक्तांगन पुनर्वास केंद्र के संस्थापक-निदेशक थे और कई सामाजिक कार्य से जुड़े थे। पूर्णिया सहित अपनी पुस्तकों के लिए जाने जाने वाले, अवचट ने नियमित रूप से मराठी पत्रिकाओं और अन्य प्रकाशनों के लिए लिखा। उन्होंने एक पत्रकार के रूप में भी काम किया था और अपनी रिपोर्ट के लिए जाने जाते थे।

वरिष्ठ अधिवक्ता और अतिरिक्त सॉलिसिटर जनरल रूपिंदर सिंह सूरी का निधन:-

पारिवारिक सूत्रों ने बताया कि वरिष्ठ अधिवक्ता और अतिरिक्त सॉलिसिटर जनरल (ASG) रूपिंदर सिंह सूरी का निधन हो गया है। सूरी को जून 2020 में ASG नियुक्त किया गया था। सूरी को 2009 में वरिष्ठ अधिवक्ता के रूप में नामित किया गया था और उन्होंने सुप्रीम कोर्ट बार एसोसिएशन और सुप्रीम कोर्ट एडवोकेट्स ऑन रिकॉर्ड एसोसिएशन के अध्यक्ष के रूप में भी कार्य किया। उन्होंने लगभग 15 वर्षों तक पंजाब के लिए सुप्रीम कोर्ट में स्थायी वकील के रूप में कार्य किया।

अभिनेता और फिल्म निर्माता अमिताभ दयाल का निधन:-

अभिनेता और फिल्म निर्माता अमिताभ दयाल का 51 वर्ष की आयु में निधन हो गया है। उनकी पत्नी और निर्माता मृणालिन पाटिल ने उनके दुर्भाग्यपूर्ण निधन की खबर की पुष्टि की। अमिताभ दयाल का दिल का दौरा पड़ने से निधन हो गया। अमिताभ दयाल ने अमिताभ बच्चन के साथ 'विरुद्ध' में स्क्रीन स्पेस साझा किया। उस फिल्म के अलावा, उन्होंने दिवंगत अभिनेता ओम पुरी के साथ कगार: लाइफ ऑन द एज में काम किया। उन्होंने राज बब्बर की धुन और रंगदारी नामक एक भोजपुरी फिल्म में भी अभिनय किया।



वरिष्ठ अभिनेता और निर्माता रमेश देव का निधन :-

बॉलीवुड और मराठी सिनेमा के एक अनुभवी अभिनेता, निर्देशक और निर्माता रमेश देव, जो 'आनंद' और 'मेरे अपने' जैसी फिल्मों में अपने अभिनय के लिए जाने जाते हैं, का दिल का दौरा पड़ने से निधन हो गया, उनके बेटे, जाने-माने मराठी अभिनेता अजिंक्य के अनुसार। देव 93 साल के थे और कुछ दिनों से बीमार थे। देव ने लगभग 250 फिल्मों में काम किया, एक दर्जन से अधिक फिल्मों का निर्माण किया, और कुछ और का निर्देशन किया। उन्हें 2013 में 11वें पुणे अंतर्राष्ट्रीय फिल्म समारोह में 'लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड' सहित कई सम्मानों से सम्मानित किया गया था।

लोकसभा में भाजपा के पहले सांसद सी. जंग रेड्डी का निधन:-

दक्षिण भारत से भाजपा के पहले लोकसभा सांसद सी. जंग रेड्डी (87) का निधन हो गया। रेड्डी 1984 के आम चुनावों में चुने गए केवल दो भाजपा लोकसभा सांसदों में से एक थे, जो प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी की हत्या के बाद आयोजित किए गए थे। भाजपा के अन्य सांसद ए.के. पटेल थे, जो गुजरात के मेहसाणा से चुने गए थे। 1984 के चुनाव में, रेड्डी ने तत्कालीन संयुक्त आंध्र प्रदेश और अब तेलंगाना में हनुमाकोंडा निर्वाचन क्षेत्र से इंदिरा गांधी कैबिनेट में मंत्री पी. वी. नरसिम्हा राव को हराया।

ग्रीस के पूर्व राष्ट्रपति क्रिस्टोस सार्तजेताकिस का निधन :-

ग्रीक के पूर्व राष्ट्रपति क्रिस्टोस सरतजेताकिस का 92 वर्ष की आयु में निधन हो गया है। सरतजेताकिस, जो 1985 से 1990 तक राष्ट्रपति थे, तीव्र श्वसन विफलता से मृत्यु हो गई, एथेंस अस्पताल जहाँ उनका इलाज चल रहा था ने बताया। उत्तरी ग्रीक शहर थेसालोनिकी में जन्मे, सार्तजेताकिस ने कानून का अध्ययन किया और 1955 में न्यायपालिका में शामिल हो गए। उन्हें सैन्य तानाशाही के दौरान 1968 में न्यायिक शाखा से निकाल दिया गया था, उन्हें बिना किसी मुकदमे के गिरफ्तार, प्रताड़ित और कैद किया गया था।

स्वतंत्र भारत में पहली क्षुद्रग्रह खोजों का नेतृत्व करने वाले आर राजामोहन का निधन::-

दशकों तक भारतीय खगोल भौतिकी संस्थान (IIA), बेंगलुरु में एक खगोलशास्त्री रहे प्रोफेसर आर राजामोहन का निधन हो गया। उन्होंने स्वतंत्र भारत में पहली क्षुद्रग्रह खोजों का नेतृत्व किया। वह अपने कल्कि प्रोजेक्ट के लिए सबसे ज्यादा जाने जाते हैं। परियोजना का उद्देश्य कवलूर VBO में 48-सेमी श्मिट टेलीस्कोप का उपयोग करके क्षुद्रग्रहों की खोज करना था और भारत से एक नए क्षुद्रग्रह, संख्या 4130 की खोज की। यह 104 वर्षों में भारत में खोजा गया पहला क्षुद्रग्रह था।

'कर्नाटक के कबीर' इब्राहिम सुतार का निधन :-

हिंदू-मुस्लिम एकता का संदेश फैलाने वाले भारत का दौरा करने वाले बहुभाषाविद लोक गायक इब्राहिम सुतार का 5 फरवरी को बागलकोट जिले के महालिंगपुर में निधन हो गया। उन्हें सुबह करीब 6.30 बजे दिल का दौरा पड़ा। पारिवारिक सूत्रों ने बताया कि कुछ मिनट बाद उनकी मौत हो गई। वह 82 वर्ष के थे। सांप्रदायिक सद्भाव के लिए पद्मश्री पुरस्कार प्राप्त करने वाले सुतार ने 'कर्नाटक के कबीर' की उपाधि अर्जित की थी। 'भाविक्यते भजन मेला' के संस्थापक ने अपने करियर की शुरुआत हरिकठे भजन गायक के रूप में गांवों और कस्बों में की थी। उन्होंने दर्शकों को हिंदू और इस्लामी धर्मग्रंथों की कहानियों से हमेशा सामंजस्य का संदेश दिया, और व्यक्तिगत जीवन में नैतिकता की आवश्यकता का संदेश दिया।

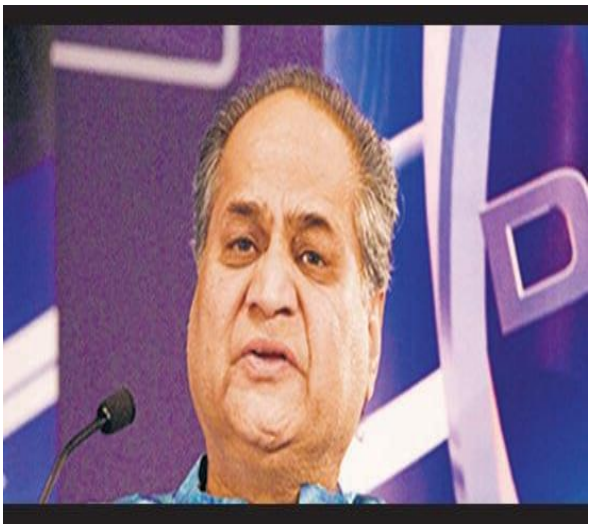
महान गायक और संगीतकार बप्पी लाहिड़ी का निधन:-

प्रसिद्ध संगीतकार-गायक बप्पी लाहिड़ी का 16 फरवरी को मुंबई के क्रिटिकेयर अस्पताल में कई स्वास्थ्य मुद्दों के बाद निधन हो गया, उनका इलाज कर रहे एक डॉक्टर ने कहा। वह 69 वर्ष के थे। 'डिस्को किंग' के रूप में जाने जाने वाले लाहिड़ी ने 80 और 90 के दशक में भारत में डिस्को संगीत को लोकप्रिय बनाया। उन्होंने 70 के दशक की शुरुआत में अपने संगीत करियर की शुरुआत की और 2020 तक संगीत की रचना की। 69 वर्षीय का भारत और विदेशों में कई संगीत निर्देशकों पर बहुत प्रभाव था। उनके कई गीतों के अंश अंतर्राष्ट्रीय कलाकारों द्वारा भी शामिल किए गए हैं। उन्होंने 33 फिल्मों के लिए 180 से अधिक गाने रिकॉर्ड करने का गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड भी बनाया।

एच.आई.वी के सह-खोजकर्ता नोबेल-विजेता ल्यूक मॉन्टैग्नियर का निधन :-

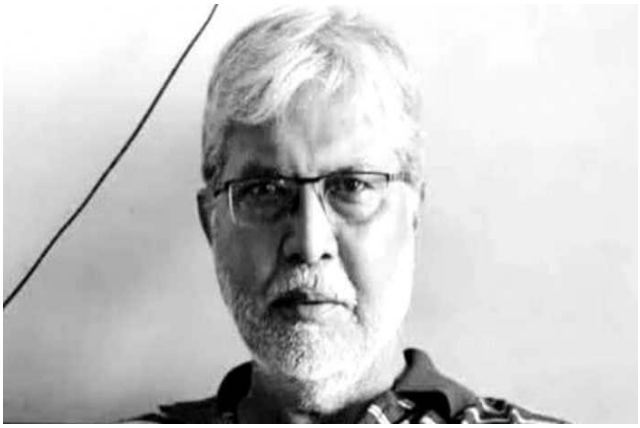
मानव इम्युनोडेफिशिएंसी वायरस (एच.आई.वी) के सह-खोजकर्ता के रूप में श्रेय दिए जाने वाले फ्रांसीसी वायरोलॉजिस्ट ल्यूक मॉन्टैग्नियर का 89 वर्ष की आयु में निधन हो गया है। मॉन्टैग्नियर को एड्स का कारण बनने वाले वायरस को अलग करने में उनके काम के लिए संयुक्त रूप से 2008 के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। इस काम के लिए उनकी सराहना की गई,

लेकिन बाद में ऑटिज्म और कोविड-19 के बारे में अवैज्ञानिक दावों के लिए आलोचना की गई। वायरोलॉजिस्ट ने पहली बार 1980 के दशक की शुरुआत में फ्रांस के पाश्चर इंस्टीट्यूट, एक गैर-लाभकारी अनुसंधान फाउंडेशन में वायरस पर काम करना शुरू किया था।



बजाज ऑटो के पूर्व अध्यक्ष राहुल बजाज का निधन :-

वरिष्ठ उद्योगपति और बजाज ऑटो के पूर्व अध्यक्ष, राहुल बजाज का 83 वर्ष की आयु में निधन हो गया। उद्योगपति को निमोनिया और हृदय की समस्या भी थी। उन्हें एक महीने पहले रूबी हॉल क्लिनिक में भर्ती कराया गया था। बजाज को भारत में घरेलू नाम बनाने का श्रेय राहुल बजाज को जाता है। हार्वर्ड बिजनेस स्कूल, सेंट स्टीफंस के पूर्व छात्र और बजाज समूह के मानद चेयरमैन को उनकी मजबूत, स्वतंत्र आवाज और परोपकार के लिए जाना जाता था। राहुल बजाज निमोनिया और हृदय संबंधी समस्याओं से पीड़ित थे और करीब एक महीने से अस्पताल में थे। वह 83 वर्ष के थे।



फुटबॉल के दिग्गज सुरजीत सेनगुप्ता का निधन :-

महान फुटबॉलर सुरजीत सेनगुप्ता का 17 फरवरी को COVID-19 संबंधित जटिलताओं से निधन हो गया। 23 जनवरी को कोलकाता के एक अस्पताल में भर्ती हुए, वह पिछले एक हफ्ते से वेंटिलेशन पर थे और उनकी मृत्यु के समय उनकी आयु 71 वर्ष थी। वह मोहन बागान, ईस्ट बंगाल और मोहम्मडन स्पोर्टिंग में खुद को प्रतिष्ठित करने वाली दुर्लभ प्रतिभाओं में से एक थे और 1974 और 1978 एशियाई खेलों के लिए राष्ट्रीय टीमों में थे।

वरिष्ठ पत्रकार रवीश तिवारी का निधन:-

वरिष्ठ पत्रकार और इंडियन एक्सप्रेस के राष्ट्रीय ब्यूरो प्रमुख रवीश तिवारी का कैंसर से दो साल की लंबी लड़ाई

के बाद निधन हो गया। वह 40 वर्ष के थे। तिवारी द इंडियन एक्सप्रेस के राष्ट्रीय राजनीतिक संपादक भी थे। उन्होंने पहले इंडिया टुडे और द इकोनॉमिक टाइम्स में काम किया था। उन्होंने अपनी स्कूली शिक्षा सरकार द्वारा संचालित जवाहर नवोदय विद्यालय से की थी और उसके बाद भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे से बीटेक पूरा किया।

आंध्र प्रदेश के उद्योग मंत्री मेकापति गौतम रेड्डी का निधन :-

आंध्र प्रदेश के उद्योग मंत्री मेकापति गौतम रेड्डी का 21 फरवरी की सुबह हैदराबाद के एक निजी अस्पताल में दिल का दौरा पड़ने से निधन हो गया। वह 50 वर्ष के थे। रेड्डी ने पिछले साल अप्रैल में और लगभग एक महीने पहले फिर से COVID-19 का परीक्षण किया था। आंध्र सरकार ने मंत्री के सम्मान में दो दिन के राजकीय शोक की घोषणा की है। रेड्डी दुबई एक्सपो में एक सप्ताह बिताने के बाद, आंध्र प्रदेश को एक निवेश गंतव्य के रूप में बढ़ावा देने के बाद वापस लौटे थे, और 5000 करोड़ से अधिक के समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए थे।

विषय 13: Ranks & Reports - रैंक और रिपोर्ट

UNCTAD रिपोर्ट: भारत में FDI का प्रवाह 2021 में 26% गिरा :-

भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) प्रवाह पिछले वर्ष की तुलना में 2021 में 26 प्रतिशत गिरा, क्योंकि 2020 में दर्ज किए गए बड़े विलय और अधिग्रहण सौदों को दोहराया नहीं गया था, जैसा कि व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD) के आंकड़ों से पता चलता है। 19 जनवरी को प्रकाशित UNCTAD के इन्वेस्टमेंट ट्रेंड मॉनिटर के अनुसार, "भारत में FDI प्रवाह 26 प्रतिशत कम था, जिसका मुख्य कारण 2020 में दर्ज किए गए बड़े एम एंड ए सौदों को दोहराया नहीं गया था।" वैश्विक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) प्रवाह ने 2021 में एक मजबूत पलटाव दिखाया, जो 77 प्रतिशत बढ़कर अनुमानित $ 1.65 ट्रिलियन हो गया, जो 2020 में $ 929 बिलियन से उनके पूर्व- COVID-19 स्तर को पार कर गया।

भारत का पहला "जिला सुशासन सूचकांक" लॉन्च किया गया :-

केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने 22 जनवरी को जम्मू और कश्मीर में "जिला सुशासन सूचकांक" (DGGI) लॉन्च किया, जो इस तरह का सूचकांक रखने वाला पहला केंद्र शासित प्रदेश है। शाह ने केंद्रीय मंत्री जितेंद्र सिंह और जम्मू-कश्मीर के उपराज्यपाल मनोज सिन्हा की मौजूदगी में सूचकांक लॉन्च किया। शाह ने कहा कि जम्मू-कश्मीर में इस सूचकांक की शुरुआत धीरे-धीरे अन्य सभी राज्यों में होगी और देश के हर जिले में सुशासन की प्रतियोगिता शुरू होगी।

नीति आयोग और RMI इंडिया ने 'बैंकिंग ऑन इलेक्ट्रिक व्हीकल्स इन इंडिया' रिपोर्ट जारी की :-

नीति आयोग, रॉकी माउंटेन इंस्टीट्यूट (RMI) और RMI इंडिया ने 20 जनवरी को 'बैंकिंग ऑन इलेक्ट्रिक व्हीकल्स इन इंडिया' शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की है। यह इलेक्ट्रिक मोबिलिटी इकोसिस्टम में खुदरा उधार के लिए प्राथमिक-क्षेत्र की मान्यता के महत्व को रेखांकित करती है। यह रिपोर्ट भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र को उधार (PSL) दिशानिर्देशों में इलेक्ट्रिक वाहनों को शामिल करने की सूचना देने के लिए विचार और सिफारिशें प्रदान करती है। भारत में बैंकों और गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFC) के पास 2025 तक 40,000 करोड़ रुपये (5 बिलियन अमरीकी डॉलर) और 2030 तक 3.7 लाख करोड़ रुपये (50 बिलियन अमरीकी डॉलर) के इलेक्ट्रिक वाहन (EV) वित्तपोषण बाजार को खड़ा करने की क्षमता है।

भ्रष्टाचार अवधारणा सूचकांक (CPI) 2021: भारत 85वें स्थान पर :-

ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल की नई रिपोर्ट के अनुसार, 2021 के भ्रष्टाचार अवधारणा सूचकांक (CPI) में 180 देशों में 85 पर भारत की रैंक में एक स्थान का सुधार हुआ है, जिसने हालांकि, देश की लोकतांत्रिक स्थिति पर चिंता जताई। सूचकांक, जो विशेषज्ञों और व्यवसायियों के अनुसार सार्वजनिक क्षेत्र के भ्रष्टाचार के कथित स्तरों के आधार पर 180 देशों और क्षेत्रों को रैंक करता है, 0 से 100 के पैमाने का उपयोग करता है, जहां 0 अत्यधिक भ्रष्ट है और 100 बहुत साफ है। सूचकांक पर आधारित

रिपोर्ट में कहा गया है कि पत्रकार और कार्यकर्ता विशेष रूप से जोखिम में हैं और पुलिस, राजनीतिक उग्रवादियों, आपराधिक गिरोहों और भ्रष्ट स्थानीय अधिकारियों के हमलों के शिकार हुए हैं।

IMF ने भारत के वित्त वर्ष 2022 के विकास पूर्वानुमान को 9.5% से घटाकर 9% कर दिया :-

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) ने 31 मार्च को समाप्त होने वाले चालू वित्त वर्ष के लिए भारत के आर्थिक विकास के अनुमान को घटाकर 9 प्रतिशत कर दिया है, जो उन एजेंसियों की मेजबानी में शामिल हो गया है, जिन्होंने कोरोनवायरस के नए संस्करण के प्रसार के व्यावसायिक गतिविधि और गतिशीलता पर प्रभाव पर चिंताओं पर अपने अनुमानों को डाउनग्रेड किया है। वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक के अपने नवीनतम अपडेट में, वाशिंगटन स्थित अंतरराष्ट्रीय वित्तीय संस्थान, जिसने पिछले साल अक्टूबर में भारत के लिए 9.5 प्रतिशत जीडीपी वृद्धि का अनुमान लगाया था, ने अगले वित्त वर्ष 23 (अप्रैल 2022 से मार्च 2023) के लिए पूर्वानुमान को 7.1 प्रतिशत पर रखा।

WGC: वैश्विक सोने की मांग 10% बढ़कर 4,021 टन हुई :-

वर्ल्ड गोल्ड काउंसिल (WGC) की एक रिपोर्ट में कहा गया है कि 2021 में वैश्विक सोने की मांग 10 प्रतिशत बढ़कर 4,021.3 टन हो गई, जो साल-दर-साल 50 प्रतिशत की भारी वृद्धि के कारण दिसंबर तिमाही के दौरान 10-तिमाही के उच्च स्तर पर थी। WGC ने अपनी 'गोल्ड डिमांड ट्रेंड्स 2021' रिपोर्ट में कहा कि 2020 के दौरान सोने की कुल मांग, जो कोविड-19 से संबंधित व्यवधानों के बाद प्रभावित हुई थी, 3,658.8 टन थी। सोने की मांग मुख्य रूप से 2021 की चौथी तिमाही के दौरान केंद्रीय बैंक की खरीदारी से प्रेरित थी, मुख्य रूप से भारत और चीन में आभूषण की खपत में सुधार।

आर्थिक सर्वेक्षण 2022 :-

वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण द्वारा संसद में पेश किए गए आर्थिक सर्वेक्षण 2021-22 में 1 अप्रैल से शुरू होने वाले वित्त वर्ष में अर्थव्यवस्था में 8-8.5% की वृद्धि का अनुमान लगाया गया है और कहा गया है कि यह व्यापक वैक्सीन कवरेज, आपूर्ति-पक्ष सुधारों और नियमों को आसान बनाने के कारण भविष्य की चुनौतियों का सामना करने के लिए अच्छी तरह से रखा गया है। सर्वेक्षण में चालू वित्त वर्ष के दौरान अर्थव्यवस्था में 9.2 प्रतिशत की वृद्धि की उम्मीद की गई है, जो महामारी से पहले के स्तर पर सुधार का संकेत देता है। महामारी के प्रभाव और बाद में कोरोनोवायरस के प्रसार को रोकने के लिए राष्ट्रव्यापी लॉकडाउन के कारण अर्थव्यवस्था में 2020-21 में 7.3% की गिरावट आई थी।

महाराष्ट्र में अनुसूचित जाति के उद्यमियों की संख्या सबसे अधिक :-

महाराष्ट्र 96,805 उद्यमों के साथ अनुसूचित जाति के उद्यमियों के स्वामित्व वाले सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSME) की संख्या में भारत की सूची में सबसे ऊपर है। 42,997 उद्यमों के साथ तमिलनाडु और 38,517 इकाइयों के साथ राजस्थान दूसरे और तीसरे स्लॉट पर कब्जा कर रहा है, केंद्रीय एमएसएमई मंत्रालय में विकास आयुक्त के कार्यालय द्वारा पंजीकरण की उद्यम प्रणाली के तहत कवर किए गए अनुसूचित जाति के स्वामित्व वाले उद्यमों की संख्या के बारे में प्रस्तुत किए गए आंकड़ों के अनुसार।

ब्रांड फाइनेंस रिपोर्ट: एलआईसी विश्व स्तर पर 10वां सबसे मूल्यवान बीमा ब्रांड :-

जीवन बीमा निगम, जो मार्च तक देश की सबसे बड़ी शेयर बिक्री करने वाली है, 8.656 बिलियन अमरीकी डालर (लगभग 64,722 करोड़ रुपये) के मूल्यांकन के साथ देश का सबसे मजबूत और सबसे बड़ा ब्रांड है, जो इसे वैश्विक स्तर पर 10 वा सबसे मजबूत बीमा ब्रांड भी बनाता है, एक ब्रांड मूल्यांकन रिपोर्ट के अनुसार। लंदन स्थित ब्रांड फाइनेंस, जो एक ब्रांड कंसल्टेंसी है, के अनुसार, एलआईसी का बाजार मूल्य 2022 तक 43.40 लाख करोड़ रुपये या 59.21 अरब डॉलर और 2027 तक 58.9 लाख करोड़ रुपये या 78.63 अरब डॉलर हो जाएगा।

क्रिसिल रिपोर्ट: वित्त वर्ष 2023 में भारत की जीडीपी 7.8% बढ़ने की उम्मीद :-

घरेलू रेटिंग एजेंसी क्रिसिल (CRISIL) ने आर्थिक सर्वेक्षण में अनुमानित 8.5 प्रतिशत की तुलना में FY23 वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर 7.8 प्रतिशत रहने का अनुमान लगाया है। रेटिंग एजेंसी ने कहा कि वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण के बजट प्रस्तावों में पूंजीगत व्यय को बढ़ावा देने और राजकोषीय समेकन को धीमा करने पर ध्यान केंद्रित किया गया है, जिसका उद्देश्य सही दिशा में है।

NSO फर्स्ट रिवाइज्ड जीडीपी का अनुमान FY21: भारतीय अर्थव्यवस्था में 6.6% की गिरावट :-

वित्तीय वर्ष 2021-22 (FY22) में भारत की आर्थिक वृद्धि पहले के अनुमानित 9.2 प्रतिशत से 8.8 प्रतिशत तक गिर सकती है क्योंकि सांख्यिकी कार्यालय ने कहा कि कोरोनोवायरस महामारी का वित्त वर्ष 2021 में अर्थव्यवस्था पर पहले के अनुमान की तुलना में कम दुर्बल प्रभाव पड़ा। राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) द्वारा जारी वित्त वर्ष 2021 के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के आंकड़ों के पहले संशोधित अनुमानों में सकल घरेलू उत्पाद में 6.6 प्रतिशत की गिरावट देखी गई, जबकि पहले अनुमानित 7.3 प्रतिशत गिरावट थी।

CMIE रिपोर्ट: जनवरी 2022 में भारत की बेरोजगारी दर 6.57% थी :-

सेंटर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकोनॉमी के अनुसार, भारत की बेरोजगारी दर गिरकर 6.57 प्रतिशत हो गई है, जो मार्च 2021 के बाद सबसे कम है। सेंटर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकोनॉमी (CMIE) के अनुसार, जनवरी में भारत की बेरोजगारी दर गिरकर 6.57 प्रतिशत हो गई है, जो मार्च 2021 के बाद से सबसे कम है, क्योंकि ओमिक्रॉन मामलों में गिरावट के बाद देश धीरे-धीरे प्रतिबंधों में ढील दे रहा है। तेलंगाना ने जनवरी में सबसे कम बेरोजगारी दर 0.7 प्रतिशत दर्ज की, इसके बाद गुजरात (1.2

प्रतिशत), मेघालय (1.5 प्रतिशत) और ओडिशा (1.8 प्रतिशत) का स्थान रहा।

इंडिया प्रेस फ्रीडम रिपोर्ट 2021 :-

जम्मू और कश्मीर, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश और त्रिपुरा उन राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों की सूची में सबसे ऊपर हैं जहां 2021 में पत्रकारों और मीडिया घरानों को निशाना बनाया गया था, नई दिल्ली स्थित अधिकार समूह की एक रिपोर्ट में कहा गया है। राइट्स एंड रिस्क एनालिसिस ग्रुप (RRAG) द्वारा इंडिया प्रेस फ्रीडम रिपोर्ट 2021 के अनुसार, देश भर में कम से कम छह पत्रकार मारे गए, 108 हमले हुए और 13 मीडिया हाउस या अखबारों को निशाना बनाया गया।

सेल्सफोर्स ग्लोबल इंडेक्स: भारत डिजिटल कौशल तैयारी में अग्रणी :-

ग्राहक संबंध प्रबंधन (CRM) में अग्रणी कंपनी सेल्सफोर्स ने कहा कि अपने वैश्विक डिजिटल कौशल सूचकांक के अनुसार, भारत डिजिटल कौशल की तैयारी में अग्रणी है और इसका सर्वेक्षण किए गए 19 देशों में सर्वोच्च तत्परता स्कोर है। सर्वेक्षण ने वैश्विक कर्मचारियों की भावनाओं और व्यापार के लिए आज और अगले पांच वर्षों में आवश्यक प्रमुख डिजिटल कौशल हासिल करने की तत्परता की जांच की। सेल्सफोर्स के अनुसार, भारत में 72 प्रतिशत उत्तरदाताओं का कहना है कि वे बहुत सक्रिय रूप से डिजिटल कौशल सीख रहे हैं। भारत में 66 प्रतिशत उत्तरदाताओं ने यह भी कहा कि वे डिजिटल कौशल सीखने के लिए संसाधनों से लैस महसूस करते हैं।

EIU के लोकतंत्र सूचकांक में भारत 46वें स्थान पर :-

कुछ समूहों द्वारा धार्मिक और अन्य अल्पसंख्यकों के उत्पीड़न पर नकेल कसने में भारत सरकार की विफलता देश के लोकतंत्र स्कोर पर भारी पड़ रही है, जिसमें यूरोपीय संघ के 2021 डेमोक्रेसी इंडेक्स के अनुसार हाल के वर्षों

में काफी गिरावट आई है। भारत में, जिसने अपने स्कोर में एक छोटा सा सुधार दर्ज किया, किसानों द्वारा साल भर के विरोध प्रदर्शनों ने अंततः सरकार को 2020 में पेश किए गए कृषि कानूनों को निरस्त करने के लिए मजबूर किया। प्रदर्शनकारियों की जीत, साथ ही सत्तारूढ़ भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) के लिए कुछ निराशाजनक हार ने दिखाया कि राष्ट्रीय चुनावों के बीच मतदाताओं के प्रति सरकार की जवाबदेही की अनुमति देने के लिए तंत्र और संस्थान हैं।

9वीं यूएस ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल में भारत तीसरे स्थान पर:-

यूएस ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (USGBC) की वार्षिक सूची में 2021 में LEED प्रमाणित ग्रीन बिल्डिंग के लिए भारत दुनिया में तीसरे स्थान पर है। पहले दो स्थान पर चीन और कनाडा हैं। संयुक्त राज्य अमेरिका सूची में शामिल नहीं है लेकिन LEED के लिए दुनिया का सबसे बड़ा बाजार बना हुआ है। LEED (ऊर्जा और पर्यावरण डिजाइन में नेतृत्व) दुनिया में सबसे व्यापक रूप से इस्तेमाल की जाने वाली ग्रीन बिल्डिंग रेटिंग प्रणाली है। वस्तुतः सभी प्रकार के भवनों के लिए उपलब्ध, LEED स्वस्थ, अत्यधिक कुशल और लागत बचाने वाली ग्रीन बिल्डिंग के लिए एक ढांचा प्रदान करता है। सूची को विकसित करने के लिए इस्तेमाल किया गया विश्लेषण 31 दिसंबर, 2021 तक LEED प्रमाणित स्थान के मामले में देशों को रैंक करता है।

हुरुन इंडिया वेल्थ रिपोर्ट: भारत के करोड़पति परिवारों में 2021 में 11% की वृद्धि :-

एक सर्वेक्षण के अनुसार, महामारी से प्रभावित 2021 के अंत में, डॉलर के करोड़पति या 7 करोड़ रुपये से अधिक की व्यक्तिगत संपत्ति भारत में 11 प्रतिशत बढ़कर 4.58 लाख हो गई। हुरुन इंडिया वेल्थ रिपोर्ट 2021 का अनुमान है कि भारतीय करोड़पति (USD) के घर 2026 तक 6,00,000 घरों तक पहुंचने के लिए अगले पांच वर्षों में 30% की वृद्धि होना तय है। डॉलर करोड़पतियों पर हुरुन रिपोर्ट के निष्कर्ष ऐसे समय में आए हैं जब 130 करोड़ से अधिक की आबादी वाले देश में बढ़ती असमानता को लेकर चिंता बढ़ रही है।

India Ratings & Research
A Fitch Group Company

इंडिया रेटिंग्स ने 2021-22 के लिए अपने सकल घरेलू उत्पाद के विकास के अनुमान को संशोधित कर 8.6 प्रतिशत कर दिया:-

इंडिया रेटिंग्स ने 2021-22 के लिए अपने सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर के अनुमान को संशोधित करके 8.6 प्रतिशत कर दिया है, जो पहले अनुमानित 9.2 प्रतिशत से कम है। इंडिया रेटिंग्स के एक विश्लेषण के अनुसार, एनएसओ वित्त वर्ष 22 की वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद वृद्धि को 147.2 लाख करोड़ रुपये पर पहुंचने की संभावना है। यह 8.6 प्रतिशत की सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर में ले जाता है, जो 7 जनवरी, 2022 को जारी पहले अग्रिम अनुमान में 9.2 प्रतिशत के पूर्वानुमान से नीचे है। एजेंसी ने कहा कि संभावित गिरावट का प्रमुख कारण वित्त वर्ष 21 के लिए राष्ट्रीय आय के पहले संशोधित अनुमान में वित्त वर्ष 21 के सकल घरेलू उत्पाद को 135.6 लाख करोड़ रुपये तक बढ़ाना है, जिसे 31 जनवरी, 2022 को जारी किया गया था।

विषय 14: Schemes & Committee - योजनाएँ और समिति

पीएम मोदी द्वारा शुरू किया गया 'आजादी के अमृत महोत्सव से स्वर्णिम भारत की ओर' कार्यक्रम :-

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 20 जनवरी को 'आजादी के अमृत महोत्सव से स्वर्णिम भारत की ओर' के शुभारंभ का उद्घाटन किया। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के जरिए 'आजादी के अमृत महोत्सव से स्वर्णिम भारत के ओर' के राष्ट्रीय लॉन्च समारोह में मुख्य भाषण दिया। कार्यक्रम में ब्रह्मा कुमारिज द्वारा आजादी का अमृत महोत्सव को समर्पित सालाना पहल का अनावरण किया, जिसमें 30 से अधिक अभियान और 15000 से अधिक कार्यक्रम शामिल हैं।

सरकार ने कृषि में ड्रोन को लोकप्रिय बनाने के लिए 40-100 प्रतिशत सब्सिडी की घोषणा की :-

ड्रोन के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए, सरकार ने 22 जनवरी को कृषि और उससे जुड़ी गतिविधियों के लिए ड्रोन की खरीद के लिए कृषि संस्थानों को 10 लाख रुपये की

लागत तक 100 प्रतिशत अनुदान की पेशकश की। कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय के एक वरिष्ठ अधिकारी के अनुसार इसके अलावा, सरकार ने किसान उत्पादक संगठनों (FPOS) को किसानों के खेतों पर प्रदर्शित करने के लिए ड्रोन की लागत का 75 प्रतिशत अनुदान भी प्रदान किया है।

भारत ने 300 अरब डॉलर का इलेक्ट्रॉनिक्स पावरहाउस बनने के लिए 5 साल के रोडमैप जारी किया :-

भारत ने 300 अरब डॉलर का इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण केंद्र बनने का रोडमैप जारी किया है। इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) ने इंडिया सेल्युलर एंड इलेक्ट्रॉनिक्स एसोसिएशन (ICEA) के साथ मिलकर 2026 तक अपना विजन डॉक्यूमेंट, 'USD 300 bn सस्टेनेबल इलेक्ट्रॉनिक्स मैन्युफैक्चरिंग एंड एक्सपोर्ट्स' जारी किया। पांच-भाग की रणनीति विनिर्माण के आधार को व्यापक बनाने के साथ-साथ भारत में इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए विनिर्माण क्षमताओं को भी गहरा करने पर ध्यान केंद्रित करेगी।

रक्षा मंत्रालय ने सेहत योजना के तहत दवाओं की होम डिलीवरी शुरू की :-

एक नई पहल में, रक्षा मंत्रालय ने दिल्ली में पूर्व सैनिकों और सेवारत सैन्य कर्मियों के लिए दवाओं की होम डिलीवरी शुरू की है, जो एक ऑनलाइन चिकित्सा परामर्श मंच के तहत स्वास्थ्य सेवाओं की मांग कर रहे हैं। मंत्रालय ने कहा कि सर्विसेज ई-हेल्थ असिस्टेंस एंड टेलीकंसल्टेशन (SeHAT) के तहत दवाओं की होम डिलीवरी दिल्ली छावनी के बेस अस्पताल से शुरू हो गई है और भविष्य में इस योजना को अधिक से अधिक स्टेशनों तक बढ़ाया जाएगा। मंत्रालय ने कहा कि यह "सभी हकदार कर्मियों" और उनके परिवारों के लिए डिज़ाइन की गई एक त्रि-सेवा टेलीकंसल्टेशन सेवा है, यह कहते हुए कि इसे पिछले साल मई में लॉन्च किया गया था।

पश्चिम बंगाल ने ओपन-एयर क्लासरूम प्रोग्राम 'परय शिक्षालय' लॉन्च किया :-

पश्चिम बंगाल सरकार ने कक्षा 1 से 7 तक के छात्रों के लिए पड़ोस के कार्यक्रम में एक ओपन-एयर क्लासरूम 'परय शिक्षालय' लॉन्च किया। इसका उद्देश्य पहल उन छात्रों को प्रोत्साहित करने के लिए है जो कोविड-19 महामारी के दौरान अपनी शिक्षा नहीं जारी पाए और स्कूलों से बाहर हो गए थे। डॉक्टरों और अभिभावकों का एक वर्ग स्कूलों को फिर से खोलने के पक्ष में था। भौतिक उपस्थिति वाली कक्षाओं की बढ़ती मांग को देखते हुए, राज्य सरकार ने स्कूलों को फिर से खोल दिया और पड़ोस की कक्षाओं की पहल भी शुरू की।

मानव तस्करी पर अंकुश लगाने के लिए आरपीएफ ने राष्ट्रव्यापी "AAHT ऑपरेशन" शुरू किया :-

मानव तस्करी को रोकने के लिए रेलवे सुरक्षा बल ने एक राष्ट्रव्यापी अभियान शुरू किया है। "ऑपरेशन AAHT" के हिस्से के रूप में, सभी लंबी दूरी की ट्रेनों/मार्गों पर विशेष टीमों को तैनात किया जाएगा, जो पीड़ितों, विशेष रूप से महिलाओं और बच्चों को तस्करों के चंगुल से बचाने पर ध्यान केंद्रित करेंगे। रेलवे, जो प्रतिदिन देश भर में लगभग 21,000 ट्रेनों का संचालन करता है, उन तस्करों के लिए परिवहन का सबसे विश्वसनीय साधन है, जो अक्सर पीड़ितों को लंबी दूरी की ट्रेनों में ले जाते हैं। राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो हर साल औसतन मानव तस्करी के लगभग 2,200 मामले दर्ज करता है।

वित्त वर्ष 2020-21 में पीएम केयर्स फंड का कोष तीन गुना बढ़ कर 10900 करोड़ रुपये हुआ :-

नवीनतम ऑडिट के अनुसार, कोविड महामारी जैसी आपात स्थितियों से निपटने के लिए स्थापित पीएम केयर्स फंड ने 2020-21 के वित्तीय वर्ष में इसका कोष लगभग तीन गुना बढ़कर 10,990 करोड़ रुपये हो गया, जबकि संवितरण बढ़कर 3,976 करोड़ रुपये हो गया। संवितरण में प्रवासी कल्याण के लिए 1,000 करोड़ रुपये और कोविड वैक्सीन खुराक की खरीद के लिए 1,392 करोड़ रुपये शामिल थे। वित्त वर्ष के दौरान फंड ने विदेशी योगदान के रूप में लगभग 494.91 करोड़ रुपये और स्वैच्छिक योगदान के रूप में 7,183 करोड़ रुपये से अधिक दर्ज किए।

SAMRIDH
HEALTHCARE BLENDED FINANCE FACILITY

नीति आयोग और USAID ने SAMRIDH पहल के तहत साझेदारी की घोषणा की :-

अटल इनोवेशन मिशन (AIM), नीति आयोग और U.S. एजेंसी फॉर इंटरनेशनल डेवलपमेंट (USAID) ने सस्टेनेबल एक्सेस टू मार्केट्स एंड रिसोर्सेज फॉर इनोवेटिव डिलीवरी ऑफ़ हेल्थकेयर (SAMRIDH) पहल के तहत एक नई साझेदारी की घोषणा की, जिसका उद्देश्य टियर-2 और टियर-3 शहरों और ग्रामीण और जनजातीय क्षेत्रों में कमजोर आबादी के लिए सस्ती और गुणवत्ता वाली स्वास्थ्य देखभाल तक पहुंच में सुधार करना है। नीति आयोग द्वारा जारी एक विज्ञप्ति में कहा गया है कि 2020 में, USAID, आईपीई ग्लोबल और भारत सरकार, अकादमिक और निजी क्षेत्र के हितधारकों ने बाजार-आधारित स्वास्थ्य समाधान बनाने और तेजी से पैमाने पर करने के लिए वाणिज्यिक पूंजी के साथ सार्वजनिक और परोपकारी फंडों को संयोजित करने के लिए अभिनव SAMRIDH मिश्रित वित्त सुविधा विकसित की।

4,600 करोड़ रुपये के आवंटन के साथ PMKSY को मार्च 2026 तक बढ़ाया गया :-

खाद्य प्रसंस्करण मंत्रालय ने कहा कि उसकी प्रमुख योजना 'प्रधानमंत्री किसान संपदा योजना (PMKSY) को 4,600 करोड़ रुपये के आवंटन के साथ मार्च 2026 तक बढ़ा दिया गया है। मंत्रालय ने एक ट्वीट में कहा कि PMKSY को 2021-22 से 2025-26 की अवधि के लिए बढ़ा दिया गया है। मंत्रालय ने ट्वीट किया, केंद्र सरकार ने इस योजना के लिए 4,600 करोड़ रुपये आवंटित किए हैं। PMKSY एक व्यापक पैकेज है जो खेतों से खुदरा बाजार तक कुशल आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन के साथ आधुनिक बुनियादी ढांचे का निर्माण करेगा।

केरल ने स्वच्छ ऊर्जा तकनीक विकसित करने के लिए सोशल अल्फा के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए :-

केरल सरकार ने क्लीन एनर्जी इंटरनेशनल इनक्यूबेशन सेंटर (CEIIC) के माध्यम से टाटा ट्रस्ट और भारत सरकार की संयुक्त पहल सोशल अल्फा के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। ऊर्जा प्रबंधन केंद्र (EMC) और केरल विकास और नवाचार रणनीति परिषद (KDISC) परियोजना का हिस्सा हैं। वे राज्य सरकार द्वारा अभिनव और स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगिकी कार्यक्रमों और पहलों का समर्थन करने के लिए मिलकर काम करेंगे। स्मार्ट ग्रिड को बढ़ावा देने वाली स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगिकियों, नवीकरणीय ऊर्जा में बढ़ोतरी, और एक संयुक्त ऊष्मायन

केंद्र स्थापित करके जलवायु कार्रवाई पर ध्यान केंद्रित किया गया है। इनक्यूबेशन सेंटर में एजेंसियों द्वारा लैब और इंफ्रास्ट्रक्चर होगा। यह पहल जलवायु परिवर्तन के प्रति देश की प्रतिबद्धता पर केंद्रित है।

नाबार्ड ने प्राकृतिक खेती को बढ़ावा देने के लिए 'जीवा कार्यक्रम' शुरू किया: :-

नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट (NABARD) ने एक कृषि-पारिस्थितिकी-आधारित कार्यक्रम JIVA शुरू किया है जो 11 राज्यों में अपने मौजूदा वाटरशेड और वाडी कार्यक्रमों के तहत प्राकृतिक खेती को बढ़ावा देगा। "जीवा वाटरशेड कार्यक्रम के तहत कई परियोजनाओं की परिणति है और हमारे मौजूदा पूर्ण (या निकट पूर्ण) वाटरशेड और 11 राज्यों में पांच कृषि क्षेत्रों को कवर करने वाली वाडियों पर लागू किया जाएगा, जो पारिस्थितिक रूप से नाजुक और वर्षा आधारित क्षेत्रों में हैं, वर्चुअल लॉन्चिंग इवेंट में नाबार्ड के चेयरमैन जी.आर. चिंताला ने कहा।

निवेशक संरक्षण और शिक्षा कोष पर सेबी की पुनर्गठित सलाहकार समिति :-

पूंजी बाजार नियामक सेबी ने निवेशक संरक्षण और शिक्षा कोष (IPEF) पर अपनी सलाहकार समिति का पुनर्गठन किया है। पैनल को निवेशक शिक्षा और संरक्षण गतिविधियों की सिफारिश करने का आदेश दिया गया है जो सेबी निवेशक संरक्षण और शिक्षा कोष के उपयोग के लिए बाजार नियामक द्वारा या किसी अन्य एजेंसी के माध्यम से सीधे किए जा सकते हैं। मार्केट वॉचडॉग के नवीनतम अपडेट के अनुसार, आठ सदस्यीय समिति की अध्यक्षता अब सेबी के पूर्व पूर्णकालिक सदस्य जी. महालिंगम करेंगे।

महाराष्ट्र के स्वास्थ्य मंत्री ने कैंसर को रोकने के लिए "होप एक्सप्रेस" की घोषणा की :-

महाराष्ट्र के स्वास्थ्य मंत्री राजेश टोपे ने घोषणा की कि राज्य में कैंसर की रोकथाम के लिए "होप एक्सप्रेस" शुरू की जाएगी। वह कोल्हापुर के एक निजी अस्पताल में अत्याधुनिक मोज़ेक-3डी रेडिएशन मशीन के शुभारंभ के अवसर पर बोल रहे थे। यह भारत में पहली ऐसी मशीन है। राज्य के स्वास्थ्य मंत्री ने जिला योजना के माध्यम से राज्य के हर जिले में होप एक्सप्रेस शुरू करने की पहल करने का भी वादा किया। उन्होंने गढ़िंगलाज के हट्टरकी अस्पताल में ऑनकोप्राइम कैंसर सेंटर का ऑनलाइन उद्घाटन भी किया। सेंटर से ग्रामीण क्षेत्रों के मरीजों को फायदा होगा।

भारत सरकार ने राज्य पुलिस बल योजना के आधुनिकीकरण को जारी रखने की मंजूरी दी :-

भारत सरकार ने 26,275 करोड़ रुपये के वित्तीय परिव्यय के साथ 2025-26 तक पांच वर्षों के लिए एक मेगा पुलिस आधुनिकीकरण योजना को जारी रखने को मंजूरी दे दी है। केंद्रीय गृह मंत्रालय ने कहा कि इस योजना में जम्मू-कश्मीर, पूर्वोत्तर राज्यों और माओवाद प्रभावित क्षेत्रों में नई बटालियनों के गठन, उच्च तकनीक फोरेंसिक प्रयोगशालाओं और अन्य जांच उपकरणों को विकसित करने के लिए सुरक्षा से संबंधित खर्च शामिल हैं।

जम्मू-कश्मीर के राज्यपाल ने प्रमाणीकरण के लिए क्यूआर कोड-आधारित तंत्र लॉन्च किया:-

जम्मू और कश्मीर के लेफ्टिनेंट गवर्नर मनोज सिन्हा ने केंद्र शासित प्रदेश के हस्तनिर्मित कालीनों के प्रमाणीकरण और लेबलिंग के लिए एक क्यूआर कोड-आधारित तंत्र शुरू किया है। क्यूआर-आधारित एप्लिकेशन के साथ, जो देश में अपनी तरह का पहला है, ग्राहक जम्मू और कश्मीर में उत्पादित कालीनों की प्रामाणिकता और अन्य आवश्यक विवरणों की जांच और सत्यापन कर सकते हैं, प्रशासन ने एक आधिकारिक बयान में कहा।

अमित शाह ने दिल्ली पुलिस का 'शस्त्र ऐप' और 'स्मार्ट कार्ड आर्म्स लाइसेंस' लॉन्च किया :-

अधिकारियों ने कहा कि राष्ट्रीय राजधानी के नागरिकों को तकनीकी अनुकूल डिजिटल सेवाएं प्रदान करने के लिए, दिल्ली पुलिस 'स्मार्ट कार्ड आर्म्स लाइसेंस' शुरू करने वाली देश की पहली पुलिस बल बन गई है। दिल्ली पुलिस लाइसेंसिंग यूनिट ने मौजूदा भारी हथियार लाइसेंस बुकलेट को 'स्मार्ट कार्ड आर्म्स लाइसेंस' से बदलने का फैसला किया है। दिल्ली पुलिस की 75वीं वर्षगांठ के अवसर पर केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह द्वारा स्मार्ट कार्ड और शस्त्र ऐप को औपचारिक रूप से लॉन्च किया गया है।

फसल बीमा पॉलिसियों को वितरित करने के लिए भारत सरकार 'मेरी पॉलिसी मेरे हाथ' लॉन्च करेगी :-

आगामी खरीफ सीजन में प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) के कार्यान्वयन के सातवें वर्ष में प्रवेश करने के साथ, कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय 'मेरी पॉलिसी मेरे हाथ' की शुरुआत करेगा जो कि एक किसानों को फसल बीमा पॉलिसी देने के लिए वितरण अभियान है। अभियान का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि सभी किसान PMFBY के तहत अपनी नीतियों, भूमि अभिलेखों, दावे की प्रक्रिया और शिकायत निवारण के बारे में सभी जानकारी से अच्छी तरह से अवगत और सुसज्जित हैं।

सरकार ने RUSA योजना को 2026 तक जारी रखने की मंजूरी दी :-

शिक्षा मंत्रालय ने 2026 तक जारी रखने के लिए राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान (RUSA) की योजना को मंजूरी दे दी है। RUSA इक्विटी, पहुंच और उत्कृष्टता के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए राज्य सरकार के विश्वविद्यालयों और कॉलेजों के वित्तपोषण के लिए एक केंद्र प्रायोजित योजना (CSS) है। इस प्रस्ताव में 12,929.16 करोड़ रुपये का खर्च शामिल है, जिसमें केंद्रीय हिस्सा 8,120.97 करोड़ रुपये और राज्य का हिस्सा 4,808.19 करोड़ रुपये है। योजना के नए चरण के तहत लगभग 1,600 परियोजनाओं को समर्थन देने की परिकल्पना की गई है।

विषय 15: Science & Technology - विज्ञान और प्रौद्योगिकी

वैज्ञानिकों ने रेनफ्रॉग की नई प्रजाति का नाम ग्रेटा थनबर्ग के नाम पर रखा:-

पनामा जंगल में खोजी गई रेनफ्रॉग की एक नई प्रजाति का नाम स्वीडिश पर्यावरण कार्यकर्ता ग्रेटा थनबर्ग के नाम पर रखा गया है। इस प्रजाति को Pristimantis gretathunbergae नाम दिया गया है, या लोकप्रिय रूप से ग्रेटा थनबर्ग रेनफ्रॉग के रूप में जाना जाता है। मेंढक को मूल रूप से 2012 में खोजा गया था, और इसे पहले से ही वर्गीकृत प्रिस्टिमेंटिस परिवार का हिस्सा माना जाता था। हालांकि, वैज्ञानिक पत्रिका ज़ूकीज़ के अनुसार हाल ही में डीएनए विश्लेषण ने पुष्टि की है कि मेंढक एक नई प्रजाति है।

इसरो ने तमिलनाडु के महेंद्रगिरि में विकास इंजन का सफल परीक्षण किया :-

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने हाई-थ्रस्ट विकास इंजन का सफलतापूर्वक परीक्षण कर दिया है जो देश के पहले मानव मिशन गगनयान को शक्ति प्रदान करेगा। जैसा कि इसरो द्वारा बताया गया है, विकास इंजन ने तमिलनाडु के महेंद्रगिरि में स्थित इसरो प्रोपल्शन कॉम्प्लेक्स में 25 सेकंड की अवधि के लिए योग्यता परीक्षण किया। अंतरिक्ष एजेंसी के अनुसार, दोनों इंजनों का नाममात्र परिचालन परिस्थितियों में 480 सेकंड की कुल अवधि के लिए परीक्षण किया गया है।

CDRI ने "ओम" नामक ओमाइक्रोन परीक्षण किट विकसित की :-

CSIR - केंद्रीय औषधि अनुसंधान संस्थान के वैज्ञानिकों ने ओमाइक्रोन प्रकार के परीक्षण के लिए 'ओम' (OM) नामक एक स्वदेशी आरटी-पीसीआर किट विकसित की है। ओमाइक्रोन वैरिएंट के लिए किसी भी सरकारी संस्थान द्वारा पहली बार यह किट भारत को आरटी-पीसीआर डायग्नोस्टिक्स में आत्मनिर्भर बनाएगी। ओम एक बड़ी आबादी के लिए जीनोम अनुक्रमण की तुलना में ओमाइक्रोन वैरिएंट का त्वरित और लागत प्रभावी पता

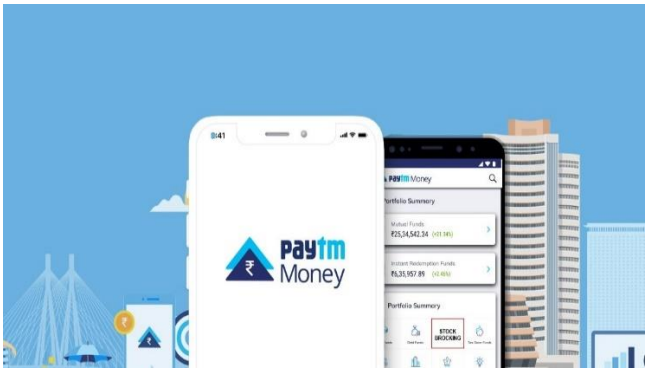
लगाने में सक्षम बनाता है। इसे दो महीने के भीतर बनाया गया था और इसकी कीमत लगभग 150 रुपये होगी।

लोकसभा सचिवालय ने डिजिटल संसद ऐप लॉन्च किया :-

लोकसभा सचिवालय ने एक नया ऐप, डिजिटल संसद लॉन्च किया है, जो लोगों के लिए संसद में कार्यवाही का पालन करना आसान बना देगा, और उनके अपने सांसदों के लिए भी। इसके अलावा, यह संसद के सदस्यों को उनके नोटिस की स्थिति, हाउस बुलेटिन, आदि जैसे व्यक्तिगत अपडेट की जांच करने जैसी सेवाओं तक पहुंचने में भी मदद करेगा। चूंकि सांसदों को सदन के अंदर लैपटॉप का उपयोग करने से रोक दिया जाता है, इसलिए यह ऐप सदन में बहस के दौरान सांसदों के लिए संसदीय जानकारी के लिए काम आता है।

भारत का सबसे बड़ा ईवी चार्जिंग स्टेशन गुड़गांव में खोला गया :-

भारत का सबसे बड़ा इलेक्ट्रिक वाहन (EV) चार्जिंग स्टेशन Alektrify हब गुरुग्राम में दिल्ली-जयपुर राष्ट्रीय राजमार्ग पर खुल गया है। 100 चौपहिया वाहनों की क्षमता वाला चार्जिंग स्टेशन बड़े अंतर से देश का सबसे बड़ा चार्जिंग स्टेशन है। पिछला सबसे बड़ा ईवी स्टेशन नवी मुंबई में था जिसमें 16 AC चार्जर और चार चार्जिंग पोर्ट हैं। सरकार विभिन्न राज्य और राष्ट्रीय स्तर की सब्सिडी और योजनाओं के माध्यम से इलेक्ट्रिक वाहनों को अपनाने को प्रोत्साहित करने का प्रयास कर रही है।



पेटीएम मनी ने लॉन्च किया "भारत का पहला" इंटेलिजेंट मैसेंजर 'Pops':-

वन97 कम्युनिकेशंस लिमिटेड, जो डिजिटल भुगतान और वित्तीय सेवा मंच पेटीएम का मालिक है, ने घोषणा की है कि उसकी पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी पेटीएम मनी ने 'Pops' नामक "भारत का पहला" इंटेलिजेंट मैसेंजर पेश किया है। कंपनी का दावा करते हैं कि 'Pops' के साथ, उपयोगकर्ता अपने शेयरों से संबंधित विशिष्ट जानकारी प्राप्त कर सकते हैं, उनके पोर्टफोलियो के बारे

में विश्लेषण, बाजार समाचार, और महत्वपूर्ण बाजार हलचल, सभी एक ही स्थान पर।

ग्लोबल सेंटर ऑफ एक्सीलेंस फॉर अफोर्डेबल एंड क्लीन एनर्जी IIT धारवाड़ में लॉन्च किया गया :-

हनीवेल होमटाउन सॉल्यूशंस इंडिया फाउंडेशन (HHSIF), एक फॉर्च्यून 100 कंपनी हनीवेल की परोपकारी शाखा, ने घोषणा की है कि उसने देश के विकास की रीढ़ सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा (ACE) में अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए IIT धारवाड़ में ग्लोबल सेंटर ऑफ एक्सीलेंस फॉर अफोर्डेबल एंड क्लीन एनर्जी (GCoE-ACE) की स्थापना की है। यह बहु-वर्षीय परियोजना भौतिक बुनियादी ढांचे की स्थापना, प्रौद्योगिकियों को जोड़ने और ग्रामीण समुदायों के जीवन और आजीविका में सुधार करने के लिए विकसित किए गए स्वच्छ ऊर्जा समाधानों को अपनाने के लिए अवसरों की पहचान करना चाहती है।

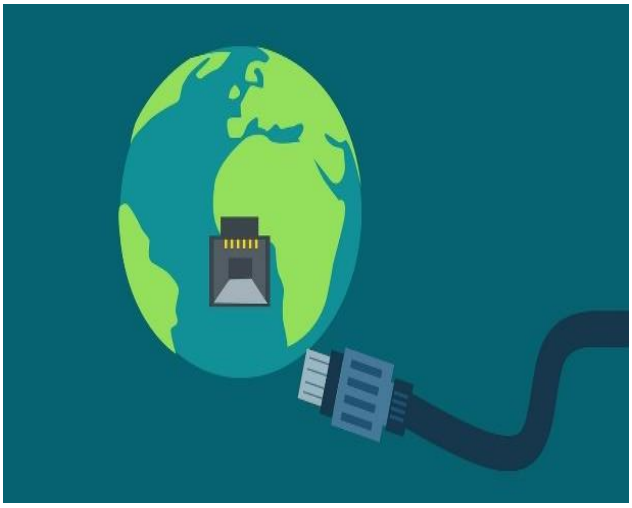
दुबई दुनिया की पहली हाइड्रोजन से चलने वाली फ्लाइंग बोट 'द जेट' लॉन्च करेगा :-

दुनिया की पहली हाइड्रोजन से चलने वाली फ्लाइंग बोट दुबई में निर्मित और लॉन्च होने के लिए पूरी तरह तैयार है। स्विस स्टार्टअप द जेट ज़ीरोइमिशन ने 'द जेट' के निर्माण और संचालन के लिए संयुक्त अरब अमीरात स्थित जेनिथ मरीन सर्विसेज और यूएस-आधारित DWYN के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। दुबई सरकार के मीडिया कार्यालय ने ट्वीट किया, "दुनिया की पहली हाइड्रोजन से चलने वाली फ्लाइंग बोट, 'द जेट', दुबई में निर्मित और लॉन्च की जाएगी।"

IISc. द्वारा भारत के सबसे शक्तिशाली सुपर कंप्यूटरों में से एक 'परम प्रवेगा' लॉन्च:-

परम प्रवेगा, एक सुपर कंप्यूटर जिसे देश में सबसे शक्तिशाली कंप्यूटर में से एक माना जाता है, को राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन (NSM) के तहत बेंगलुरु में भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc) में स्थापित किया गया है, अकादमिक प्रतिष्ठान ने एक बयान में कहा। IISc के अनुसार, परम प्रवेगा की कुल सुपरकंप्यूटिंग क्षमता 3.3

पेटाफ्लॉप्स (1 पेटाफ्लॉप एक क्वाड्रिलियन या 1,015 ऑपरेशन प्रति सेकंड के बराबर) है।



स्वराजबिलिटी: दिव्यांग व्यक्तियों के लिए भारत का पहला AI-आधारित जॉब प्लेटफॉर्म :-

स्वराजबिलिटी, दिव्यांग व्यक्तियों के लिए भारत का पहला AI-आधारित जॉब पोर्टल, तकनीकी अनुप्रयोगों के साथ उनके अवसरों को व्यापक बनाने के लिए लॉन्च किया गया था। अधिकतम पहुंच के लिए वेब और मोबाइल ऐप दोनों संस्करणों में विकसित, मंच दिव्यांग लोगों जैसे दृश्य, श्रवण दोष और रोजगार की तलाश में लोकोमोटिव विकारों की सहायता करता है। भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार, प्रो के विजय राघवन ने स्वराजबिलिटी (बीटा-संस्करण) का सॉफ्ट-लॉन्च किया था। जबकि आईआईटी-हैदराबाद ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस घटक के लिए विशेषज्ञता प्रदान की, विजुअल क्वेस्ट इंडिया डेवलपर है और यूथ 4जॉब्स ने कौशल, विकलांगता और नौकरी के लिंकेज में अपना अनुभव प्रदान किया। इस परियोजना को कोटक महिंद्रा बैंक द्वारा वित्त पोषित किया गया है।

भारत COVID-19 डीएनए वैक्सीन लगाने वाला पहला देश बना :-

भारत COVID-19 के खिलाफ डीएनए आधारित टीके लगाने वाला पहला देश बन गया है। Zydus Cadila का दर्द रहित और सुई रहित ZyCoV-D बिहार के पटना में लॉन्च किया गया है। सिविल सर्जन डॉ विभा सिंह ने बताया कि 28 दिन 56 दिन के अंतराल पर टीके की तीन खुराक दी जाएगी। सिंह ने कहा, "यह कार्यक्रम तीन टीकाकरण केंद्रों पर शुरू किया गया है। यह उन लोगों के लिए अच्छा है जो सुइयों से डरते हैं।" इस बीच, Zydus Cadila ने कहा कि वह जल्द ही 12 से 18 वर्ष के बीच के आयु वर्ग के लिए अपना टीका लगाने की योजना बना रही है।

नासा 2031 में अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन को सेवानिवृत्त करेगा :-

अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS), अंतरिक्ष में दुनिया का सबसे बड़ा रहने योग्य कृत्रिम उपग्रह, पांच देशों द्वारा प्रबंधित किया जा रहा है, 2030 तक अपनी सेवा जारी रखेगा और फिर जनवरी 2031 में प्रशांत महासागर के एक निर्जन क्षेत्र में डूब जाएगा, अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा ने एक नई योजना में पुष्टि की है। एक आधिकारिक रिपोर्ट में, नासा ने कहा कि ISS प्रशांत महासागर के एक हिस्से में दुर्घटनाग्रस्त हो जाएगा जिसे पॉइंट नेमो के रूप में जाना जाता है। यह पृथ्वी पर भूमि से सबसे दूर बिंदु है, जिसे अंतरिक्ष यान कब्रिस्तान के रूप में भी जाना जाता है। रूसी अंतरिक्ष स्टेशन मीर सहित कई पुराने उपग्रह और अंतरिक्ष यान और अन्य अंतरिक्ष मलबे 2001 में वहां दुर्घटनाग्रस्त हो गए थे।

रिलायंस जियो ने सैटेलाइट-आधारित ब्रॉडबैंड सेवा के लिए SES के साथ समझौता किया :-

रिलायंस जियो ने लक्जमबर्ग स्थित फर्म SES के साथ गठजोड़ के साथ उपग्रह आधारित ब्रॉडबैंड संचार में अपने प्रवेश की घोषणा की है। यह साझेदारी जियो को अगली पीढ़ी की सस्ती और स्केलेबल ब्रॉडबैंड सेवाएं भारत में उपग्रह प्रौद्योगिकी का लाभ उठाने में सक्षम करेगी, यह कहा। दोनों कंपनियां Jio Platforms Ltd और SES के साथ एक संयुक्त उद्यम बनाएंगी, जिसमें क्रमशः 51 प्रतिशत और 49 प्रतिशत हिस्सेदारी होगी। इसमें SES से 100 जीबीपीएस क्षमता तक की उपलब्धता होगी और इस बाजार के अवसर को अनलॉक करने के लिए भारत में जियो की स्थिति और बिक्री पहुंच का लाभ उठाएगा।

ISRO ने सफलतापूर्वक पृथ्वी अवलोकन उपग्रह, EOS-04 का प्रक्षेपण किया:-

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने PSLV-C52 मिशन पर दो अन्य उपग्रहों के साथ पृथ्वी अवलोकन उपग्रह EOS-04 को सफलतापूर्वक लॉन्च किया। यह ISRO का वर्ष और पिछले साल अगस्त में EOS-03 उपग्रह के असफल प्रक्षेपण के बाद पहला प्रक्षेपण है। EOS-04, जिसे पहले RISAT-1A के नाम से जाना जाता था, एक भूमि-आधारित पृथ्वी अवलोकन उपग्रह है जो रडार का उपयोग करके चित्र बनाता है। यह सभी मौसम स्थितियों में कार्य करता है और इसका उपयोग कृषि और वानिकी अनुप्रयोगों जैसे भू-भाग मानचित्रण और मिट्टी की नमी की निगरानी के लिए किया जाता है। EOS-04 को सतह से 529 किमी की ऊंचाई पर एक सूर्य तुल्यकालिक कक्षा में डाला गया था। EOS-04 पिछले

एक दशक में RISAT (रडार इमेजिंग सैटेलाइट) कार्यक्रम के तहत लॉन्च होने वाला छठा उपग्रह है।

विषय 16: Sports News - खेल समाचार

सैयद मोदी बैडमिंटन 2022 में पीवी सिंधु ने जीता खिताब :-

पीवी सिंधु ने 23 जनवरी को 29 महीने बाद अपने खिताबी सूखे को समाप्त कर दिया और सैयद मोदी इंडिया इंटरनेशनल बीडब्ल्यूएफ सुपर 300 टूर्नामेंट में महिला एकल जीता। पीवी सिंधु, जिसका पिछला खिताब 2019 विश्व चैंपियनशिप था, ने लखनऊ में फाइनल में हमवतन मालविका बंसोड़ को हराया। विश्व नंबर 7 सिंधु ने अगस्त 2019 में स्विट्जरलैंड के बासेल में विश्व चैंपियनशिप के बाद से कोई खिताब नहीं जीता था, महामारी की स्थिति और कार्यक्रम में व्यवधान ने भी लंबे इंतजार में योगदान दिया था।

लद्दाख टीम ने 9वीं महिला राष्ट्रीय आइस हॉकी चैम्पियनशिप 2022 जीती :-

लद्दाख महिला टीम ने हिमाचल प्रदेश में आइस हॉकी एसोसिएशन ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित नौवीं राष्ट्रीय महिला आइस हॉकी चैंपियनशिप जीती है, एक आधिकारिक प्रवक्ता ने 21 जनवरी को कहा। चैंपियनशिप का आयोजन हिमाचल प्रदेश के काजा इलाके में 15 से 21 जनवरी तक किया गया था। उन्होंने कहा कि दिल्ली, लद्दाख, हिमाचल प्रदेश, चंडीगढ़, तेलंगाना और भारत-तिब्बत सीमा पुलिस की छह टीमों ने चैंपियनशिप में भाग लिया।

ओलंपियन नीरज चोपड़ा परम विशिष्ट सेवा मेडल से सम्मानित :-

गणतंत्र दिवस की पूर्व संध्या पर ओलंपियन नीरज चोपड़ा को परम विशिष्ट सेवा मेडल से सम्मानित किया जाएगा। नीरज चोपड़ा ओलंपिक में भारत के लिए स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले ट्रैक और फील्ड एथलीट हैं। सेना में शामिल होने के बाद, नीरज चोपड़ा को 'मिशन ओलंपिक विंग' के साथ-साथ सेना खेल संस्थान, पुणे में प्रशिक्षण के लिए चुना गया था। मिशन ओलंपिक विंग भारतीय सेना द्वारा विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं के लिए 11 विषयों में होनहार खिलाड़ियों की पहचान करने और उन्हें प्रशिक्षित करने की एक पहल है।

महिला एशिया कप हॉकी 2022: भारत ने चीन को हराकर जीता कांस्य पदक :-

पिछले संस्करण के चैंपियन भारत ने महिला एशिया कप हॉकी टूर्नामेंट मस्कट में चीन को 2-0 से हराकर सांत्वना कांस्य पदक जीता था। भारतीयों ने कोरिया से सेमीफाइनल में हार की निराशा को पीछे छोड़ दिया और पहले दो क्वार्टर में कार्यवाही को खेल किया और इसी दौरान दो गोल कर दिए जिससे हाफ-टाइम तक उसने चीन पर 2-0 तक बढ़त बना ली थी। हालांकि दूसरे हाफ में टीम कोई गोल नहीं कर सकी।

ऑस्ट्रेलियन ओपन 2022: राफेल नडाल ने डेनियल मेदवेदेव को हराया :-

राफेल नडाल ने ऑस्ट्रेलियन ओपन 2022 में डेनियल मेदवेदेव को हराकर 21 ग्रैंड स्लैम खिताब जीतने वाले पहले व्यक्ति बने। पुरुष एकल फाइनल में राफेल नडाल ने डेनियल मेदवेदेव को 2-6, 6-7 (5), 6-4, 6-4, 7-5 से हराया। राफेल नडाल 21 ग्रैंड स्लैम खिताब जीतने वाले पहले व्यक्ति बने। नोवाक जोकोविच ने 2012 में नडाल को 5 घंटे और 53 मिनट में पांच सेटों में हराने के बाद यह दूसरा सबसे लंबा ऑस्ट्रेलियाई ओपन फाइनल था।

छठी पैन एम महिला कप हॉकी चैंपियनशिप: अर्जेंटीना ने चिली को हराया :-

अर्जेंटीना ने चिली को 4-2 से हराकर 2022 महिला पैन अमेरिकन कप में अपना छठा महिला फील्ड हॉकी चैंपियनशिप खिताब जीता। महिला पैन अमेरिकन कप पैन अमेरिकन हॉकी फेडरेशन द्वारा आयोजित अमेरिका की चौगुनी अंतरराष्ट्रीय चैंपियनशिप है। 2022 महिला पैन एम कप चैंपियनशिप का छठा संस्करण था। यह 19 से 29 जनवरी, 2022 तक चिली के सैंटियागो में आयोजित किया गया था। इस जीत के साथ अर्जेंटीना और चिली दोनों ने FIH हॉकी महिला विश्व कप, स्पेन और नीदरलैंड 2022 में स्वत: क्वालीफिकेशन स्पॉट सील कर दी हैं।

उन्नति हुड्डा और किरण जॉर्ज ने जीता 2022 ओडिशा ओपन :-

उन्नति हुड्डा सुपर 100 टूर्नामेंट जीतने वाली सबसे कम उम्र की भारतीय बन गईं जब उन्होंने हमवतन स्मित तोशनीवाल को सीधे गेमों में हराकर महिला एकल खिताब जीता, जबकि गैर वरीयता प्राप्त किरण जॉर्ज ओडिशा ओपन बैडमिंटन टूर्नामेंट के पुरुष एकल फाइनल में विजयी रहे। अपने आयोजन में विजयी होने के लिए उत्कृष्ट प्रदर्शन करते हुए, 14 वर्षीय उन्नति ने $75,000 के ओडिशा ओपन के उद्घाटन संस्करण में चैंपियन बनने के लिए 21-18, 21-11 से जीत हासिल की।

टाटा स्टील शतरंज 2022: मैग्नस कार्लसन ने फैबियानो कारुआना को हराया:-

विश्व चैंपियन ग्रैंड मास्टर मैग्नस कार्लसन ने विज्क आन ज़ी (नीदरलैंड्स) में एक राउंड शेष रहते जीत हासिल कर ली है। विश्व चैंपियन ने जीएम फैबियानो कारुआना को हराया और अब 2022 टाटा स्टील शतरंज टूर्नामेंट में पूरे अंक से आगे हैं। यह उनकी 8वीं जीत थी, जो एक अनूठी उपलब्धि थी। एरिगैसी अर्जुन (भारत) ने टाटा स्टील चैलेंजर्स जीता है। ऐसा करके उन्होंने अगले साल टाटा स्टील मास्टर्स में जगह बनाई है।

न्यूजीलैंड के डेरिल मिशेल को ICC स्पिरिट ऑफ क्रिकेट अवार्ड 2021 नामित किया:-

न्यूजीलैंड के डेरिल मिशेल को अबू धाबी में इंग्लैंड के खिलाफ 2021 आईसीसी पुरुष टी 20 विश्व कप सेमीफाइनल में उनके प्रदर्शन के बाद ICC स्पिरिट ऑफ क्रिकेट पुरस्कार का प्राप्तकर्ता नामित किया गया है। इसके चलते मिशेल डेनियल विटोरी, ब्रेंडन मैकुलम और केन विलियमसन के नक्शेकदम पर चलते हुए यह पुरस्कार जीतने वाले न्यूजीलैंड के चौथे खिलाड़ी बन गए हैं।

नीरज चोपड़ा लॉरियस वर्ल्ड ब्रेकथ्रू ऑफ द ईयर अवार्ड के लिए नामांकित :-

ओलंपिक एथलेटिक्स स्वर्ण पदक के भारत के पहले विजेता नीरज चोपड़ा को 2022 लॉरियस वर्ल्ड ब्रेकथ्रू ऑफ द ईयर अवार्ड के लिए नामांकित किया गया है। वह 2019 में पहलवान विनेश फोगाट और लॉरियस स्पोर्टिंग मोमेंट अवार्ड 2000-2020 जीतने वाले क्रिकेट दिग्गज सचिन तेंदुलकर के बाद लॉरियस पुरस्कार के लिए नामांकित होने वाले केवल तीसरे भारतीय एथलीट हैं। उनके अलावा, पांच अन्य लोगों को इस पुरस्कार के लिए नामांकित किया गया है - एम्मा राडुकानु, डेनियल मेदवेदेव, पेट्रि, युलिमार रोजस, एरियन टिटमुस।

U19 विश्व कप 2022: भारत ने फाइनल में इंग्लैंड को हराकर 5वां खिताब जीता :-

भारत ने एंटीगुआ के नॉर्थ साउंड के सर विवियन रिचर्ड्स स्टेडियम में फाइनल में इंग्लैंड को हराकर रिकॉर्ड पांचवां ICC U19 विश्व कप खिताब जीता। यश ढुल की अगुवाई वाली टीम ने शिखर मुकाबले में इंग्लैंड को चार विकेट से हराया। इससे पहले, भारत ने 2000, 2008, 2012 और 2018 में U19 विश्व कप जीता था।

IOC ने 2028 ओलंपिक में नए खेलों को शामिल करने के प्रस्ताव को मंजूरी दी :-

अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति ने लॉस एंजिल्स में 2028 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों के लिए प्रारंभिक खेल कार्यक्रम को मंजूरी दे दी है, जिसमें स्केटबोर्डिंग, स्पोर्ट्स क्लाइबिंग और सर्फिंग सहित शेड्यूल पर 28 खेल शामिल

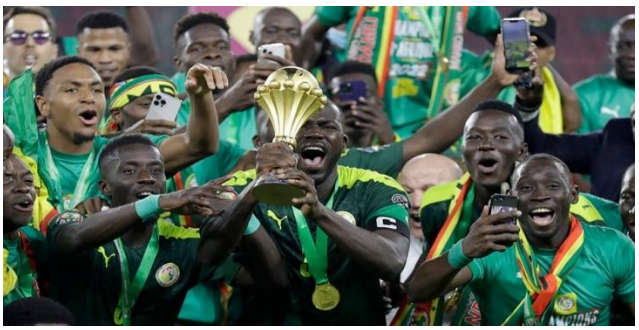
हैं। प्रारंभिक खेल कार्यक्रम, जिसमें युवाओं पर एक मजबूत ध्यान केंद्रित है, को बीजिंग में IOC के 139 वें सत्र द्वारा अनुमोदित किया गया था। जबकि 'कोर' खेलों में शामिल करना इन खेलों के लिए एक बड़ा बढ़ावा है, IOC द्वारा उजागर किए गए शासन के मुद्दों के कारण खेल मुक्केबाजी और वेटलिफ्टिंग हेट को शामिल करने पर संदेह बना हुआ है।

चीन ने AFC महिला एशियाई कप भारत 2022 फुटबॉल टूर्नामेंट जीता :-

2022 AFC महिला एशियाई कप के फाइनल में चीन पीआर ने कोरिया गणराज्य को 3-2 के स्कोर से हराया। कोरिया गणराज्य आठ बार विजेता चीन पीआर का सामना करते हुए महिला एशियाई कप फाइनल में अपनी पहली उपस्थिति बना रहा था। इस जीत के साथ चीन पीआर ने अपने महिला एशियाई कप रिकॉर्ड को बढ़ा दिया है। 1986, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999, 2006 और 2022 में इसे जीतने के बाद, अब उनके पास किसी भी अन्य राष्ट्र की तुलना में छह अधिक खिताब हैं। इस जीत ने चीन को 16 साल बाद महिला एशियाई फुटबॉल में शीर्ष पर पहुंचा दिया है।

श्रीलंकाई तेज गेंदबाज सुरंगा लकमल ने संन्यास की घोषणा की :-

श्रीलंका क्रिकेट (SLC) ने एक बयान में कहा कि श्रीलंका के तेज गेंदबाज सुरंगा लकमल अपने आगामी भारत दौरे के बाद अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास ले लेंगे। SLC ने कहा कि लकमल ने अपने फैसले से बोर्ड को अवगत करा दिया है। लकमल ने दिसंबर 2009 में भारत के खिलाफ एकदिवसीय मैच में पदार्पण किया। उन्होंने 68 टेस्ट मैचों में 168 और 86 एकदिवसीय मैचों में 109 विकेट लिए हैं। 34 वर्षीय ने केवल 11 T20 खेले, जिसमें आठ विकेट लिए।



अफ्रीका कप ऑफ नेशंस 2022: सेनेगल ने मिस्र को हराया:-

सेनेगल ने पेनल्टी शूटआउट में मिस्र को 4-2 से हराकर अपना पहला अफ्रीकी कप ऑफ नेशंस खिताब जीता।

सादियो माने ने विजयी स्पॉट किक मारकर जश्न की शुरुआत की और खेल के सातवें मिनट में पेनल्टी चूकने की भरपाई की। फाइनल अतिरिक्त समय के बाद 0-0 से समाप्त हुआ था। सेनेगल पहले दो फाइनल हार चुका था, जिसमें 2019 में मिस्र में आखिरी अफ्रीकी कप भी शामिल था, जब माने मैच में खेलने से वंचित रह गए थे। इस बार उन्होंने अपनी टीम को विजयी बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

भारतीय रेलवे देश की सबसे बड़ी कुश्ती अकादमी की स्थापना करेगा :-

भारतीय रेलवे में एक अत्याधुनिक कुश्ती अकादमी स्थापित करने की प्रतिबद्धता को पूरा करने के लिए, मंत्रालय द्वारा इसे किशनगंज, दिल्ली में स्थापित करने के लिए कार्य स्वीकृत किया गया है। कुश्ती अकादमी की स्थापना 30.76 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत से की जाएगी। रेल मंत्रालय के मुताबिक उन्नत प्रशिक्षण सुविधाओं से लैस यह कुश्ती अकादमी भारत की सबसे बड़ी होगी। मंत्रालय ने कहा कि यह आने वाले समय में कई नवोदित पहलवानों को चैंपियन बनने का अवसर प्रदान करेगा। मंत्रालय के अनुसार, भारतीय रेलवे ने देश में कुश्ती को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है और भारत में अधिकांश पहलवान भारतीय रेलवे से हैं।

बिहार के साकिबुल गनी प्रथम श्रेणी डेब्यू पर तिहरा शतक लगाने वाले पहले खिलाड़ी बने :-

बिहार के साकिबुल गनी ने रिकॉर्ड बुक में जगह बनाई और खेल के इतिहास में अपने प्रथम श्रेणी की शुरुआत में तिहरा शतक बनाने वाले पहले खिलाड़ी बन गए। बिहार के मोतिहारी जिले के एक किसान के बेटे गनी ने कोलकाता में जादवपुर यूनिवर्सिटी कैंपस मैदान में मिजोरम के खिलाफ प्लेट ग्रुप रणजी ट्रॉफी मैच में 405 गेंदों में 56 चौकों और दो छक्कों की मदद से 341 रन बनाए।

भारत के आर. प्रगाननंदा दुनिया के नंबर-1 मैग्नस कार्लसन को हराने वाले सबसे कम उम्र के खिलाड़ी बने :-

युवा भारतीय ग्रैंडमास्टर आर. प्रगाननंदा ने ऑनलाइन रैपिड शतरंज टूर्नामेंट एयरथिंग्स मास्टर्स के आठवें दौर में दुनिया के नंबर एक खिलाड़ी मैग्नस कार्लसन को हरा दिया। प्रगाननंदा ने खेल में 39 चालों में काले मोहरों के साथ जीत हासिल की, जिससे कार्लसन की तीन सीधी जीत के रन को रोका जा सके। भारतीय जीएम आठ अंकों के साथ आठ राउंड के बाद संयुक्त 12वें स्थान पर है। कार्लसन पर उनकी शानदार जीत पहले दौर में एक मध्यम रन के बाद आती है, जिसमें लेव आरोनियन पर एक अकेले जीत, दो ड्रॉ और चार हार शामिल थे।

विषय 17: State News - राज्य समाचार

त्रिपुरा ने मनाया 44वां कोकबोरोक दिवस :-

कोकबोरोक दिवस (त्रिपुरी भाषा दिवस) भारतीय राज्य त्रिपुरा में कोकबोरोक भाषा के विकास का जश्न मनाने के लिए मनाया जाने वाला एक त्योहार है। यह हर साल 19 जनवरी को मनाया जाता है। कोकबोरोक त्रिपुरा की आधिकारिक भाषा है। इस दिन को 1979 में आधिकारिक भाषा के रूप में इसकी प्रारंभिक मान्यता के उपलक्ष्य में चुना गया था। इन गतिविधियों में सांस्कृतिक कार्यक्रम और लेखन गतिविधियाँ शामिल हैं। इस वर्ष 19 जनवरी 44वां कोकबोरोक दिवस समारोह कार्यक्रम सीएम बिप्लब कुमार देब की उपस्थिति में रवींद्र सातबर्सिकी में आयोजित किया गया था।

हिमाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री ने लॉन्च किया 'अपना कांगड़ा' ऐप:-

हिमाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री जय राम ठाकुर ने पर्यटकों के लिए परेशानी मुक्त अनुभव प्रदान करने और साथ ही स्थानीय हस्तशिल्प की बिक्री को बढ़ावा देने के लिए 20 जनवरी को जिले के धर्मशाला में 'अपना कांगड़ा' ऐप और स्वयं सहायता समूहों द्वारा हस्तशिल्प का शुभारंभ किया। उन्होंने कहा कि 'अपना कांगड़ा' का उद्देश्य ग्रामीण महिलाओं को सशक्त बनाना और पर्यटन के माध्यम से युवाओं को रोजगार के अवसर प्रदान करना है, जबकि होटल, होमस्टे और यात्रियों को परिवहन जैसी आतिथ्य सेवाओं की सुविधा प्रदान करना है।

AVGC सेंटर ऑफ एक्सीलेंस लॉन्च करने वाला कर्नाटक भारत का पहला राज्य बना :-

राज्य सरकार ने 20 जनवरी को एनिमेशन, विजुअल इफेक्ट्स, गेमिंग और कॉमिक्स (AVGC) के लिए उत्कृष्टता केंद्र शुरू किया, जो इसे एक अग्रणी उच्च प्रौद्योगिकी डिजिटल मीडिया हब के रूप में स्थापित करता है। आईटी / बीटी मंत्री सी. एन. अश्वथ नारायण ने कहा कि महादेवपुरा में स्थित AVGC केंद्र इनोवेट कर्नाटक की एक पहल है, जो राज्य द्वारा वित्त पोषित कार्यक्रम है। कर्नाटक 2012 में AVGC नीति पेश करने वाला पहला भारतीय राज्य था। राज्य अब ऐसा केंद्र स्थापित करने वाला देश का पहला केंद्र है, जिसे एशिया में सबसे बड़ा भी कहा जाता है, सरकार ने एक विज्ञप्ति में कहा।

रामगढ़ वन्यजीव अभयारण्य को राजस्थान के चौथे बाघ अभयारण्य के रूप में अधिसूचित किया गया :-

रामगढ़ विषधारी वन्यजीव अभयारण्य, जो देश में प्रस्तावित पांच स्थलों में से एक है, को रूस के व्लादिवोस्तोक में होने वाले ग्लोबल टाइगर समिट से पहले औपचारिक रूप से टाइगर रिजर्व (TR) के रूप में अधिसूचित किए जाने की उम्मीद है। केंद्र ने बाघ संरक्षण पर चौथे एशिया मंत्रिस्तरीय सम्मेलन के दौरान भी इसकी घोषणा की। कहा गया कि केंद्र ने कर्नाटक में एमएम हिल्स, छत्तीसगढ़ में गुरु घासीदास राष्ट्रीय उद्यान के साथ रामगढ़ विषधारी वन्यजीव अभयारण्य को टाइगर रिजर्व का दर्जा देने की अपनी मंजूरी पहले ही दे दी 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 विभिन्न पक्षी प्रजातियों के वितरण और बहुतायत के बारे में ठोस आधारभूत डेटा तैयार किया है, जिससे भविष्य के अध्ययन को प्रोत्साहन मिला है। पक्षी देखने वाले समुदाय के 1000 से अधिक स्वयंसेवकों की भागीदारी के

साथ एक नागरिक विज्ञान-संचालित अभ्यास के रूप में आयोजित, KBA को वर्ष में 60 दिनों में दो बार 2015 और 2020 के बीच गीले (जुलाई से सितंबर) और सूखे (जनवरी से मार्च) मौसम के दौरान व्यवस्थित सर्वेक्षण के आधार पर तैयार किया गया था। KBA ने 361 प्रजातियों के लगभग तीन लाख रिकॉर्ड बनाए, जिनमें 94 बहुत दुर्लभ प्रजातियाँ, 103 दुर्लभ प्रजातियाँ, 110 सामान्य प्रजातियाँ, 44 बहुत सामान्य प्रजातियाँ और 10 सबसे प्रचुर प्रजातियाँ शामिल हैं।

जेरी हैमलेट को जम्मू-कश्मीर का पहला 'दूध गांव' घोषित किया गया :-

केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर में, प्रशासन ने रियासी जिले में जेरी बस्ती को केंद्र शासित प्रदेश के पहले 'दूध गांव' के रूप में घोषित किया है और गांव के लिए एकीकृत दुग्ध विकास योजना (IDDS) के तहत 57 अतिरिक्त डेयरी फार्मों को मंजूरी दी है। गांव, जिसमें 370 गायों के साथ 73 व्यक्तिगत डेयरी इकाइयां हैं, स्थानीय किसानों को वित्तीय सुरक्षा प्रदान करेगा। 'दूध गांव' घोषित होने के बाद गांव के लिए IDDS के तहत कुल 57 यूनिट स्वीकृत की गई हैं। IDDS के तहत पांच जानवरों की डेयरी इकाइयों को 50 प्रतिशत सब्सिडी प्रदान की जाती है।

केरल में स्थापित होगा भारत का पहला ग्राफीन इनोवेशन सेंटर :-

केरल सरकार भारत का पहला ग्राफीन इनोवेशन सेंटर स्थापित करेगी, जो केरल के डिजिटल विश्वविद्यालय, इलेक्ट्रॉनिक्स प्रौद्योगिकी के लिये सामग्री केंद्र (सी-मेट) और टाटा स्टील लिमिटेड जो उद्योग भागीदार के रूप में है का एक संयुक्त उद्यम है, मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन ने सूचित किया। इस केंद्र को एर्नाकुलम में इंडिया इनोवेशन सेंटर फॉर ग्राफीन (IICG) के रूप में जाना जाएगा।

लद्दाख 2022 में मनाया गया स्पितुक गस्टर फेस्टिवल :-

स्पितुक गस्टर फेस्टिवल, लद्दाखी संस्कृति और पारंपरिक विरासत का दो दिवसीय वार्षिक उत्सव 30 और 31 जनवरी 2022 को लेह और लद्दाख केंद्र शासित प्रदेश (UT) में मनाया जाता है। यह शांति और समृद्धि का उत्सव है जो लेह और लद्दाख UT में स्पितुक मठ में मनाया जाता है। त्योहार का मुख्य आकर्षण रंगीन मुखौटा नृत्य है जिसे स्थानीय रूप से चम्स कहा जाता है, जो मठ के भिक्षुओं द्वारा विभिन्न देवताओं का चित्रण करने वाले अपने सर्वश्रेष्ठ वस्त्रों में किया जाता है।

मध्य प्रदेश के जबलपुर में बनेगा भारत का पहला जियोलॉजिकल पार्क :-

भारत का पहला जियोलॉजिकल पार्क मध्य प्रदेश के जबलपुर जिले में नर्मदा नदी के तट पर लम्हेटा गाँव में स्थापित किया जाएगा। 35 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत के साथ, खनन मंत्रालय के तहत भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI) द्वारा जियोपार्क की मंजूरी दी गई है। GSI ने लम्हेटा गांव में पांच एकड़ में भूगर्भीय चट्टानों के निर्माण की विस्तृत परियोजना रिपोर्ट तैयार करने के लिए 1.30 करोड़ रुपये मंजूर किए थे। यह जबलपुर जिले से 20 किमी दूर स्थित है, जहां जियोपार्क बनाया जाएगा।

पंजाब के मुख्य चुनाव अधिकारी ने 'शेरा' नाम के अपने शुभंकर का अनावरण किया :-

पंजाब विधानसभा चुनाव 2022 से पहले रचनात्मक तरीके से मतदाताओं के बीच अपने वोटों के महत्व पर मतदाता जागरूकता फैलाने के लिए, पंजाब के मुख्य चुनाव अधिकारी के कार्यालय ने फेसबुक लाइव इवेंट के माध्यम से 'शेरा' का चित्रण करते हुए अपने चुनाव शुभंकर का अनावरण किया। लॉन्च पर बोलते हुए, पंजाब की सीईओ एस करुणा राजू ने कहा कि पारंपरिक पंजाबी पोशाक पहने हुए, चुनावी शुभंकर पंजाब की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत का प्रतिनिधित्व करता है। सिस्टमैटिक वोटर्स एजुकेशन एंड इलेक्टोरल पार्टिसिपेशन (SVEEP) प्रोजेक्ट के तहत प्रचारित, शुभंकर का उद्देश्य मतदाता जागरूकता बढ़ाने और मतदाता मतदान बढ़ाने और नैतिक मतदान को बढ़ावा देने के लिए चुनाव में भागीदारी बढ़ाना है।

अरुणाचल प्रदेश 2022 में मनाया गया तोरग्या महोत्सव :-

हर साल जनवरी में अरुणाचल प्रदेश की मोनप जनजाति द्वारा मनाया जाने वाला तीन दिवसीय तोर्ग्या महोत्सव तवांग मठ में मनाया जाता है। यह माना जाता है कि त्योहार मनाने से बुरी आत्माओं से पीछा छुटता है जो बीमारियों और दुर्भाग्य की शुरुआत करते हैं, तवांग मठ के प्रांगण में चाम-लंग में मठवासी नकाबपोश नृत्य किए जाते हैं। तीन दिवसीय उत्सव में, वेशभूषा नृत्य बहुत लोकप्रिय हैं और मठ के प्रांगण में बुरी आत्माओं को दूर करने और आने वाले वर्ष में लोगों के लिए सर्वांगीण समृद्धि और खुशी लाने के उद्देश्य से आयोजित किए जाते हैं।

सौरव गांगुली ने रखी दुनिया के तीसरे सबसे बड़े क्रिकेट स्टेडियम की आधारशिला: :-

जयपुर में दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा क्रिकेट स्टेडियम बनने जा रहा है, और राजस्थान के मुख्यमंत्री अशोक गहलोत और बीसीसीआई अध्यक्ष सौरव गांगुली ने परियोजना की आधारशिला रखी। आरसीए अध्यक्ष वैभव गहलोत ने कहा कि तीन साल में निर्माण पूरा करने का लक्ष्य रखा गया है। उन्होंने कहा कि यह भारत का दूसरा सबसे बड़ा और दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा क्रिकेट स्टेडियम होगा, उन्होंने कहा कि इसमें 75,000 दर्शक बैठेंगे।

जम्मू और कश्मीर में मनाया गया कनचौथ त्योहार :-

भारी बर्फबारी और अत्यधिक शीत लहर की स्थिति का सामना करते हुए, भद्रवाह के लोगों ने प्राचीन नाग संस्कृति का प्रतीक प्राचीन कनचौथ उत्सव मनाया। पारंपरिक परिधानों में सजे स्थानीय निवासियों, जिनमें उपवास रखने वाली महिलाएं भी शामिल हैं, जो मंदिरों में प्रार्थना करने के लिए उमड़ पड़ीं और आशा व्यक्त की कि देवता महामारी को समाप्त करने में मदद करेंगे। सदियों पुराना त्योहार

हिंदुओं द्वारा मनाया जाता है, मुख्य रूप से नाग अनुयायी, जो मानते हैं कि गौरी तृतीया के इस दिन, भगवान शिव और देवी पार्वती का विवाह हुआ था और बाद में उन्होंने अपनी शादी के उपहार के रूप में बर्फ से बना सिंहासन दिया।

नितिन गडकरी ने बिहार में गंगा नदी पर बने लंबे रेल-सह-सड़क पुल का उद्घाटन किया:-

केंद्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी ने बिहार के मुंगेर में गंगा नदी पर 14.5 किलोमीटर लंबे रेल-सह-सड़क-पुल का वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से उद्घाटन किया। एनएच 333B पर 696 करोड़ रुपये की लागत से पुल का निर्माण किया गया है। इस अवसर पर बोलते हुए, मंत्री ने कहा, बिहार के प्रमुख पर्यटन और तीर्थ स्थलों में से एक, मुंगेर शहर अपने समृद्ध प्राचीन इतिहास, संस्कृति, शिक्षा और वाणिज्य के लिए जाना जाता है। उन्होंने कहा कि इस पुल के बनने से मुंगेर से खगड़िया की दूरी 100 किलोमीटर से भी कम होगी और मुंगेर से बेगूसराय की दूरी 20 किलोमीटर से भी कम होगी। मंत्री ने कहा, इस रेल-सह-सड़क-पुल से जाम से निजात मिलेगी, ईंधन की बचत होगी और यातायात में तेजी आएगी।

सौभाग्य योजना: राजस्थान सौर विद्युतीकरण योजना में अव्वल :-

राजस्थान में सौर-आधारित स्टैंडअलोन सिस्टम के माध्यम से अधिकतम घरों का विद्युतीकरण किया गया है, जबकि पहाड़ी राज्यों हिमाचल प्रदेश और सिक्किम और केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर में पहल के तहत शून्य लाभार्थी थे। सौभाग्य योजना के तहत, राजस्थान में सौर-आधारित स्टैंडअलोन सिस्टम के माध्यम से 1,23,682 घरों का विद्युतीकरण किया गया, इसके बाद छत्तीसगढ़ (65,373), उत्तर प्रदेश (53,234), असम (50,754), बिहार (39,100), महाराष्ट्र (30,538), ओडिशा (13,735), मध्य प्रदेश (12,651) का स्थान है। बिजली मंत्री आरके सिंह ने लोकसभा को बताया।

मंडी में बनेगा हिमाचल प्रदेश पहला जैव विविधता पार्क :-

हिमाचल प्रदेश का पहला जैव विविधता पार्क मंडी जिले की जंजैहली घाटी के भूलाह में 1 करोड़ रुपये की लागत से स्थापित किया गया है, जो शोधकर्ताओं और पर्यटकों के लिए वरदान साबित होगा और लुप्तप्राय हिमालयी जड़ी-बूटियों के संरक्षण में भी मदद करेगा। इस पार्क के साथ भूलाह की घाटी लुप्तप्राय हिमालयी जड़ी-बूटियों के संरक्षण की दिशा में अपना योगदान देने के लिए तैयार है।

विषय 18: Summits & Conferences - बैठक एवं सम्मलेन

पीएम नरेंद्र मोदी ने पहले भारत-मध्य एशिया वर्चुअल समिट की मेजबानी की :-

प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने डिजिटल माध्यम से पहले भारत-मध्य एशिया शिखर सम्मेलन की मेजबानी की। इसमें कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, ताजिकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान और उज्बेकिस्तान के राष्ट्रपतियों ने हिस्सा लिया। भारत और मध्य एशियाई देशों के बीच राजनयिक संबंधों की स्थापना की 30वीं वर्षगांठ पर यह पहली भारत-मध्य एशिया समिट आयोजित की गई। शिखर सम्मेलन के दौरान, प्रधानमंत्री मोदी और मध्य एशियाई नेताओं ने भारत-मध्य एशिया संबंधों को नई ऊंचाई पर ले जाने के लिए अगले कदमों पर चर्चा की। एक ऐतिहासिक निर्णय लेते हुए, नेताओं ने हर दो साल में शिखर सम्मेलन आयोजित करने पर सहमति जताई।

भारत और आसियान देशों ने डिजिटल कार्य योजना 2022 को मंजूरी दी :-

भारत के साथ आसियान डिजिटल मंत्रियों (ADGMIN) की दूसरी बैठक कल वर्चुअल माध्यम से आयोजित की गई। संचार राज्यमंत्री श्री देवूसिंह चौहान और म्यामांर के यातायात एवं संचार मंत्री श्री एडमिरल तिन आंग सान ने बैठक की सह-अध्यक्षता की। डिजिटल मंत्रियों की बैठक में भारत-आसियान डिजिटल कार्य-योजना 2022 को मंजूरी

दे दी गई। कार्य-योजना में चोरी हुये और नकली मोबाइल हैंडसेटों के इस्तेमाल से निपटना, देशव्यापी सार्वजनिक इंटरनेट के लिये वाई-फाई नेटवर्क इंटरफेस प्रणाली बनाना, क्षमता निर्माण और सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकियों के क्षेत्र में उभरने वाले पक्षों के बारे में जानकारी साझा करना शामिल हैं।

ठोस अपशिष्ट प्रबंधन पर भारत-बांग्लादेश वेबिनार :-

इंदौर और ढाका नार्थ की नगर पालिकाओं ने ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करने के लिए एक आभासी संवाद आयोजित किया। वेबिनार को भारत के उच्चायोग और आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा सुगम बनाया गया था। वेबिनार के दौरान, इंदौर नगर निगम के अधिकारियों ने कुशल अपशिष्ट प्रबंधन के लिए अपने अपशिष्ट संग्रह विधियों, नवीन प्रथाओं और उनके द्वारा अपनाई गई तकनीकों को साझा किया। इंदौर नगर निगम ने शत-प्रतिशत डोर-टू-डोर पृथक कचरा संग्रहण प्रणाली, नगर निगम के सफाईकर्मियों के लिए बायोमीट्रिक उपस्थिति प्रणाली और जीपीएस-ट्रैक कचरा संग्रहण वाहनों के बारे में विस्तार से बताया।

RBI ने वित्तीय साक्षरता सप्ताह 2022 मनाया : 14-18 फरवरी :-

वित्तीय साक्षरता को बढ़ावा देने के लिए एक राष्ट्रव्यापी अभियान के हिस्से के रूप में, RBI ने सुरक्षित तरीके से डिजिटल बैंकिंग पर एक जागरूकता कार्यक्रम शुरू किया है। देश भर में जनता के बीच वित्तीय शिक्षा संदेशों का प्रचार करने के लिए RBI ने 14-18 फरवरी के दौरान 'वित्तीय साक्षरता सप्ताह' मनाया। केंद्रीय बैंक ने एक बयान में कहा कि RBI, दिल्ली ने "गो डिजिटल गो सिक्योर" विषय पर वित्तीय शिक्षा संदेशों का प्रचार करने के लिए एक कार्यक्रम आयोजित किया। यह विषय वित्तीय शिक्षा के लिए राष्ट्रीय रणनीति 2020-2025 के रणनीतिक उद्देश्यों में से एक है।

पीएम नरेंद्र मोदी ने वन ओशन समिट के उच्च स्तरीय खंड को संबोधित किया :-

उनके कार्यालय ने कहा कि प्रधानमंत्री नरेंद्र ने 11 फरवरी को एक वीडियो संदेश के माध्यम से वन ओशन समिट के उच्च-स्तरीय खंड को संबोधित किया था। प्रधानमंत्री कार्यालय (PMO) ने एक बयान में कहा कि शिखर सम्मेलन के उच्च-स्तरीय खंड को जर्मनी, यूनाइटेड किंगडम, दक्षिण कोरिया, जापान और कनाडा सहित कई अन्य देशों और सरकारों के प्रमुखों ने भी संबोधित किया था। शिखर सम्मेलन का आयोजन फ्रांस द्वारा 9-11 फरवरी को ब्रेस्ट में संयुक्त राष्ट्र और विश्व बैंक के सहयोग से किया गया था।

45वां अंतरराष्ट्रीय कोलकाता पुस्तक मेला 28 फरवरी से शुरू होगा :-

45वां अंतर्राष्ट्रीय कोलकाता पुस्तक मेला 28 फरवरी से शुरू होकर 13 मार्च तक चलेगा। इस वर्ष का मुख्य विषय देश बांग्लादेश है। पब्लिशर्स एंड बुकसेलर्स गिल्ड के महासचिव त्रिदीब चटर्जी ने संवाददाता सम्मेलन को संबोधित करते हुए कहा कि बंगबंधु शेख मुजीबुर रहमान की जन्मशती और बांग्लादेश की स्वतंत्रता की स्वर्ण जयंती मनाने के लिए कोलकाता पुस्तक मेले की थीम बांग्लादेश है, चटर्जी ने यह भी कहा कि समारोह के दौरान संजीब चट्टोपाध्याय और केएल खालिद जैसे कवि मौजूद रहेंगे।

मुंबई अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव का 17 वां संस्करण मई में आयोजित किया जाएगा :-

भारत और विदेशों में फिल्म निर्माताओं और सिनेमाघरों द्वारा बहुप्रतीक्षित, डॉक्यूमेंट्री, शार्ट फिल्म और एनिमेशन फिल्मों के लिए मुंबल इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल (MIFF-2022) का 17वां संस्करण 29 मई से 4 जून, 2022 तक फिल्म डिवीजन परिसर, मुंबई में आयोजित किया जाएगा। विभिन्न श्रेणियों में प्रवेश के लिए ऑनलाइन प्रविष्टि 15 फरवरी 2022 से 15 मार्च 2022 तक खुली है। 1 सितंबर, 2019 और 31 दिसंबर, 2021 के बीच पूरी हुई फिल्में MIFF-2022 में प्रवेश के लिए पात्र हैं। महोत्सव के सर्वश्रेष्ठ डॉक्यूमेंट्री को स्वर्ण शंख और 10 लाख रुपये नकद पुरस्कार मिलेगा।

सिंगापुर एयर शो 2022: IAF ने लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) तेजस प्रदर्शित किया :-

सिंगापुर एयर शो एक द्विवार्षिक कार्यक्रम है जो वैश्विक विमानन उद्योग को अपने उत्पादों को प्रदर्शित करने के लिए एक मंच प्रदान करता है। IAF ने स्वदेशी तेजस MK-I ac को दुनिया भर के प्रतिभागियों के साथ खड़ा किया है। तेजस लड़ाकू जेट ने अपने विशेषताओं और गतिशीलता के बेहतर संचालन को प्रदर्शित करते हुए जोखिम भरे करतबों के प्रदर्शन के साथ दर्शकों को मोहित किया है। अतीत में, भारतीय वायु सेना ने मलेशिया में लीमा-2019 और दुबई एयर शो-2021 जैसे शो में स्वदेशी विमानों का प्रदर्शन करने और एरोबेटिक टीमों के गठन के लिए इसी तरह के एयर शो में भाग लिया था।

भारतीय सेना ने "सैन्य रणक्षेत्रम" नाम से हैकथॉन का आयोजन किया:-

भारतीय सेना ने अपनी तरह का पहला "हैकाथॉन" आयोजित किया, जिसमें उभरती प्रौद्योगिकियों के उपयोग में दक्षता और विशेषज्ञता के लिए कई अवसरों को अंजाम दिया गया, और सशस्त्र बल के तकनीकी पक्ष को चित्रित किया गया। हैकाथॉन का आयोजन भारतीय सेना के सात कमांडों में से एक शिमला स्थित आर्मी ट्रेनिंग कमांड (ARTRAC) के समग्र मार्गदर्शन में मिलिटरी कॉलेज ऑफ टेलीकम्युनिकेशन इंजीनियरिंग (MCTE), महू में किया गया था। यह आयोजन राष्ट्रीय रक्षा विश्वविद्यालय के सहयोग से "सैन्या रणक्षेत्रम" के नाम से 01 अक्टूबर 2021 से 31 दिसंबर 2021 तक आयोजित किया गया था। आभासी आयोजन में 15,000 से अधिक प्रतिभागियों की भागीदारी देखी गई और इसमें सुरक्षित कोडिंग, सॉफ्टवेयर परिभाषित रेडियो शोषण और साइबर आक्रामक कौशल के आधार पर कई चुनौतियां शामिल थीं।

राजस्थान में मनाया गया मरू महोत्सव या जैसलमेर रेगिस्तान महोत्सव:-

राजस्थान में रेगिस्तान के समृद्ध और रंगीन जीवन को प्रदर्शित करने वाला विश्व प्रसिद्ध मरू उत्सव यहां 13 फरवरी को शुरू हुआ और 16 फरवरी को समाप्त हुआ। चार दिवसीय उत्सव की शुरुआत पोकरण में एक जुलूस के साथ हुई जहां विभिन्न झांकियों के माध्यम से मारू या रेगिस्तानी संस्कृति और परंपरा की विशिष्टता को प्रस्तुत किया गया। राजस्थान के अल्पसंख्यक मामलों के मंत्री शाले मोहम्मद ने जैसलमेर में सलामसागर तालाब

के पास आयोजित कार्यक्रम को झंडी दिखाकर रवाना किया। सजे-धजे ऊंटों की सवारी करते हुए बीएसएफ के जवान बल की महिला टुकड़ी का मार्च, लड़कियों और महिलाओं की मंगल कलश यात्रा और विभिन्न झांकियां पहले दिन आकर्षण का केंद्र रहीं।

मुंबई करेगा 2023 में अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति सत्र की मेजबानी :-

मुंबई को आधिकारिक तौर पर 2023 अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) सत्र के लिए मेजबान के रूप में चुना गया है, जो संभवतः 2030 शीतकालीन ओलंपिक और एल.ए. 2028 ओलंपिक खेलों के लिए खेल कार्यक्रम के लिए मेजबान देश के लिए चुनाव देख सकता है। यह सत्र अगले साल मई या जून में आयोजित किया जाएगा। IOC सत्र IOC के सदस्यों की वार्षिक बैठक है, जिसमें 101 मतदान सदस्य और 45 मानद सदस्य शामिल हैं। यह ओलंपिक चार्टर को अपनाने या संशोधन, IOC सदस्यों और पदाधिकारियों के चुनाव और ओलंपिक के मेजबान शहर के चुनाव सहित वैश्विक ओलंपिक की प्रमुख गतिविधियों पर चर्चा करता है और निर्णय लेता है।

SECTION 2

Practice Questions with Answers

उत्तरों के साथ अभ्यास प्रश्न

PRACTICE QUESTIONS - अभ्यास प्रश्न

1. ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस (OUP) चिल्ड्रन वर्ड ऑफ द ईयर 2021 क्या है?

A) Isolate
B) Anxiety
C) Vax
D) Well-being

2. निम्नलिखित में से किस बैंक ने विनोद राय को अपना स्वतंत्र निदेशक नियुक्त किया था?

A) एयू स्मॉल फाइनेंस बैंक
B) इक्विटास स्मॉल फाइनेंस बैंक
C) जन लघु वित्त बैंक
D) यूनिटी स्मॉल फाइनेंस बैंक

3. मॉर्निंग कंसल्टिंग पॉलिटिकल इंटेलिजेंस की रिपोर्ट के अनुसार निम्नलिखित में से कौन दुनिया के सबसे लोकप्रिय नेता की सूची में सबसे ऊपर है?

A) फुमियो किशिदा
B) जो बिडेन
C) जस्टिन ट्रूडो
D) नरेंद्र मोदी

4. ICC T20 महिला टीम ऑफ द ईयर 2021 की कप्तान के रूप में किसे नामित किया गया था?

A) एमी जोन्स
B) मैरिज़ेन कप
C) नेट सिवर
D) स्मृति मंधाना

5. एस. रंगनाथन का जनवरी 2022 में निधन हो गया। उनका पेशा क्या था?

A) राजनीतिज्ञ
B) सामाजिक कार्यकर्ता
C) लेखक
D) सुप्रीम कोर्ट के पूर्व न्यायाधीश

6. मिया मोटली को निम्नलिखित में से किस देश ने अपने प्रधानमंत्री के रूप में फिर से चुना था?

A) सर्बिया
B) लिथुआनिया
C) कजाकिस्तान
D) बारबाडोस

7. निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश के गांव जेरी हैमलेट को दुग्ध गांव घोषित किया गया था?

A) केरल
B) तमिलनाडु
C) जम्मू और कश्मीर
D) पंजाब

8. _____की स्वतंत्र निदेशक रमा बीजापुरकर ने अपने पद से इस्तीफा दे दिया है।

A) एक्सिस बैंक
B) बंधन बैंक
C) HDFC बैंक
D) ICICI बैंक

9. किस राज्य की जाह्नवी डांगेती नासा के प्रतिष्ठित कार्यक्रम को पूरा करने वाली पहली भारतीय बनीं?

A) उत्तराखंड
B) आंध्र प्रदेश

C) महाराष्ट्र
D) मध्य प्रदेश

10. _____ ने इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ वर्किंग वुमन अवार्ड जीता है।

A) आलिया भट्ट
B) दीपिका पादुकोण
C) प्रियंका चोपड़ा
D) सुष्मिता सेन

11. अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा दिवस 2022 कब मनाया गया?

A) 23 जनवरी
B) 19 जनवरी
C) 16 जनवरी
D) 24 जनवरी

12. _____में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने सुभाष चंद्र बोस की होलोग्राम प्रतिमा का अनावरण किया।

A) चेन्नई
B) मुंबई
C) नई दिल्ली
D) पुणे

13. प्लेटिना फिक्स्ड डिपॉजिट नामक एक फिक्स्ड डिपॉजिट योजना निम्नलिखित में से किस बैंक द्वारा शुरू की गई थी?

A) एयू स्मॉल फाइनेंस बैंक
B) इक्विटास स्मॉल फाइनेंस बैंक
C) ESF लघु वित्त बैंक
D) उज्जीवन स्मॉल फाइनेंस बैंक

14. निम्नलिखित में से किसे नेताजी पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया?

A) जो बिडेन
B) जस्टिन ट्रूडो
C) नरेंद्र मोदी
D) शिंजो आबे

15. निम्नलिखित में से किसे भारत के पहले UNDP युवा जलवायु चैंपियन के रूप में नियुक्त किया गया था?

A) आकाश बनर्जी
B) प्राजक्ता कोली
C) गौरव शर्मा
D) विराट कोहली

16. वरिष्ठ_____खिलाड़ी सुभाष भौमिक का जनवरी 2022 में निधन हो गया है।

A) हॉकी
B) फुटबॉल
C) बास्केटबॉल
D) बैडमिंटन

17. राष्ट्रीय पर्यटन दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

A) 24 जनवरी
B) 25 जनवरी
C) 17 जनवरी
D) 14 जनवरी

18. केंद्र सरकार ने कोयला क्षेत्र के प्रमुख प्रदर्शन सूचकों को साझा करने के लिए_____पोर्टल लॉन्च किया।

A) ऊर्जा दर्पण
B) इंधन दर्पण
C) कोयला दर्पण
D) भूमि दर्पण

19. भारत का पहला AVGC सेंटर ऑफ एक्सीलेंस निम्नलिखित में से किस राज्य द्वारा शुरू किया गया था?

A) केरल
B) कर्नाटक
C) हिमाचल प्रदेश
D) आंध्र प्रदेश

20. राष्ट्रपति आर्मेन सरकिसियन ने अपने पद से इस्तीफा दे दिया है। वह निम्नलिखित में से किस देश राष्ट्रपति थे?

A) गिनी
B) मिस्र
C) बारबाडोस
D) अर्मेनिया

21. ढाका इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल में निम्नलिखित में से किस फिल्म को सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार मिला?

A) पावा कढईगल
B) कूझंगल
C) जय भीम
D) कनेक्ट

22. तकनीकी सफलताओं और कृत्रिम बुद्धिमत्ता में फंडिंग के मामले में कौन सा देश दुनिया के देशों में सबसे ऊपर है?

A) चीन
B) भारत
C) यूनाइटेड किंगडम
D) संयुक्त राज्य अमेरिका

23. डी.एन. पटोदिया का जनवरी 2022 में निधन हो गया है। उनका पेशा क्या था?

A) गायक
B) राजनेता
C) लेखक
D) अभिनेता

24. सर गारफील्ड सोबर्स ट्रॉफी के लिए ICC पुरुष क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2021 के रूप में_____को नामित किया गया था।

A) बाबर आजम
B) जो रूट
C) मोहम्मद रिजवान
D) शाहीन अफरीदी

25. वर्ष 2021 की ICC महिला क्रिकेटर के रूप में राचेल हेहो-फ्लिंट ट्रॉफी के लिए _____को नामित किया गया था।

A) एंड्रिया-मे ज़ेपेडा
B) लिज़ेल ली
C) स्मृति मंधाना
D) टैमी ब्यूमोंटे

26. ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता नीरज चोपड़ा को निम्नलिखित में से कौन सा वीरता पुरस्कार मिला है?

A) अति विशिष्ट सेवा पदक
B) परम विशिष्ट सेवा पदक
C) शौर्य चक्र पदक
D) युद्ध सेवा पदक

27. व्यापार और उद्योग के लिए निम्नलिखित में से किसे पद्म भूषण मिला है?

A) साइरस पूनावाला
B) सत्य नारायण नडेला
C) सुंदरराजन पिचाई
D) उपरोक्त सभी

28. रिटेल के लिए हाल ही में लॉन्च किए गए माइक्रोसॉफ्ट क्लाउड के लिए किस फर्म ने माइक्रोसॉफ्ट के साथ साझेदारी की है?

A) टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज
B) गूगल
C) कॉग्निजेंट
D) एप्पल

29. सुकन्या समृद्धि योजना में कितना न्यूनतम वार्षिक निवेश आवश्यक है?

A) ₹250
B) ₹200
C) ₹150
D) ₹100

30. 27 जनवरी को मनाया गया अंतर्राष्ट्रीय होलोकॉस्ट स्मरण दिवस 2022 का विषय क्या है?

A) होलोकॉस्ट एजुकेशन एंड रिमेंबरयंस फॉर ग्लोबल जस्टिस
B) होलोकास्ट रिमेंबरयंस डिमांड एंड डिफेंड ह्यूमन राइट
C) मेमोरी, डिग्निटी एंड जस्टिस
D) रिमेंबरयंस एंड बियोंड

31. ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल की रिपोर्ट के अनुसार भ्रष्टाचार अवधारणा सूचकांक (CPI) 2021 में भारत का कौन सा स्थान है?

A) 86
B) 85
C) 84
D) 82

32. ब्रांड फाइनेंस की रिपोर्ट के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सी कंपनी आईटी सेवा क्षेत्र में दूसरा सबसे मूल्यवान ब्रांड बन गई है?

A) एक्सेंचर
B) इंफोसिस
C) टेक महिंद्रा
D) टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज

33. भारतीय नौसेना ने बीस दिवसीय संयुक्त समुद्री अभ्यास 'पश्चिम लहर' कहाँ आयोजित किया?

A) अरब सागर
B) आर्कटिक महासागर
C) बंगाल की खाड़ी
D) हिंद महासागर

34. ओमान की खाड़ी में निम्नलिखित में से किस देश की नौसेनाओं ने संयुक्त नौसैनिक अभ्यास 'CHIRU-2Q22' में भाग लिया है?

A) चीन
B) ईरान
C) रूस
D) सभी (A), (B) और (C)

35. _____मेटा (फेसबुक) द्वारा निर्मित दुनिया के सबसे तेज आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) सुपर कंप्यूटर का नाम है।

A) RSC
B) MSC
C) HSC
D) CSA

36. नई दिल्ली में 'इंडियाज वीमेन अनसंग हीरोज' नामक एक सचित्र कॉमिक बुक का विमोचन किसके द्वारा किया गया?

A) अमित शाह
B) जितेंद्र सिंह
C) मीनाक्षी लेखी
D) नरेंद्र मोदी

37. लोगों को COVID-19 तनाव को मात देने में मदद करने के लिए निम्नलिखित में से किस राज्य के द्वारा 'ब्रेन हेल्थ इनिशिएटिव' शुरू किया गया था?

A) कर्नाटक
B) मध्य प्रदेश
C) महाराष्ट्र
D) तेलंगाना

38. स्वच्छ भारत मिशन-ग्रामीण चरण-II दिशानिर्देशों के अनुसार कौन सा गांव मिजोरम का पहला ODF (खुले में शौच मुक्त) प्लस गांव बना?

A) ज़वीनुआमी
B) पश्चिम बंघमुन
C) दक्षिण मौबुआंग
D) उत्तरी थिंगडावली

39. केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय निम्नलिखित में से किस वर्ष के भीतर इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण और निर्यात से $300 बिलियन प्राप्त करने के लिए तैयार है?

A) 2030
B) 2027
C) 2026
D) 2025

40. संयुक्त राष्ट्र में 2022 के नियमित बजट आकलन में निम्नलिखित में से किस देश द्वारा $29.9 मिलियन का भुगतान किया गया था?

A) कनाडा
B) फ्रांस
C) भारत
D) US

41. बाघों की आबादी को दोगुना करने के लिए निम्नलिखित में से किस टाइगर रिजर्व द्वारा TX2 पुरस्कार जीता गया था?

A) सत्यमंगलम टाइगर रिजर्व
B) रामगढ़ विषधारी टाइगर रिजर्व
C) नागार्जुनसागर-श्रीशैलम टाइगर रिजर्व
D) जिम कॉर्बेट टाइगर रिजर्व

42. निम्नलिखित में से किस लेखक ने 'ए लिटिल बुक ऑफ इंडिया' नामक पुस्तक लिखी है?

A) अरुंधति रॉय
B) चेतन भगत
C) रस्किन बांड
D) सुधा मूर्ति

43. किस देश की प्रसिद्ध कथकली नृत्यांगना मिलिना साल्विनी का जनवरी 2022 में निधन हो गया?

A) जर्मनी
B) फ्रांस
C) कनाडा
D) बेल्जियम

44. वरिष्ठ_____खिलाड़ी चरणजीत सिंह का जनवरी 2022 में निधन हो गया है।

A) हॉकी

B) फुटबॉल
C) क्रिकेट
D) बास्केटबॉल

45. _____राज्य सरकार यूनाइटेड किंगडम में कर्नल जॉन पेनिकुइक की एक प्रतिमा लगाने की योजना बना रही है।

A) तमिलनाडु
B) केरल
C) कर्नाटक
D) गुजरात

46. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) द्वारा संचालित फिटनेस वॉच डेबिट कार्ड निम्नलिखित में से किस बैंक द्वारा लॉन्च किया गया था?

A) ICICI बैंक
B) सिटी यूनियन बैंक
C) बैंक ऑफ महाराष्ट्र
D) बैंक ऑफ इंडिया

47. शियोमारा कास्त्रो को निम्नलिखित में से किस देश ने अपना राष्ट्रपति चुना था?

A) सेशेल्स
B) इज़राइल
C) होंडुरास
D) बारबाडोस

48. _____को भारत सरकार के मुख्य आर्थिक सलाहकार के रूप में नियुक्त किया गया था।

A) आनंद मुरलीकृष्णन
B) आनंद श्रीनिवासन
C) डॉ वी. अनंत नागेश्वरन
D) कृष्णमूर्ति सुब्रमण्यम

49. _____ इंडिया इंटरनेशनल एक्सचेंज लिमिटेड (इंडिया INX) पर $300 मिलियन फॉर्मोसा बांड जुटाने वाला पहला भारतीय जारीकर्ता है।

A) भारतीय स्टेट बैंक
B) HDFC बैंक
C) ICICI बैंक
D) एक्सिस बैंक

50. पुष्प कुमार जोशी को निम्नलिखित में से किस सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSU) फर्म द्वारा अपने अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) के रूप में नियुक्त किया गया था?

A) भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (BPCL)
B) गैस अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (GAIL)
C) हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (HPCL)
D) तेल और प्राकृतिक गैस निगम (ONGC)

51. निम्नलिखित में से किसने 30वें राष्ट्रीय महिला आयोग के स्थापना दिवस कार्यक्रम को संबोधित किया?

A) नरेंद्र मोदी
B) रामनाथ कोविंद
C) स्मृति ईरानी
D) वेंकैया नायडू

52. नागरिकों के लिए लाइव कार्यवाही को सुलभ बनाने के लिए लोकसभा सचिवालय द्वारा कौन सा एप्लिकेशन लॉन्च किया गया था?

A) डिजिटल सभा
B) लोक मान्यता
C) डिजिटल संसद
D) डिजिटल लोकपाल

53. _____छत पर सौर परियोजना के लिए गोवा शिपयार्ड को परामर्श प्रदान करने के लिए तैयार है।

A) भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास एजेंसी (IREDA)
B) भारतीय सौर ऊर्जा निगम (SECI)
C) THDC इंडिया लिमिटेड
D) केंद्रीय नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय

54. _____राज्य अनुसूचित जाति उद्यमियों की उच्चतम संख्या में शीर्ष पांच में नहीं है।

A) गुजरात
B) महाराष्ट्र
C) तमिलनाडु
D) पंजाब

55. ग्रेट बैरियर रीफ की रक्षा के लिए निम्नलिखित में से किस देश द्वारा एक अरब डॉलर के पैकेज की घोषणा की गई थी?

A) ऑस्ट्रेलिया
B) कनाडा
C) यूनाइटेड किंगडम
D) संयुक्त राज्य अमेरिका

56. महिला हॉकी एशिया कप 2022 में निम्नलिखित में से किस देश ने स्वर्ण पदक जीता है?

A) दक्षिण कोरिया
B) जापान
C) इंडिया
D) बेल्जियम

57. निम्नलिखित में से कौन 21वां ग्रैंड स्लैम खिताब जीतने वाले और ऑस्ट्रेलियन ओपन 2022 में पुरुष एकल जीतने वाले पहले पुरुष बने?

A) डेनियल मेदवेदेव
B) नोवाक जोकोविच
C) राफेल नडाल
D) रोजर फेडरर

58. निम्नलिखित में से कौन सा खेल उद्यम यूनिकॉर्न का दर्जा हासिल करने वाला पहला भारतीय खेल उद्यम बन गया?

A) चेनल सुपर किंग्स
B) गोवा FC
C) केरला ब्लास्टर्स
D) मुंबई इंडियंस

59. निम्नलिखित में से किसने रिकॉर्ड आठवां टाटा स्टील मास्टर्स खिताब जीता है?

A) गैरी कास्परोव
B) हिकारू नाकामुरा
C) मैग्नस कार्लसन
D) विश्वनाथन आनंद

60. _____2022 ओडिशा ओपन में महिला एकल खिताब जीतने वाली सबसे कम उम्र की भारतीय बन गई हैं।

A) किरण जॉर्ज
B) प्रियांशु राजावती
C) स्मिट तोशनीवाल
D) उन्नति हुड्डा

61. एक समर्पित केंद्रीकृत प्रसंस्करण सेल शुरू करने के लिए किस बैंक ने टाटा पावर के साथ भागीदारी की है?

A) भारतीय स्टेट बैंक
B) HDFC बैंक

C) केनरा बैंक
D) बैंक ऑफ बड़ौदा

62. निम्नलिखित में से किसे दूसरे कार्यकाल के लिए इटली के राष्ट्रपति के रूप में फिर से चुना गया?

A) सर्जियो मटेरेला
B) सदिर जपारोव
C) औहौमौदौ महामदौस
D) मार्क रूटे

63. निम्नलिखित में से किस बैंक ने NCPI के साथ साझेदारी में पतंजलि के साथ एक सह-ब्रांडेड क्रेडिट कार्ड लॉन्च किया है?

A) भारतीय स्टेट बैंक
B) पंजाब नेशनल बैंक
C) केनरा बैंक
D) बैंक ऑफ बड़ौदा

64. जनवरी 2022 में जीएसटी संग्रह लगातार चौथे महीने के लिए _____रुपये के आंकड़े को पार कर गया।

A) 1.3 लाख करोड़
B) 2.3 लाख करोड़
C) 3.8 लाख करोड़
D) 4.4 लाख करोड़

65. निम्नलिखित में से किसे रक्षा खुफिया एजेंसी के नए प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया था?

A) जी.ए.वी रेड्डी
B) के.जे.एस ढिल्लों
C) रणबीर सिंह
D) योगेश कुमार जोशी

66. निम्नलिखित में से किस देश के साथ यूरोपीय संघ ने हाल ही में अपनी दूसरी समुद्री सुरक्षा वार्ता आयोजित की है?

A) भारत
B) जर्मनी
C) फ्रांस
D) कनाडा

67. गेल ने प्राकृतिक गैस प्रणाली में हाइड्रोजन के मिश्रण की भारत की पहली परियोजना_____में शुरू की है।

A) जबलपुर, मध्य प्रदेश
B) इंदौर, मध्य प्रदेश
C) हैदराबाद, तेलंगाना
D) गुरुग्राम, असम

68. विश्व आर्द्रभूमि दिवस कब मनाया गया?

A) 01 फरवरी
B) 02 फरवरी
C) 03 फरवरी
D) 04 फरवरी

69. सऊदी अरब का पहला योग उत्सव निम्नलिखित में से किस शहर द्वारा आयोजित किया गया था?

A) धहरान
B) जेद्दा
C) मक्का
D) रियादी

70. _____दुबई, संयुक्त अरब अमीरात में लॉन्च होने वाली दुनिया की पहली हाइड्रोजन संचालित उड़ने वाली फ्लाइंग बोट है।

A) एयर बोट

B) फ्लाइंग लेट
C) जेट बोट
D) द जेट

71. 'स्टोलन फोकस: व्हाई यू कांट पे अटेंशन' नामक एक नई पुस्तक निम्नलिखित में से किस लेखक द्वारा लिखी गई है?

A) जोहान हरि
B) किरण कुमार
C) मनीष कपूर
D) रस्किन बॉन्ड

72. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश 2021 में पत्रकारों पर हमलों में शीर्ष 5 राज्य/केंद्र शासित प्रदेश नहीं है?

A) राजस्थान
B) मध्य प्रदेश
C) त्रिपुरा
D) उत्तर प्रदेश

73. रूपिंदर सिंह सूरी का फरवरी 2022 में निधन हो गया। उनका पेशा क्या था?

A) एडवोकेट
B) लेखक
C) पत्रकार
D) गायक

74. अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) के अनुसार निम्नलिखित में से किसने महिला ODI बल्लेबाजी रैंकिंग में शीर्ष स्थान हासिल किया है?

A) एलिसा हीली
B) मिताली राज
C) स्मृति मंधाना
D) टैमी ब्यूमोंटे

75. रूमेटोइड गठिया जागरूकता दिवस कब मनाया गया?

A) 3 फरवरी
B) 2 फरवरी
C) 1 फरवरी
D) 31 जनवरी

76. CRISIL के अनुसार 2022-23 के लिए भारत की जीडीपी वृद्धि का अनुमान क्या है?

A) 7.8%
B) 7.5%
C) 7.3%
D) 7.1%

77. _____भारतीय सेना के उप प्रमुख बन गए हैं।

A) लेफ्टिनेंट जनरल राज शुक्ला
B) लेफ्टिनेंट जनरल प्रमोद चंद्र मोहंती
C) लेफ्टिनेंट जनरल मनोज पांडे
D) लेफ्टिनेंट जनरल अमरदीप सिंह भिंडर

78. डॉ मदन मोहन त्रिपाठी को निम्नलिखित में से किस संगठन ने अपना महानिदेशक नियुक्त किया था?

A) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
B) इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
C) राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान
D) तेल और प्राकृतिक गैस निगम लिमिटेड

79. राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) के अनुसार वित्तीय वर्ष 2021-22 (वित्त वर्ष 22) के लिए भारत का जीडीपी विकास अनुमान क्या है?

A) 6.6%

B) 6.2%
C) 6%
D) 5.6%

80. बुक 'द क्लास ऑफ 2006: स्नीक पीक इनटू द मिसएडवेंचर्स ऑफ द ग्रेट इंडियन इंजीनियरिंग लाइफ' शीर्षक से भारत की पहली सीज़न शैली की किताब किसने लिखी है?

A) कुणाल प्रकाश
B) आकाश कंसल
C) आकाश गुप्ता
D) अभिलाष गुप्ता

81. अपने उपभोक्ताओं को टर्म और निवेश उत्पादों की एक विस्तृत श्रृंखला की पेशकश करने के लिए निम्नलिखित में से किस फर्म ने पॉलिसीबाजार डॉट कॉम के साथ करार किया है?

A) कर्मचारी भविष्य निधि संगठन
B) कर्मचारी राज्य बीमा निगम
C) भारतीय जीवन बीमा निगम
D) भारतीय स्टेट बैंक

82. सेल्सफोर्स के अनुसार_____ देश ग्लोबल डिजिटल स्किल्स रेडीनेस इंडेक्स में सबसे ऊपर है।

A) ऑस्ट्रेलिया
B) बांग्लादेश
C) भारत
D) पाकिस्तान

83. रवि मित्तल को निम्नलिखित में से किस वित्तीय नियामक द्वारा अपना नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया था?

A) भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड
B) भारतीय रिजर्व बैंक
C) भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण
D) भारतीय दिवाला और दिवालियापन बोर्ड

84. निम्नलिखित में से किसे पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस नियामक बोर्ड (PNGRB) के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था?

A) गौतम कपूर
B) प्रणव अग्रवाल
C) ऋषि कपूर
D) तरुण कपूर

85. पुरानी कारों के खरीदारों को मोटर बीमा प्रदान करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी सामान्य बीमा कंपनी ने CARS24 फाइनेंशियल सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड के साथ भागीदारी की है?

A) आदित्य बिड़ला जनरल इंश्योरेंस
B) बजाज आलियांज जनरल इंश्योरेंस
C) भारती एक्सा जनरल इंश्योरेंस
D) कोटक महिंद्रा जनरल इंश्योरेंस

86. किस राज्य के अरावली बायो डायवर्सिटी पार्क को भारत का पहला OECM साइट घोषित किया गया था?

A) गुजरात
B) हरियाणा
C) कर्नाटक
D) तमिलनाडु

87. _____फोर्ब्स द्वारा ब्लूमबर्ग बिलियनेयर्स इंडेक्स 2021 में शीर्ष पर है।

A) एलोन मस्क
B) जेफ बेजोस

C) मार्क जकरबर्ग
D) मुकेश अंबानी

88. राहुल भाटिया को निम्नलिखित में से किस एयरलाइन कंपनी ने अपना पहला प्रबंध निदेशक नियुक्त किया था?

A) स्पाइस जेट
B) जेट एयरवेज
C) इंडिगो
D) एयर इंडिया

89. _____बैंक को भारतीय उद्योग परिसंघ (CII) के द्वारा डिजिटल परिवर्तन पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया।

A) सिटी यूनियन बैंक
B) फेडरल बैंक
C) ICICI बैंक
D) कर्नाटक बैंक

90. निम्नलिखित में से किसे UGC के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था?

A) महेश कुमार
B) जगदीश कुमार
C) संजय गुप्ता
D) वीरेन्द्र कुमार

91. एम. एस. धोनी पर 'अथर्व: द ओरिजिन' नामक ग्राफिक उपन्यास निम्नलिखित में से किस लेखक द्वारा लिखा गया था?

A) संजीव थमिलमनी
B) संजय गुप्ता
C) रमेश थमिलमनी
D) रमेश कुमार

92. महिला जननांग विकृति के लिए शून्य सहिष्णुता का अंतर्राष्ट्रीय दिवस कब मनाया गया?

A) 5 फरवरी
B) 4 फरवरी
C) 3 फरवरी
D) 6 फरवरी

93. जेन्स स्टोल्टेनबर्ग को निम्नलिखित में से किस देश के केंद्रीय बैंक, 'नोर्गेस बैंक' के अगले प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया था?

A) इंग्लैंड
B) अफ्रीका
C) नॉर्वे
D) फ्रांस

94. निम्नलिखित में से किसे शिपिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया था?

A) कप्तान अजय कुमार
B) कप्तान बिनेश कुमार त्यागी
C) एच के जोशी
D) विनय कृष्णन

95. भारत ने निम्नलिखित में से किस देश को हराकर ICC अंडर-19 पुरुष क्रिकेट विश्व कप 2022 जीता है?

A) वेस्टइंडीज
B) श्रीलंका
C) दक्षिण कोरिया
D) इंग्लैंड

96. _____को 2021 अफ्रीका कप ऑफ नेशंस मोस्ट आउटस्टैंडिंग प्लेयर नामित किया गया था।

A) विन्सेंट अबूबकर
B) सदियो माने
C) मोहम्मद सलाह
D) मोहम्मद अबू गबलू

97. एशियाई फुटबॉल परिसंघ (AHC) महिला एशियाई कप 2022 का 20वां संस्करण किस निम्नलिखित देश के द्वारा जीता गया था?

A) चीन
B) भारत
C) जापान
D) दक्षिण कोरिया

98. साइबर सुरक्षा क्षमताओं के निर्माण के लिए किस संगठन ने सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटिंग (सी-डैक) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

A) राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक
B) भारतीय रिजर्व बैंक
C) प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड
D) भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक

99. _____ने 2021 में अपना पहला अफ्रीका कप ऑफ नेशंस खिताब जीता है।

A) मिस्र
B) सेनेगल
C) सूडान
D) वेस्ट इंडीज

100. अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) ने निम्नलिखित में से किस खेल को लॉस एंजिल्स में 2028 के ओलंपिक खेलों में शामिल करने का प्रस्ताव दिया है?

A) स्केटबोर्डिंग
B) स्पोर्ट्स क्लाइंबिंग
C) सर्फिंग
D) उपरोक्त सभी

101. निम्नलिखित में से किसे बाटा इंडिया लिमिटेड का ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया गया था?

A) दिशा पटानी
B) दीपिका पादुकोण
C) अनुष्का शर्मा
D) आलिया भट्ट

102. _____को इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन के बोर्ड में पहली महिला निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया था।

A) अपराजिता त्यागी
B) रजनी बंसल
C) शुक्ला मिस्त्री
D) दुर्गा देव दत्त

103. शांतिश्री पंडित को निम्नलिखित में से किस यूनिवर्सिटी ने अपनी पहली महिला कुलपति के रूप में नियुक्त किया था?

A) अलीगढ़ मुस्लिम यूनिवर्सिटी
B) जवाहरलाल नेहरू यूनिवर्सिटी
C) दिल्ली यूनिवर्सिटी
D) हैदराबाद यूनिवर्सिटी

104. निम्नलिखित में से किसे फाइजर इंडिया के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था?

A) बीरेंद्र सिंह
B) प्रदीप शाह
C) जे. संदीप शर्मा

D) वाई. के. जोशी

105. उत्तराखंड सरकार ने निम्नलिखित में से किस भारतीय अभिनेता को ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया?

A) अक्षय कुमार
B) रणबीर कपूर
C) रनवीर सिंह
D) शाहरुख़ खान

106. निम्नलिखित में से कौन सा 2022 सुरक्षित इंटरनेट दिवस का विषय है?

A) एक बेहतर इंटरनेट आपके साथ शुरू होता है
B) बदलाव बनें: बेहतर इंटरनेट के लिए एकजुट हों
C) एक डिजिटल दुनिया में सहमति
D) एक साथ बेहतर इंटरनेट के लिए

107. गुणवत्तापूर्ण बिजली की आपूर्ति के लिए तकनीक-संचालित समाधान प्रदान करने के लिए केंद्रीय ऊर्जा मंत्री आर.के. सिंह द्वारा निम्नलिखित में से किस हैकाथॉन को लॉन्च किया गया था?

A) टेकथॉन 2022
B) पावरथॉन 2022
C) पावर हैकाथॉन 2022
D) पैकथॉन 2022

108. निम्नलिखित में से किसने मिशन इंद्रधनुष 4.0 को वर्चुअली लॉन्च किया है?

A) अमित शाह
B) राजनाथ सिंह
C) निर्मला सीतारमण
D) मनसुख मंडाविया

109. केंद्रीय खाद्य प्रसंस्करण मंत्रालय ने अपनी प्रमुख योजना प्रधानमंत्री किसान संपदा योजना (PMKSY) को वित्त वर्ष 26 (2021-22 से 2025-26) तक कितने आवंटन के साथ बढ़ाया है?

A) 400 करोड़ रुपये
B) 460 करोड़ रुपये
C) 4000 करोड़ रुपये
D) 4600 करोड़ रुपये

110. 2027 तक अगले पांच वर्षों में आईटी क्षेत्र में एक लाख उच्च-कुशल नौकरियां पैदा करने के लिए निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार द्वारा एक नई सूचना प्रौद्योगिकी और आईटी-सक्षम सेवा (IT/ITeS) नीति शुरू की गई थी?

A) पंजाब
B) महाराष्ट्र
C) कर्नाटक
D) गुजरात

111. ICC महिला वनडे रैंकिंग 2022 में भारतीय महिला क्रिकेट टीम की कप्तान मिताली राज का स्थान_____ है।

A) पांचवां
B) दूसरा
C) सातवीं
D) तीसरा

112. विश्व दलहन दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

A) 07 फरवरी
B) 08 फरवरी
C) 09 फरवरी
D) 10 फरवरी

113. भारत के पहले बायोमास आधारित हाइड्रोजन संयंत्र का निर्माण निम्नलिखित में से किस राज्य में किया जाएगा?

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

114. इलेक्ट्रॉनिक गोल्ड रिसिप्ट में व्यापार के लिए निम्नलिखित में से किस संगठन को सेबी द्वारा सैद्धांतिक मंजूरी मिली है ?

A) नेशनल स्टॉक एक्सचेंज
B) नेशनल सिक्योरिटीज डिपॉजिटरी लिमिटेड
C) नेशनल ऑटोमेटेड क्लीयरिंग हाउस
D) बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज

115. भारतीय लॉजिस्टिक्स फर्म Xpressbees कितने फंडिंग के मूल्यांकन के साथ 2022 में भारत आठवीं की यूनिकॉर्न बन गई है?

A) $600 मिलियन
B) $500 मिलियन
C) $300 मिलियन
D) $200 मिलियन

116. दिनेश प्रसाद सकलानी को निम्नलिखित में से किस संगठन ने अपना निदेशक नियुक्त किया था?

A) कर्मचारी चयन आयोग (SSC)
B) रेलवे भर्ती बोर्ड (RRB)
C) राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (NCERT)
D) बैंकिंग कार्मिक चयन संस्थान (IBPS)

117. निम्नलिखित में से किस संगठन ने 14 फ़रवरी को PSLV-C52 पर एक पृथ्वी अवलोकन उपग्रह (EOS-04) लॉन्च किया है?

A) इसरो
B) नासा
C) यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी
D) कनाडाई अंतरिक्ष एजेंसी

118. _____ICC मेन्स ODI बैटिंग रैंकिंग 2022 में शीर्ष पर है।

A) बाबर आजम
B) जो रूट
C) रोहित शर्मा
D) विराट कोहली

119. भारत निम्नलिखित में से किस शहर में 4 सितंबर 2022 को विश्व कप साइकिलिंग प्रतियोगिता की मेजबानी करने के लिए तैयार है?

A) बेंगलुरु
B) चेन्नई
C) लेह
D) शिमला

120. विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस कब मनाया गया?

A) 10 फरवरी
B) 9 फरवरी
C) 7 फरवरी
D) 11 फरवरी

121. यूएस ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (USGBC) की वार्षिक सूची 2021 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा देश शीर्ष स्थान पर है?

A) कनाडा
B) चीन
C) भारत
D) संयुक्त राज्य अमेरिका

122. SEBI के कार्यकारी निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

A) सुनील कुमार
B) रमेश कुमार
C) मनोज कुमार
D) दोनों (A) और (C)

123. केंद्रीय आयुष मंत्रालय ने 11 फरवरी को किसकी जयंती को विश्व यूनानी दिवस के रूप में मनाया?

A) थमीद मोहम्मद
B) मोहम्मद सलाह
C) हारुद राशिद खान
D) हकीम अजमल खान

124. भेड़ पालन क्षेत्र को बदलने के लिए किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने न्यूजीलैंड की कंपनी G2G के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

A) जम्मू और कश्मीर
B) झारखंड
C) महाराष्ट्र
D) नई दिल्ली

125. अपने मौजूदा वाटरशेड और वाडी कार्यक्रमों के तहत प्राकृतिक खेती को बढ़ावा देने के लिए किस संगठन ने 'जीवा कार्यक्रम' शुरू किया है?

A) राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक
B) पेंशन फंड रेगुलेटरी एंड डेवलपमेंट अथॉरिटी
C) भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड
D) लघु उद्योग विकास बैंक ऑफ इंडिया

126. इकोनॉमिक इंटेलिजेंस यूनिट के डेमोक्रेसी इंडेक्स 2021 के अनुसार भारत का स्थान क्या है?

A) 38
B) 40
C) 44
D) 46

127. कॉमस्कोर की रिपोर्ट के अनुसार किस भुगतान प्लेटफॉर्म की डिजिटल भुगतान में सबसे अधिक पैठ है?

A) भारत पे
B) पेटीएम
C) पेपैल
D) फोनपे

128. एयरपोर्ट्स काउंसिल इंटरनेशनल (ACI) ने निम्नलिखित में से किस एयरपोर्ट को 'वॉयस ऑफ द कस्टमर' अवार्ड से सम्मानित किया है?

A) नेताजी सुभाष चंद्र बोस इंटरनेशनल एयरपोर्ट
B) मंगलुरु इंटरनेशनल एयरपोर्ट
C) केम्पेगौड़ा इंटरनेशनल एयरपोर्ट
D) इंदिरा गांधी इंटरनेशनल एयरपोर्ट

129. विश्व रेडियो दिवस कब मनाया गया?

A) 13 फरवरी
B) 10 फरवरी
C) 8 फरवरी
D) 6 फरवरी

130. 'पंचतंत्र' पर पहला रंगीन स्मृति सिक्का किसके द्वारा लॉन्च किया गया था?

A) शक्तिकांत दास

B) राजनाथ सिंह
C) निर्मला सीतारमण
D) नरेंद्र मोदी

131. डेजर्ट फेस्टिवल 2022_____में आयोजित किया गया था।

A) बीकानेर
B) जैसलमेर
C) जोधपुर
D) कच्छ

132. मेगा पुलिस आधुनिकीकरण योजना को जारी रखने के लिए केंद्र सरकार द्वारा कितनी धनराशि स्वीकृत की गई?

A) 32,275 करोड़ रुपये
B) 29,250 करोड़ रुपये
C) 28,275 करोड़ रुपये
D) 26,275 करोड़ रुपये

133. भारतीय रेलवे भारत की सबसे बड़ी और विश्व स्तरीय कुश्ती अकादमी का निर्माण_____ में करने के लिए तैयार है।

A) बेंगलुरु
B) गुरुग्राम
C) मुंबई
D) नई दिल्ली

134. _____सेंट्रल जेल को 'जेल वाणी एफएम 18.77' नाम का अपना रेडियो चैनल मिल गया है।

A) इंदौर सेंट्रल जेल
B) नैनी सेंट्रल जेल
C) तिहाड़ जेल
D) यरवदा सेंट्रल जेल

135. _____में भारत-इटली विदेश कार्यालय परामर्श बैठक का 8वां सत्र आयोजित किया गया।

A) मुंबई
B) नई दिल्ली
C) रोम
D) वेनिस

136. इल्कर आयजी को निम्नलिखित में से किस भारतीय एयरलाइन कंपनी ने अपना CEO और MD नियुक्त किया था?

A) एयर इंडिया
B) इंडिगो
C) स्पाइस जेट
D) विस्तारा

137. फ्रैंक-वाल्टर स्टीनमीयर को निम्नलिखित में से किस देश ने अपना राष्ट्रपति फिर से चुना था?

A) जर्मनी
B) मिस्र
C) डेनमार्क
D) बारबाडोस

138. निम्नलिखित में से किस लेखक ने 'हाउ टू प्रिवेंट द नेक्स्ट पांडेमिक' नामक एक नई पुस्तक लिखी है?

A) अनिल अंबानी
B) मार्क जुकरबर्ग
C) बिल गेट्स
D) रतन टाटा

139. _____भारत में पहली भारतीय प्लास्टिक वेस्ट न्यूट्रल FMCG कंपनी बन गई है।

A) ब्रिटानिया इंडस्ट्रीज लिमिटेड
B) डाबर इंडिया लिमिटेड

C) हिंदुस्तान यूनिलीवर लिमिटेड
D) नेस्ले इंडिया लिमिटेड

140. फरवरी 2022 में_____उच्च न्यायालय के पूर्व न्यायाधीश रविराजा पांडियन का 74 वर्ष की आयु में निधन हो गया।

A) तेलंगाना
B) मद्रास
C) कलकत्ता
D) बॉम्बे

141. निम्नलिखित में से किसे गुरुग्राम की पहली महिला पुलिस कमिश्नर के रूप में नियुक्त किया गया था?

A) देवी झा
B) वैभवी राज
C) गीता अय्यर
D) कला रामचंद्रन

142. फिनटेक ओपन हैकथॉन लॉन्च करने के लिए किस भुगतान प्लेटफॉर्म ने नीति आयोग के साथ भागीदारी की है?

A) भारतपे
B) पेपैल
C) पेटीएम
D) फोनपे

143. किस बैंक के MD और CEO संदीप बख्शी को बिजनेस स्टैंडर्ड बैंकर ऑफ द ईयर 2020-21 के रूप में नामित किया गया था?

A) एक्सिस बैंक
B) बंधन बैंक
C) HDFC बैंक
D) ICICI बैंक

144. फरवरी 2022 में भारत सरकार ने भारत में सुरक्षा खतरों और गोपनीयता जोखिमों पर कितने चीनी एप्लीकेशन पर प्रतिबंध लगा दिया है?

A) 56
B) 54
C) 52
D) 50

145. हैदराबाद में 'भारत में संग्रहालयों की पुनर्कल्पना' पर दो दिवसीय वैश्विक शिखर सम्मेलन किस निम्नलिखित केंद्रीय मंत्रालय के द्वारा आयोजित किया गया था?

A) केंद्रीय पर्यटन मंत्रालय
B) केंद्रीय गृह मंत्रालय
C) केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
D) केंद्रीय संस्कृति मंत्रालय

146. निम्नलिखित में से किसे जनवरी 2022 के लिए ICC मेन्स प्लेयर ऑफ़ द मंथ के रूप में नामित किया गया था?

A) शाहीन अफरीदी
B) काइल जैमीसन
C) कीगन पीटरसन
D) जो रूट

147. निम्नलिखित में से किसे जनवरी 2022 के लिए ICC विमेंस प्लेयर ऑफ़ द मंथ के रूप में नामित किया गया था?

A) गैबी लुईस
B) हीथर नाइट
C) स्मृति मंधाना
D) टैमी ब्यूमोंटे

148. _____ को सीबीएसई के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था।

A) विनीत जोशी
B) विनीत चोपड़ा
C) मनोज गुप्ता
D) मनोज आहूजा

149. आरबीआई का वित्तीय साक्षरता सप्ताह 2022_____को मनाया गया।

A) 14 फरवरी से 18 फरवरी
B) 13 फरवरी से 17 फरवरी
C) 12 फरवरी से 16 फरवरी
D) 11 फरवरी से 14 फरवरी

150. एशिया का सबसे बड़ा आदिवासी मेला मेदाराम जथारा_____में मनाया गया।

A) असम
B) कर्नाटक
C) तेलंगाना
D) उत्तर प्रदेश

ANSWERS - उत्तर

1. सही उत्तर: B

ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस (OUP) के नए शोध के अनुसार, बच्चों ने वर्ष 2021 के लिए "Anxiety" (चिंता) को वर्ड ऑफ द ईयर के रूप में चुना है।

2. सही उत्तर: D

भारतीय रिज़र्व बैंक ने भारत के पूर्व नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG) विनोद राय को यूनिटी स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड (यूनिटी बैंक) के स्वतंत्र अध्यक्ष के रूप में नियुक्त करने को मंजूरी दे दी है।

3. सही उत्तर: D

मॉर्निंग कंसल्ट पोलिटिकल इंटेलिजेंस द्वारा जारी ग्लोबल अप्रूवल रेटिंग के अनुसार, पीएम नरेंद्र मोदी दुनिया के सबसे लोकप्रिय नेता की सूची में सबसे ऊपर है।

4. सही उत्तर: C

इंग्लैंड की नेट सिवर (Nat Sciver) को ICC महिला T20 टीम ऑफ द ईयर 2021 का कप्तान बनाया गया

5. सही उत्तर: D

सुप्रीम कोर्ट के पूर्व न्यायाधीश एस. रंगनाथन का 20 जनवरी को चेन्नई में उनके आवास पर निधन हो गया। वह 94 वर्ष के थे।

6. सही उत्तर: D

बारबाडोस की प्रधानमंत्री मिया मोटली ने अपनी पार्टी द्वारा भारी जीत के बाद 20 जनवरी 2022 को कार्यालय में दूसरे कार्यकाल के लिए शपथ ली थी।

7. सही उत्तर: B

केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर में, प्रशासन ने रियासी जिले में जेरी बस्ती को केंद्र शासित प्रदेश का पहला दुग्ध गांव घोषित किया है और एकीकृत डेयरी विकास योजना (IDDS) के तहत 57 और डेयरी फार्मों को मंजूरी दी है।

8. सही उत्तर: D

ICICI बैंक ने एक नियामक में कहा कि स्वतंत्र निदेशक रमा बीजापुरकर ने 23 जनवरी, 2022 से प्रभावी बैंक के निदेशक मंडल से अपना इस्तीफा सौंप दिया है।

9. सही उत्तर: B

आंध्र प्रदेश की एक युवा लड़की जाह्नवी डांगेती ने हाल ही में अमेरिका के अलबामा में कैनेडी स्पेस सेंटर में नासा का अंतर्राष्ट्रीय वायु और अंतरिक्ष कार्यक्रम पूरा किया है।

10. सही उत्तर: D

सुष्मिता सेन ने इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ वर्किंग वुमन अवार्ड जीता है।

11. सही उत्तर: D

24 जनवरी को अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा दिवस 2022 'चेंजिंग कोर्स ट्रांसफॉर्मिंग एजुकेशन'विषय के साथ मनाया गया।

12. सही उत्तर: C

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने इंडिया गेट, नई दिल्ली में नेताजी सुभाष चंद्र बोस के होलोग्राम प्रतिमा का अनावरण किया।

13. सही उत्तर: D

उज्जीवन स्मॉल फाइनेंस बैंक (SFB) ने "प्लेटिना फिक्स्ड डिपॉजिट' नाम से एक फिक्स्ड डिपॉजिट योजना शुरू की है।

14. सही उत्तर: D

जापान के पूर्व प्रधानमंत्री शिंजो आबे को नेताजी रिसर्च ब्यूरो द्वारा नेताजी पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया।

15. सही उत्तर: B

यूट्यूबर प्राजक्ता कोली को भारत का पहला UNDP युवा जलवायु चैंपियन नियुक्त किया गया।

16. सही उत्तर: B

पूर्व भारतीय फुटबॉल खिलाड़ी और भारत के सबसे प्रसिद्ध कोचों में से एक, सुभाष भौमिक का कोलकाता में निधन हो गया। वह 71 वर्ष के थे।

17. सही उत्तर: B

हर साल, 25 जनवरी को भारत राष्ट्रीय पर्यटन दिवस के रूप में मनाता है, जो यात्रा के महत्व के बारे में जागरूकता फैलाने का एक अविश्वसनीय तरीका है।

18. सही उत्तर: C

21 जनवरी, 2022 को, सरकार ने कोयला क्षेत्र के संबंधित प्रमुख प्रदर्शन सूचकों (KPI) साझा करने के लिए "कोयला दर्पण" नामक एक पोर्टल लॉन्च किया।

19. सही उत्तर: B

कर्नाटक सरकार ने महादेवपुरा, बेंगलुरु, कर्नाटक में भारत का पहला AVGC (एनिमेशन, विजुअल इफेक्ट्स, गेमिंग और कॉमिक्स) सेंटर ऑफ एक्सीलेंस लॉन्च किया है।

20. सही उत्तर: D

अर्मेनियाई राष्ट्रपति आर्मेन सरकिसियन ने चार साल बाद औपचारिक भूमिका से इस्तीफा दे दिया है।

21. सही उत्तर: B

ढाका में हाल ही में संपन्न हुए 20वें ढाका इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल के दौरान, भारतीय फिल्म कूझंगल ने

एशियाई फिल्म प्रतियोगिता श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता।

22. सही उत्तर: D

ब्रुकिंग्स इंस्टीट्यूशन द्वारा प्रकाशित एक अध्ययन के निष्कर्षों के अनुसार, कृत्रिम बुद्धिमत्ता/आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में तकनीकी प्रगति और वित्त पोषण के मामले में संयुक्त राज्य अमेरिका दुनिया के शीर्ष 10 देशों में शीर्ष स्थान पर है।

23. सही उत्तर: B

पूर्व लोकसभा सदस्य और प्रमुख व्यवसायी डी.एन. पटोदिया का जनवरी 2022 में निधन हो गया है। वह 94 वर्ष के थे।

24. सही उत्तर: D

पाकिस्तान के तेज गेंदबाज शाहीन शाह अफरीदी को सर गारफील्ड सोबर्स ट्रॉफी से सम्मानित किया गया है और उन्हें 2021 में ICC पुरुष क्रिकेटर ऑफ द ईयर के रूप में मान्यता दी गई है।

25. सही उत्तर: C

ICC ने भारतीय सलामी बल्लेबाज स्मृति मंधाना को ICC महिला क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2021 के लिए राचेल हेहो फ्लिंट ट्रॉफी के प्राप्तकर्ता के रूप में घोषित किया।

26. सही उत्तर: B

ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता नीरज चोपड़ा को इस वर्ष की रक्षा अलंकरणों की सूची में परम विशिष्ट सेवा पदक से सम्मानित किया गया है, जिसमें जम्मू और कश्मीर में आतंकवाद विरोधी अभियानों में शामिल सैनिकों और पुलिस बलों के लिए वीरता पदक शामिल हैं।

27. सही उत्तर: D

सत्य नारायण नडेला, सुंदरराजन पिचाई, साइरस पूनावाला को व्यापार और उद्योग वर्ग के तहत पद्म भूषण से सम्मानित किया गया है।

28. सही उत्तर: A

टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज माइक्रोसॉफ्ट क्लाउड के साथ अपने सहयोग का विस्तार कर रही है ताकि रिटेल के लिए हाल ही में लॉन्च किए गए माइक्रोसॉफ्ट क्लाउड को शामिल किया जा सके।

29. सही उत्तर: A

सुकन्या समृद्धि खाते में न्यूनतम वार्षिक योगदान ₹250 है और एक वित्तीय वर्ष में अधिकतम योगदान 1.5 लाख है। आपको खाता खोलने की तारीख से 15 साल तक हर साल कम से कम न्यूनतम राशि का निवेश करना होगा।

30. सही उत्तर: C

अंतर्राष्ट्रीय होलोकॉस्ट स्मरण दिवस 2022 27 जनवरी को " मेमोरी, डिग्निटी एंड जस्टिस" विषय के साथ मनाया गया।

31. सही उत्तर: B

ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल ने भ्रष्टाचार अवधारणा सूचकांक (CPI) 2021 जारी किया है जिसमें भारत 85वें स्थान (40 का स्कोर) पर है।

32. सही उत्तर: D

टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (TCS) वैश्विक स्तर पर आईटी सेवा क्षेत्र में दूसरा सबसे मूल्यवान ब्रांड बन गया है, जबकि इंफोसिस और चार अन्य भारतीय तकनीकी प्रमुखों ने ब्रांड

फाइनेंस के अनुसार शीर्ष 25 आईटी सेवा ब्रांडों के बीच अपनी स्थिति को मजबूती से स्थापित किया है।

33. सही उत्तर: A

एक आधिकारिक बयान में कहा गया है कि भारतीय नौसेना ने पश्चिमी नौसेना कमान की "परिचालन योजनाओं को मान्य करने" और नौसेना, वायु सेना, सेना और तटरक्षक बल के बीच अंतर-सेवा तालमेल बढ़ाने के लिए अरब सागर में 20-दिवसीय संयुक्त समुद्री अभ्यास पश्चिम लहर का आयोजन किया।

34. सही उत्तर: D

'CHIRU-2Q22' हाल ही में ओमान की खाड़ी में चीन, रूस और ईरान द्वारा आयोजित एक नौसैनिक अभ्यास है।

35. सही उत्तर: A

AI रिसर्च सुपरक्लस्टर (RSC) मेटा (फेसबुक) द्वारा निर्मित दुनिया के सबसे तेज आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) सुपरकंप्यूटर का नाम है।

36. सही उत्तर: C

संस्कृति राज्य मंत्री मीनाक्षी लेखी ने नई दिल्ली में सचित्र कॉमिक बुक 'इंडियाज वीमेन अनसंग हीरोज' का विमोचन किया।

37. सही उत्तर: A

कर्नाटक सरकार ने लोगों को COVID-19 के तनाव को दूर करने में मदद करने के लिए "ब्रेन हेल्थ इनिशिएटिव" शुरू किया है।

38. सही उत्तर: C

मिजोरम का एक गांव दक्षिण मौबुआंग राज्य का पहला खुले में शौच मुक्त (ODF) प्लस गांव बन गया है।

39. सही उत्तर: D

इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (Meity) ने इलेक्ट्रॉनिक्स क्षेत्र के लिए 5 साल का रोडमैप और विजन डॉक्यूमेंट 2.0 जारी किया है। इससे भारत को 2025 तक मौजूदा 75 अरब डॉलर से 300 अरब डॉलर का इलेक्ट्रॉनिक्स मैन्युफैक्चरिंग पावरहाउस बनने में मदद मिलेगी।

40. सही उत्तर: C

भारत ने वर्ष 2022 के लिए संयुक्त राष्ट्र के नियमित बजट आकलन में 29.9 मिलियन अमरीकी डालर का भुगतान किया है।

41. सही उत्तर: A

तमिलनाडु में सत्यमंगलम टाइगर रिजर्व को 2010 से बाघों की आबादी को दोगुना करने के लिए प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय TX2 पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

42. सही उत्तर: C

"ए लिटिल बुक ऑफ इंडिया: सेलिब्रेटिंग 75 इयर्स ऑफ इंडिपेंडेंस" नामक एक नई पुस्तक रस्किन बॉन्ड द्वारा लिखी गई है।

43. सही उत्तर: B

फ्रांस की प्रसिद्ध कथकली नृत्यांगना मिलिना साल्विनी का जनवरी 2022 में निधन हो गया है।

44. सही उत्तर: A

भारत की 1964 टोक्यो ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता हॉकी टीम के कप्तान, 93 वर्षीय चरणजीत सिंह का हिमाचल प्रदेश के ऊना में निधन हो गया।

45. सही उत्तर: A

तमिलनाडु के सीएम ने घोषणा की कि मुल्लापेरियार बांध का निर्माण करने वाले एक ब्रिटिश इंजीनियर कर्नल जॉन पेनीक्यूइक की एक मूर्ति उनके गृहनगर यूके में स्थापित की जाएगी।

46. सही उत्तर: B

सिटी यूनियन बैंक ने स्मार्ट-टेक-सक्षम निवारक स्वास्थ्य सेवा मंच GOQii के साथ मिलकर और भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) द्वारा संचालित, CUB फिटनेस वॉच डेबिट कार्ड नामक एक पहनने योग्य भुगतान समाधान लॉन्च किया है।

47. सही उत्तर: C

होंडुरास (Honduras) में, फ्रीडम एंड रिफाउंडेशन पार्टी (लिबर) की सदस्य शियोमारा कास्त्रो (Xiomara Castro) ने देश की पहली महिला राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली है।

48. सही उत्तर: C

डॉ वेंकटरमण अनंत नागेश्वरन को भारत सरकार के मुख्य आर्थिक सलाहकार (CEA) के रूप में नियुक्त किया गया है।

49. सही उत्तर: B

भारतीय स्टेट बैंक (SBI) ने कहा कि उसने 30 करोड़ डॉलर के फॉर्मोसा बांड जारी किए हैं और भारत INX गिफ्ट IFSC पर जारी करने को सूचीबद्ध किया है। फॉर्मोसा बॉन्ड बाजार में किसी भी भारतीय बैंक द्वारा जारी किया गया यह पहला ऐसा निर्गम है।

50. सही उत्तर: C

पुष्प कुमार जोशी हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (HPCL) के अगले अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) बनने के लिए तैयार हैं।

51. सही उत्तर: A

प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने 30वें राष्ट्रीय महिला आयोग के स्थापना दिवस कार्यक्रम को वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से संबोधित किया।

52. सही उत्तर: C

नागरिकों के लिए लाइव कार्यवाही को सुलभ बनाने के लिए संसद ने डिजिटल संसद ऐप लॉन्च किया है।

53. सही उत्तर: A

राज्य द्वारा संचालित बिजली क्षेत्र के प्रमुख ऋणदाता भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास एजेंसी (IREDA) ने रूफटॉप सौर ऊर्जा परियोजना स्थापित करने के लिए अपनी तकनीकी वित्तीय विशेषज्ञता प्रदान करने के लिए गोवा शिपयार्ड लिमिटेड (GSL) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

54. सही उत्तर: D

अनुसूचित जातियों के उद्यमियों के स्वामित्व वाले सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSME) की संख्या में 96,805 उद्यमों के साथ महाराष्ट्र भारत की सूची में सबसे ऊपर है। 47,997 उद्यमों के साथ तमिलनाडु और 38,517 इकाइयों के साथ राजस्थान दूसरे और तीसरे स्थान पर काबिज है।

55. सही उत्तर: A

ऑस्ट्रेलिया सरकार ने प्राकृतिक आश्चर्य ग्रेट बैरियर रीफ की रक्षा के लिए अरबों डॉलर के पैकेज की घोषणा की है।

56. सही उत्तर: B

जापान ने महिला हॉकी एशिया कप 2022 में स्वर्ण पदक जीता है

57. सही उत्तर: C

राफेल नडाल ने ऑस्ट्रेलिया ओपन के फाइनल में डेनियल मेदवेदेव को हराकर पुरुषों का रिकॉर्ड 21वां ग्रैंड स्लैम खिताब जीता।

58. सही उत्तर: A

चेन्नई सुपर किंग्स यूनिकॉर्न का दर्जा हासिल करने वाला पहला भारतीय खेल उद्यम बन गया है।

59. सही उत्तर: C

मैग्नस कार्लसन ने अपने 2018 विश्व चैम्पियनशिप चैलेंजर फैबियानो कारुआना पर शानदार जीत के साथ रिकॉर्ड 8वां टाटा स्टील मास्टर्स खिताब जीता।

60. सही उत्तर: D

हरियाणा की उन्नति हुड्डा ओडिशा ओपन में सुपर 100 इवेंट 2022 जीतने वाली सबसे कम उम्र की भारतीय बन गई हैं

61. सही उत्तर: A

SBI ने एक समर्पित केंद्रीकृत प्रसंस्करण सेल-'सूर्य शक्ति सेल' लॉन्च करने के लिए टाटा पावर के साथ भागीदारी की है।

62. सही उत्तर: A

इटली के राष्ट्रपति सर्जियो मटेरेला को दूसरे कार्यकाल के लिए फिर से चुना गया।

63. सही उत्तर: B

पंजाब नेशनल बैंक (PNB) और पतंजलि आयुर्वेद लिमिटेड (PAL) ने भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NCPI) के साथ साझेदारी में सह-ब्रांडेड क्रेडिट कार्ड लॉन्च किए हैं।

64. सही उत्तर: A

जनवरी 2022 में जीएसटी संग्रह लगातार चौथे महीने के लिए 1.30 लाख रुपये के आंकड़े को पार कर गया।

65. सही उत्तर: A

लेफ्टिनेंट जनरल जी.ए.वी रेड्डी को रक्षा खुफिया एजेंसी का नया प्रमुख नियुक्त किया गया है। जनरल रेड्डी लेफ्टिनेंट जनरल के.जे.एस ढिल्लों की जगह लेंगे।

66. सही उत्तर: A

भारत और यूरोपीय संघ ने 1 फरवरी 2022 को आभासी प्रारूप में अपनी दूसरी समुद्री सुरक्षा वार्ता आयोजित की।

67. सही उत्तर: B

राष्ट्रीय हाइड्रोजन मिशन के अनुरूप, गेल ने प्राकृतिक गैस प्रणाली में हाइड्रोजन के मिश्रण की भारत की अपनी तरह की पहली परियोजना शुरू की है। यह परियोजना इंदौर, मध्य प्रदेश में शुरू की गई है।

68. सही उत्तर: B

आर्द्रभूमि के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए हर साल 2 फरवरी को विश्व आर्द्रभूमि दिवस मनाया जाता है।

69. सही उत्तर: B

सऊदी अरब ने जेद्दा के पास बे ला सन बीच पर पहली बार योग महोत्सव का आयोजन किया है, जिसने पूरे राज्य से 1,000 से अधिक योग साधकों को आकर्षित किया है।

70. सही उत्तर: D

दुबई की फर्म, द जेट ज़ीरोइमिशन ने दुबई में दुनिया की पहली हाइड्रोजन से चलने वाली फ्लाइंग बोट 'द जेट' के लॉन्च की घोषणा की।

71. सही उत्तर: A

प्रसिद्ध पत्रकार जोहान हरि ने "स्टोलन फोकस: व्हाई यू कांट पे अटेंशन" नामक एक नई पुस्तक लिखी।

72. सही उत्तर: A

जम्मू-कश्मीर, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश और त्रिपुरा उन राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों की सूची में शीर्ष पर हैं जहां 2021 में पत्रकारों और मीडिया घरानों को निशाना बनाया गया था।

73. सही उत्तर: A

वरिष्ठ अधिवक्ता और अतिरिक्त सॉलिसिटर जनरल (ASG), रूपिंदर सिंह सूरी का निधन हो गया है। उन्हें जून 2020 में ASG नियुक्त किया गया था।

74. सही उत्तर: A

ऑस्ट्रेलियाई बल्लेबाज एलिसा हीली ने अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) के अनुसार महिला एकदिवसीय बल्लेबाजी रैंकिंग में शीर्ष स्थान हासिल किया है।

75. सही उत्तर: B

2 फरवरी, 2022 को, दुनिया ने रूमेटोइड गठिया जागरूकता दिवस 2022 मनाया है।

76. सही उत्तर: A

CRISIL ने 2022-23 के लिए भारत की वास्तविक जीडीपी विकास दर 7.8 प्रतिशत रहने का अनुमान लगाया है।

77. सही उत्तर: C

लेफ्टिनेंट जनरल मनोज पांडे ने भारतीय सेना के उप प्रमुख के रूप में पदभार संभाला। भारतीय सेना के उप प्रमुख के रूप में उनकी नियुक्ति लेफ्टिनेंट जनरल सीपी मोहंती के जनवरी 2022 में सेवानिवृत्त होने के बाद हुई है।

78. सही उत्तर: C

डॉ. मदन मोहन त्रिपाठी राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (NIELIT) के महानिदेशक के रूप में शामिल हुए हैं।

79. सही उत्तर: A

राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय ने हाल ही में वित्तीय वर्ष 2021 के लिए पहला संशोधित जीडीपी अनुमान जारी किया। अनुमान के मुताबिक, जीडीपी में 6.6% की कमी आई है। इससे पहले जीडीपी में 7.3 फीसदी की गिरावट आई थी।

80. सही उत्तर: B

भारत की पहली सीजन स्टाइल बुक 'द क्लास ऑफ 2006: स्नीक पीक इनटू द मिसएडवेंचर्स ऑफ द ग्रेट इंडियन इंजीनियरिंग लाइफ' आकाश कंसल द्वारा लिखी गई है।

81. सही उत्तर: C

भारतीय जीवन बीमा निगम (एलआईसी) ने अपने उपभोक्ताओं को टर्म और निवेश उत्पादों की एक विस्तृत श्रृंखला की पेशकश करने के लिए बीमा एग्रीगेटर पॉलिसीबाजार डॉट कॉम के साथ समझौता किया है।

82. सही उत्तर: C

सेल्सफोर्स ग्लोबल डिजिटल स्किल्स इंडेक्स के अनुसार, 19 देशों में, भारत में 100 में से 63 अंकों के साथ शीर्ष स्थान पर है।

83. सही उत्तर: D

सरकार ने भारतीय प्रशासनिक सेवा के श्री रवि मित्तल को भारतीय दिवाला और दिवालियापन बोर्ड (IBBI) का दूसरा पूर्णकालिक अध्यक्ष नियुक्त किया है।

84. सही उत्तर: D

सूत्रों ने कहा कि पूर्व तेल सचिव तरुण कपूर को भारत के तेल और गैस नियामक PNGRB के प्रमुख के लिए चुना गया था।

85. सही उत्तर: D

कोटक महिंद्रा जनरल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड ने पुरानी कारों के खरीदारों को मोटर बीमा प्रदान करने के लिए CARS24 फाइनेंशियल सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड के साथ करार किया है।

86. सही उत्तर: B

हरियाणा के गुरुग्राम में अरावली बायो डायवर्सिटी पार्क को भारत का पहला OECM साइट घोषित किया गया है।

87. सही उत्तर: B

जेफ बेजोस फोर्ब्स ब्लूमबर्ग बिलियनेयर इंडेक्स 2021 में सबसे ऊपर हैं।

88. सही उत्तर: C

भारतीय एयरलाइन इंडिगो ने अपने सह-संस्थापक राहुल भाटिया को अपना पहला प्रबंध निदेशक नियुक्त किया है।

89. सही उत्तर: D

कर्नाटक बैंक को डिजिटल परिवर्तन में सर्वश्रेष्ठ अभ्यास के लिए भारतीय उद्योग परिसंघ (Confederation of Indian Industry - CII) द्वारा डिजिटल परिवर्तन पुरस्कार, 'DX 2021 पुरस्कार' से सम्मानित किया गया है।

90. सही उत्तर: B

जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय के कुलपति एम. जगदीश कुमार को देश की शीर्ष उच्च शिक्षा नियामक संस्था UGC का नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया है।

91. सही उत्तर: C

एम एस धोनी पर 'अथर्व: द ओरिजिन' नामक एक ग्राफिक उपन्यास रमेश थमिलमनी द्वारा लिखा गया है।

92. सही उत्तर: D

महिला जननांग विकृति (FGM) के अभ्यास को समाप्त करने के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए 6 फरवरी को महिला जननांग विकृति के लिए शून्य सहिष्णुता का अंतर्राष्ट्रीय दिवस मनाया जाता है।

93. सही उत्तर: C

जेन्स स्टोल्टेनबर्ग को नॉर्वे के केंद्रीय बैंक, 'नोर्गेस बैंक' के अगले प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया था।

94. सही उत्तर: B

कैप्टन बिनेश कुमार त्यागी को शिपिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (SCI) के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) के रूप में चुना गया है।

95. सही उत्तर: D

भारत ने इंग्लैंड को चार विकेट से हराकर वेस्टइंडीज में अपना पांचवां ICC अंडर-19 पुरुष क्रिकेट विश्व कप जीता।

96. सही उत्तर: B

सेनेगल के सदियो माने को 2021 अफ्रीका कप ऑफ नेशंस मोस्ट आउटस्टैंडिंग प्लेयर चुना गया है।

97. सही उत्तर: A

चीन ने एशियाई फुटबॉल परिसंघ (AFC) महिला एशियाई कप 2022 का 20वां संस्करण जीता है।

98. सही उत्तर: D

भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) ने सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटिंग (सी-डैक) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।

99. सही उत्तर: B

सेनेगल ने पेनल्टी शूटआउट में मिस्र को 4-2 से हराकर अपना पहला अफ्रीकी कप ऑफ नेशंस खिताब जीता है।

100. सही उत्तर: D

अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) ने लॉस एंजिल्स 2028 ओलंपिक खेलों में सर्फिंग, स्केटबोर्डिंग और स्पोर्ट्स क्लाइंबिंग को शामिल करने के प्रस्ताव को औपचारिक रूप से मंजूरी दे दी है।

101. सही उत्तर: A

बाटा इंडिया लिमिटेड ने बॉलीवुड अभिनेत्री दिशा पटानी को अपना ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया है।

102. सही उत्तर: C

शुक्ला मिस्त्री इंडियनऑयल बोर्ड की पहली महिला निदेशक बनीं, जिन्होंने भारत के सबसे बड़े तेल रिफाइनर और ईंधन खुदरा विक्रेता के रिफाइनिंग संचालन का प्रभार संभाला।

103. सही उत्तर: B

सावित्री फुले पुणे यूनिवर्सिटी में राजनीति विज्ञान की प्रोफेसर शांतिश्री धूलिपुडी पंडित को जवाहरलाल नेहरू यूनिवर्सिटी (JNU) की पहली महिला कुलपति के रूप में नियुक्त किया गया है।

104. सही उत्तर: B

3 फरवरी को आर. ए. शाह के इस्तीफे के बाद फाइजर इंडिया ने प्रदीप शाह को अपने बोर्ड का अध्यक्ष नियुक्त किया।

105. सही उत्तर: A

अक्षय कुमार को उत्तराखंड का ब्रांड एंबेसडर बनाया गया है।

106. सही उत्तर: D

'एक साथ बेहतर इंटरनेट के लिए (Together for a better internet)' 2022 सुरक्षित इंटरनेट दिवस का विषय है।

107. सही उत्तर: B

केंद्रीय ऊर्जा मंत्री आर.के. सिंह ने गुणवत्तापूर्ण बिजली के लिए तकनीक-संचालित समाधान खोजने के लिए पावरथॉन-2022 नाम से एक हैकथॉन लॉन्च किया है।

108. सही उत्तर: D

केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री मनसुख मंडाविया ने वर्चुअली मिशन इंद्रधनुष 4.0 शुरू किया है जिसका उद्देश्य बच्चों और गर्भवती महिलाओं को जानलेवा बीमारियों से बचाना है।

109. सही उत्तर: D

4,600 करोड़ रुपये के आवंटन के साथ 'प्रधानमंत्री किसान संपदा योजना (PMKSY) को मार्च 2025 तक बढ़ा दिया गया है।

110. सही उत्तर: D

गुजरात राज्य सरकार ने एक नई सूचना प्रौद्योगिकी और आईटी-सक्षम सेवाएं (IT/ITeS) नीति शुरू की है, जिसका उद्देश्य अगले पांच वर्षों में इस क्षेत्र में एक लाख "उच्च कुशल नौकरियां" पैदा करना है।

111. सही उत्तर: B

हाल ही में जारी ICC महिला वनडे रैंकिंग में भारतीय कप्तान और बल्लेबाज मिताली राज दूसरे स्थान पर पहुंचने में सफल रहीं।

112. सही उत्तर: D

हर साल 10 फरवरी को दुनिया विश्व दलहन दिवस मनाती है।

113. सही उत्तर: C

भारत का पहला व्यावसायिक स्तर का बायोमास आधारित हाइड्रोजन संयंत्र मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में बनाया जाएगा।

114. सही उत्तर: D

पूंजी बाजार नियामक सेबी ने स्टॉक एक्सचेंज के प्लेटफॉर्म पर इलेक्ट्रॉनिक गोल्ड रिसिप्ट (EGR) शुरू करने के लिए बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (BSE) को सैद्धांतिक मंजूरी दे दी है।

115. सही उत्तर: C

Xpressbees लॉजिस्टिक्स फर्म हाल ही में $300 मिलियन के मूल्यांकन के साथ एक यूनिकॉर्न बन गई है।

116. सही उत्तर: C

राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (NCERT) ने प्रो. दिनेश प्रसाद सकलानी को नया निदेशक नियुक्त किया है।

117. सही उत्तर: A

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने 14 फरवरी को PSLV-C52 पर एक पृथ्वी अवलोकन उपग्रह (EOS-04) लॉन्च किया है, जो 2022 में पहला भारतीय प्रक्षेपण है।

118. सही उत्तर: A

बाबर आज़म 873 अंकों के साथ ICC मेन्स ODI बैटिंग रैंकिंग में शीर्ष पर कायम है, उसके बाद 828 अंकों के साथ दूसरे स्थान पर विराट कोहली हैं।

119. सही उत्तर: C

विश्व कप साइकिलिंग प्रतियोगिता 4 सितंबर, 2022 को लेह, लद्दाख में आयोजित किया जाएगा

120. सही उत्तर: D

विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस 11 फरवरी को मनाया गया।

121. सही उत्तर: B

यूएस ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (USGBC) की वार्षिक सूची 2021 के अनुसार चीन शीर्ष पर है।

122. सही उत्तर: D

भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) के दो मुख्य महाप्रबंधकों मनोज कुमार और सुनील कुमार को कार्यकारी निदेशक (ED) के पद पर पदोन्नत किया गया है।

123. सही उत्तर: D

विश्व यूनानी दिवस इस्लामी यूनानी चिकित्सा पद्धति के रूप में मनाया जाता है। यह दिन 11 फरवरी को मनाया जाता है, जो प्रसिद्ध चिकित्सक हकीम अजमल खान, भारत में यूनानी चिकित्सा के अग्रदूत का जन्मदिन होता है।

124. सही उत्तर: A

जम्मू-कश्मीर प्रशासन ने भेड़ पालन क्षेत्र को बदलने के लिए सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी न्यूजीलैंड G2G के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

125. सही उत्तर: A

राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) ने 11 राज्यों में अपने मौजूदा वाटरशेड और वाड़ी कार्यक्रमों के तहत प्राकृतिक खेती को बढ़ावा देने के लिए 'जीवा कार्यक्रम' शुरू किया।

126. सही उत्तर: D

द इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट के अनुसार, 2021 डेमोक्रेसी इंडेक्स की वैश्विक रैंकिंग में भारत 46वें स्थान पर है।

127. सही उत्तर: B

कॉमस्कोर रिपोर्ट के अनुसार, पेटीएम के पास फिनटेक में 45% से अधिक पैठ के साथ उच्चतम डिजिटल भुगतान है।

128. सही उत्तर: C

बैंगलोर इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड या केम्पेगौड़ा इंटरनेशनल एयरपोर्ट बेंगलुरु ने एयरपोर्ट्स काउंसिल इंटरनेशनल वर्ल्ड्स वॉयस ऑफ द कस्टमर अवार्ड से वैश्विक पहचान हासिल की है।

129. सही उत्तर: A

विश्व रेडियो दिवस एक अंतरराष्ट्रीय दिवस है जो हर साल 13 फरवरी को मनाया जाता है।

130. सही उत्तर: C

वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने 'पंचतंत्र' पर पहला रंगीन स्मृति सिक्का लॉन्च किया है।

131. सही उत्तर: B

प्रसिद्ध जैसलमेर डेजर्ट फेस्टिवल, जिसे गोल्डन सिटी के मरू महोत्सव के रूप में भी जाना जाता है, पोकरण में 13 से 16 फरवरी 2022 तक आयोजित हुआ।

132. सही उत्तर: D

केंद्र ने अगले पांच वर्षों (2021-22 से 2025-26 तक) के लिए मेगा पुलिस आधुनिकीकरण योजना को जारी रखने के लिए 26,275 करोड़ रुपये को मंजूरी दी है।

133. सही उत्तर: D

रेल मंत्रालय ने भारतीय रेलवे में किशनगंज, दिल्ली में एक अत्याधुनिक कुश्ती अकादमी स्थापित करने की मंजूरी दी है।

134. सही उत्तर: A

इंदौर की सेंट्रल जेल को अपना रेडियो चैनल 'जेल वाणी-एफएम 18.77 मिल गया है।

135. सही उत्तर: C

भारत-इटली विदेश कार्यालय परामर्श का 8वां सत्र 14 फरवरी 2022 को रोम, इटली में आयोजित किया गया था।

136. सही उत्तर: A

टाटा संस ने इल्कर आयजी को एयर इंडिया का मुख्य कार्यकारी अधिकारी और प्रबंध निदेशक नियुक्त किया है।

137. सही उत्तर: A

जर्मन राष्ट्रपति, फ्रैंक-वाल्टर स्टीनमीयर को पांच साल के दूसरे कार्यकाल के लिए फिर से चुना गया है।

138. सही उत्तर: C

बिल गेट्स द्वारा 'हाउ टू प्रिवेंट द नेक्स्ट पांडेमिक' को यूके, भारत, ऑस्ट्रेलिया में एलेन लेन, पेंगुइन बुक्स के इंप्रिंट द्वारा प्रकाशित किया जाएगा।

139. सही उत्तर: B

डाबर भारत की पहली 'प्लास्टिक वेस्ट न्यूट्रल' FMCG कंपनी बनी, जो उत्पाद पैकेजिंग के रूप में बिकने वाले 100% प्लास्टिक का रीसायकल करती है।

140. सही उत्तर: B

मद्रास उच्च न्यायालय के पूर्व न्यायाधीश न्यायमूर्ति के. रविराजा पांडियन का चेन्नई में निधन हो गया। वह 74 वर्ष के थे।

141. सही उत्तर: D

IPS अधिकारी कला रामचंद्रन को गुरुग्राम की पहली महिला पुलिस कमिश्नर के रूप में नियुक्त किया गया है। वह 1994 बैच की IPS अधिकारी हैं।

142. सही उत्तर: D

प्रमुख डिजिटल भुगतान मंच फोनपे ने घोषणा की कि नीति आयोग के सहयोग से, फिनटेक अवधारणाओं को प्रदर्शित करने के उद्देश्य से पहली बार ओपन-टू-ऑल हैकाथॉन का आयोजन करेगा।

143. सही उत्तर: D

संदीप बख्शी को बिजनेस स्टैंडर्ड बैंकर ऑफ द ईयर 2020-21 नामित किया गया है। वह ICICI बैंक के MD और CEO हैं।

144. सही उत्तर: B

भारत सरकार ने भारत की सुरक्षा के लिए खतरा पैदा करने वाले 54 चीनी एप्लीकेशन पर प्रतिबंध लगा दिया है।

145. सही उत्तर: D

संस्कृति मंत्रालय ने हैदराबाद में "भारत में संग्रहालयों की पुनर्कल्पना" पर अपनी तरह का पहला, दो दिवसीय वैश्विक शिखर सम्मेलन आयोजित किया है।

146. सही उत्तर: C

दक्षिण अफ्रीका के बल्लेबाज कीगन पीटरसन को जनवरी 2022 के लिए ICC मेन्स प्लेयर ऑफ द मंथ के रूप में नामित किया गया था।

147. सही उत्तर: B

इंग्लैंड की कप्तान हीथर नाइट को जनवरी 2022 के लिए ICC विमेंस प्लेयर ऑफ द मंथ के रूप में नामित किया गया था।

148. सही उत्तर: A

शिक्षा मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव विनीत जोशी को सीबीएसई अध्यक्ष का प्रभार सौंपा गया है।

149. सही उत्तर: A

वित्तीय साक्षरता सप्ताह 2022 14 से 18 फरवरी 2022 तक आयोजित किया गया।

150. सही उत्तर: C

तेलंगाना में एशिया का सबसे बड़ा आदिवासी मेला मेदाराम जथारा तारा मनाया गया।

SECTION 3

Detailed Analysis of Important Events

महत्वपूर्ण घटनाओं का विस्तृत विश्लेषण

Economics - अर्थशास्त्र

वर्चुअल डिजिटल एसेट्स क्या हैं?

वित्त मंत्री ने अपने बजट 2022 में वर्चुअल डिजिटल एसेट्स (विशेषकर क्रिप्टोकरेंसी को लक्षित करने) से होने वाली आय पर 30 प्रतिशत कर लगाने की घोषणा की।

वर्चुअल डिजिटल एसेट्स क्या हैं?

- "वर्चुअल डिजिटल एसेट" शब्द को परिभाषित करने के लिए, अधिनियम की धारा 2 में एक नया क्लॉज (47A) डालने का प्रस्ताव है।
- एक वर्चुअल डिजिटल एसेट का मतलब किसी भी जानकारी या कोड या संख्या या टोकन (भारतीय मुद्रा या कोई विदेशी मुद्रा नहीं होने के कारण) का प्रस्ताव है:

1. क्रिप्टोग्राफिक माध्यमों या अन्य के माध्यम से उत्पन्न।
2. मूल्य का एक डिजिटल प्रतिनिधित्व प्रदान करना जो अंतर्निहित मूल्य होने के वादे या प्रतिनिधित्व के साथ या बिना विचार के आदान-प्रदान किया जाता है।
3. मूल्य के भंडार या खाते की एक इकाई के रूप में कार्य करता है और इसमें किसी भी वित्तीय लेनदेन या निवेश में इसका उपयोग शामिल है, लेकिन निवेश योजनाओं तक सीमित नहीं है।
4. इलेक्ट्रॉनिक रूप से स्थानांतरित, संग्रहीत या व्यापार किया जा सकता है।

- नोन फंजीबल टोकन (NFT) और; समान प्रकृति के किसी अन्य टोकन को परिभाषा में शामिल किया गया है।

उन पर टैक्स क्यों?

- लोकप्रियता: हाल के दिनों में वर्चुअल डिजिटल संपत्तियों ने जबरदस्त लोकप्रियता हासिल की है और ऐसी डिजिटल संपत्तियों में व्यापार की मात्रा में काफी वृद्धि हुई है।
- बढ़ता बाजार: इसके अलावा, एक बाजार उभर रहा है जहां एक आभासी डिजिटल संपत्ति के हस्तांतरण के लिए भुगतान ऐसी किसी अन्य संपत्ति के माध्यम से किया जा सकता है।
- बढ़े हुए लेन-देन: इस तरह के लेन-देन में अभूतपूर्व वृद्धि हुई है और इन लेनदेन की परिमाण और आवृत्ति ने एक विशिष्ट कर व्यवस्था प्रदान करना अनिवार्य बना दिया है।
- उपहार देने की व्यापकता: आभासी डिजिटल संपत्तियों को उपहार में देना भी विनिमय का एक लोकप्रिय तरीका है।

वित्त मंत्री के भाषण के मुख्य अंश :-

- बिल आभासी डिजिटल संपत्ति की परिभाषा प्रदान करता है जो NFT, मेटावर्स में संपत्ति, क्रिप्टोकरेंसी आदि सहित उभरती डिजिटल संपत्ति को कवर करने के लिए पर्याप्त है।
- आयकर के तहत डिजिटल संपत्ति की यह मान्यता कानूनी दर्जा देने के समान नहीं है।

वंदे भारत एक्सप्रेस की फास्ट-ट्रैकिंग

2022-23 के लिए केंद्रीय बजट पेश करते हुए, वित्त मंत्री ने कहा कि तीन साल में 400 नई ऊर्जा कुशल वंदे भारत ट्रेनें शुरू की जाएंगी।

वंदे भारत एक्सप्रेस क्या है?

- वंदे भारत एक सेमी-हाई स्पीड ट्रेनसेट है, जिसमें प्रत्येक 16 कोच हैं, और स्व-चालित हैं - उन्हें इंजन की आवश्यकता नहीं है।
- इसे एक डिस्ट्रिब्यूटेड ट्रैक्शन पावर सिस्टम कहा जाता है, जो दुनिया भर में यात्री संचालन के लिए तेजी से आदर्श बनता जा रहा है।
- डिस्ट्रिब्यूटेड ट्रैक्शन रेलगाड़ी को लोको द्वारा खींची जाने वाली ट्रेनों की तुलना में उच्च त्वरण और मंदी देती है, जो शीर्ष गति तक पहुंचने या धीरे-धीरे रुकने में अधिक समय लेती है।

यह पारंपरिक ट्रेनों से कैसे अलग है?

- 100 स्टॉपेज के साथ 500 किमी की यात्रा पर, एक पारंपरिक ट्रेन ट्रेन के सेट की तुलना में बहुत अधिक समय खो देती है।
- एक ट्रेनसेट उसी यात्रा के दौरान उच्च औसत गति प्राप्त करता है, और जहां इसकी अनुमति है, वहां 160 किमी / घंटा की अर्ध-उच्च गति भी देखता है।
- कम यात्रा समय के साथ, एक ट्रेनसेट सैद्धांतिक रूप से अधिक यात्राओं को कवर करने में सक्षम है, जिससे अधिक लोगों को ले जाया जा सकता है।

इसका गणित :-

- मौजूदा ट्रेनों की लागत को देखते हुए, वित्त मंत्री द्वारा घोषित 400 ट्रेनों में अगले तीन वर्षों में 50,000 करोड़ रुपये का संभावित निवेश है।
- मौजूदा वंदे भारत 2018 की कीमत पर 16 कारों के प्रति ट्रेन 106 करोड़ रुपये में बनाया जा रहा है।
- अलग-अलग विशिष्टताओं और मुद्रास्फीति के कारण भविष्य के लिए थोड़ा अधिक खर्च होगा।

आगे का रास्ता :-

- लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए, रेलवे को प्रणोदन प्रणाली को वितरित करने और संयोजन करने के

लिए सभी संसाधनों और कई खिलाड़ियों को एक साथ रखना होगा।

- उद्योग जगत और रेलवे, दोनों को निकट समन्वय और संसाधनों के समय पर आवंटन की आवश्यकता होगी।
- भारतीय रेलवे की परिकल्पना के अनुसार, कम से कम समय में इन ट्रेनों को शामिल करना सुनिश्चित करने के लिए नियमित निगरानी की आवश्यकता है।

SWIFT क्या है और रूस को इसके बहिष्कार से क्यों खतरा है?

जैसा कि यूक्रेन पर तनाव चरम पर है, संयुक्त राज्य अमेरिका रूस को सोसाइटी फॉर वर्ल्डवाइड इंटरबैंक फाइनेंशियल टेलीकम्युनिकेशन (SWIFT) से बाहर कर सकता है।

SWIFT क्या है?

- SWIFT दुनिया भर में बैंकों के लिए एक अंतरराष्ट्रीय नेटवर्क है जो विश्व स्तर पर सुचारू धन लेनदेन की सुविधा प्रदान करता है।
- यह मूल रूप से वित्तीय लेनदेन से संबंधित सूचनाओं के त्वरित और दोषरहित आदान-प्रदान के लिए वैश्विक स्तर पर बैंकों और वित्तीय संस्थानों द्वारा उपयोग किया जाने वाला एक संदेश नेटवर्क है।
- बेल्जियम मुख्यालय वाला SWIFT 200 से अधिक देशों और क्षेत्रों में 11,000 से अधिक बैंकिंग और प्रतिभूति संगठनों को जोड़ता है।
- पहली बार 1973 में उपयोग किया गया, यह 22 देशों के 518 संस्थानों के साथ 1977 में लाइव हुआ।

आख़िर यह क्या है?

- SWIFT केवल एक ऐसा मंच है जो संदेश भेजता है और कोई प्रतिभूति या पैसा नहीं रखता है।
- यह लेनदेन की सुविधा के लिए मानकीकृत और विश्वसनीय संचार की सुविधा प्रदान करता है।

यह बैंकिंग की सुविधा कैसे प्रदान करता है?

- मंच पर प्रत्येक प्रतिभागी को एक अद्वितीय आठ अंकों का SWIFT कोड या एक बैंक पहचान कोड (BIC) सौंपा गया है।
- यदि कोई व्यक्ति, मान लीजिए, न्यूयॉर्क में सिटी बैंक खाते के साथ, लंदन में HSBC खाते वाले किसी व्यक्ति को पैसा भेजना चाहता है, तो प्राप्तकर्ता को अपने बैंक को लंदन स्थित लाभार्थी का खाता नंबर आठ अंकों के SWIFT के साथ जमा करना होगा।

- इसके बाद सिटीबैंक HSBC को एक SWIFT संदेश भेजेगा। एक बार जब यह प्राप्त हो जाता है और स्वीकृत हो जाता है, तो पैसा आवश्यक खाते में जमा कर दिया जाएगा।

संगठन कैसे संचालित होता है?

- SWIFT तटस्थ होने का दावा करता है। इसके शेयरधारक, दुनिया भर में 3,500 फर्मों से मिलकर, 25-सदस्यीय बोर्ड का चुनाव करते हैं, जो कंपनी की निगरानी और प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है।
- यह यूरोपीय सेंट्रल बैंक के साथ-साथ बेल्जियम, कनाडा, फ्रांस, जर्मनी, इटली, जापान, नीदरलैंड, यूके, यूएस, स्विटजरलैंड और स्वीडन के G-10 केंद्रीय बैंकों द्वारा नियंत्रित किया जाता है।
- इसका प्रमुख ओवरसियर बेल्जियम का नेशनल बैंक है।
- SWIFT ओवरसाइट फोरम की स्थापना 2012 में हुई थी।

अगर किसी को SWIFT से बाहर कर दिया जाए तो क्या होगा?

- रूस को SWIFT से बाहर करने वाले US के इस पर गंभीर परिणाम हो सकते हैं कि रूसी बैंक अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय लेनदेन कैसे करते हैं।
- अगर किसी देश को सबसे अधिक भागीदारी वाले वित्तीय सुविधा मंच से बाहर रखा जाता है, तो इसकी विदेशी फंडिंग प्रभावित होगी, जिससे यह पूरी तरह से घरेलू निवेशकों पर निर्भर हो जाएगा।
- यह विशेष रूप से परेशानी का सबब है जब संस्थागत निवेशक लगातार नए क्षेत्रों में नए बाजारों की तलाश कर रहे हैं।

क्या किसी देश को SWIFT से बाहर रखा गया है?

- यूरोप के कई देशों के प्रतिरोध के बावजूद 2018 में ईरानी बैंकों को सिस्टम से बाहर कर दिया गया था।
- यह कदम, हालांकि खेदजनक है, व्यापक वैश्विक वित्तीय प्रणाली की स्थिरता और अखंडता के हित में और आर्थिक स्थिति के आकलन के आधार पर उठाया गया था।

हमारी पूंजीगत लाभ कर प्रणाली को ठीक करने की आवश्यकता क्यों है?

भारत में पूंजीगत लाभ कर संरचना जटिल है, और यह फिर से देखने का समय है क्योंकि केंद्रीय बजट में क्रिप्टोकरेंसी पर 30% कर का प्रावधान है।

कैपिटल गेन टैक्स क्या है?

- पूंजीगत लाभ कर निवेश पर किए गए लाभ पर लगाया जाता है।

- इसमें अचल संपत्ति, सोना, स्टॉक, म्यूचुअल फंड और विभिन्न अन्य वित्तीय और गैर-वित्तीय संपत्तियां शामिल हैं।

प्रकार :-

- इसे दीर्घावधि पूंजीगत लाभ कर (LTCG) और अल्पकालिक पूंजीगत लाभ कर (STCG) में विभाजित किया जाता है, जो इस बात पर निर्भर करता है कि आपने कितने समय तक निवेश को विचाराधीन रखा है।
- आयकर के विपरीत, कर का प्रतिशत आपके समग्र कर स्लैब के आधार पर नहीं बदलता है।
- LTCG कर, अधिभार को छोड़कर, इक्विटी पर ₹10 लाख या ₹10 करोड़ के लाभ के लिए समान है।
- LTCG पर लागू होने वाली कटौती का एक अलग सेट भी है, जो सामान्य आय पर लागू नहीं होता है।

यह इतना जटिल क्यों है?

- पूंजीगत लाभ कर कुछ प्राथमिक कारणों से जटिल है।
- सबसे पहले, दर परिसंपत्ति से परिसंपत्ति में बदल जाती है। स्टॉक और इक्विटी म्यूचुअल फंड पर LTCG टैक्स 10% है लेकिन डेट म्यूचुअल फंड पर इंडेक्सेशन के साथ 20% है।
- दूसरा, होल्डिंग पीरियड एसेट से एसेट में बदल जाता है। LTCG टैक्स के लिए होल्डिंग पीरियड रियल एस्टेट में दो साल, स्टॉक के लिए एक साल और डेट म्यूचुअल फंड और गोल्ड के लिए तीन साल है।
- तीसरा, इसके खिलाफ उपलब्ध छूट उनकी अपनी जटिल शर्तों के साथ आती है। उदाहरण के लिए, किसी को बेचने के बाद घर खरीदने पर आपको छूट मिल सकती है, लेकिन नया घर दो साल में खरीदा जाना चाहिए या बिक्री के तीन साल में बनाया जाना चाहिए।

क्या क्रिप्टोकरेंसी पर पूंजीगत लाभ के रूप में कर लगाया जाता है?

- 2022 के बजट में क्रिप्टोकरेंसी पर 30% कर का प्रस्ताव किया गया है, जो कई मामलों में पूंजीगत लाभ कर से अधिक है।
- इसके अलावा, पूंजीगत लाभ कर के तहत, निवेशक एक दूसरे के खिलाफ या भविष्य में लाभ / हानि के खिलाफ विभिन्न निवेशों पर लाभ और हानि को समायोजित कर सकते हैं।
- हालाँकि, यह क्रिप्टोकरेंसी के साथ नहीं किया जा सकता है।

यह क्या विकृतियां पैदा करता है?

- चूंकि पूंजीगत लाभ कर आपकी समग्र आय पर ध्यान दिए बिना समान है, यह असमानता को बढ़ा सकता है।
- उदाहरण के लिए, 40 लाख वेतन वाला व्यक्ति उस पर 30% कर का भुगतान करेगा लेकिन स्टॉक ट्रेडिंग से लाभ पर केवल 10% LTCG कर।

- ₹5 लाख के वेतन वाला व्यक्ति उस पर 5% कर का भुगतान करेगा लेकिन स्टॉक ट्रेडिंग पर 10% LTCG कर।
- दूसरा, डेट म्यूचुअल फंड में तीन साल की तुलना में शेयरों में LTCG के लिए एक साल की छोटी अवधि इक्विटी में अल्पकालिक व्यापार को प्रोत्साहित कर सकती है।

इन विसंगतियों को ठीक करने के लिए क्या किया जा सकता है?

- सरकार यह सुनिश्चित करने के लिए विभिन्न परिसंपत्तियों के लिए दरों और धारण अवधियों में एकरूपता ला सकती है कि एक संपत्ति के लिए कर दूसरी से अधिक आकर्षक नहीं है।
- LTCG के लिए अर्हता प्राप्त करने के लिए एक समान और लंबी होल्डिंग अवधि भी स्टॉक जैसी परिसंपत्तियों में अल्पकालिक व्यापार और सट्टा व्यवहार को हतोत्साहित कर सकती है।
- LTCG के लिए छूट जैसे किसी अन्य गृह संपत्ति या पूंजीगत लाभ बांड में पुनर्निवेश को भी कम शर्तों के साथ सरल बनाया जा सकता है।
- छोटे निवेशकों को भी पूंजीगत लाभ की दरों को कम करके राहत दी जा सकती है।

ड्रोन पर आयात प्रतिबंध

सरकार ने अनुसंधान एवं विकास, रक्षा और सुरक्षा उद्देश्यों को छोड़कर ड्रोन के आयात पर प्रतिबंध लगा दिया है।

खबरों में क्यों?

- मेक इन इंडिया ड्रोन को बढ़ावा देने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कई उपायों में यह नवीनतम है।
- इस आदेश से पहले, ड्रोन का आयात "प्रतिबंधित" था और इसके लिए नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (DGCA) की पूर्व मंजूरी और DGFT से आयात लाइसेंस की आवश्यकता थी।

भारत के आयात के स्रोत :-

- भारत अपनी रक्षा जरूरतों के लिए इजरायल और अमेरिका से आयात करता है।
- शादी की फोटोग्राफी के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले उपभोक्ता ड्रोन चीन से आते हैं और लाइट शो के लिए ड्रोन भी रूस के अलावा चीन से आते हैं।

ड्रोन की आवश्यकता क्यों है?

- भारतीय ड्रोन निर्माता और सेवा प्रदाता सर्वेक्षण और मानचित्रण, सुरक्षा और निगरानी, निरीक्षण, निर्माण प्रगति निगरानी और ड्रोन वितरण जैसे विभिन्न उपयोग के मामलों के लिए ड्रोन की व्यवस्था करते हैं।

क्या कहता है आदेश?

- विदेश व्यापार महानिदेशालय (DGFT) ने एक आदेश जारी कर तत्काल प्रभाव से पूरी तरह से निर्मित (CBU), सेमी-नॉक्ड-डाउन (SKD) या पूरी

तरह से नॉक-डाउन रूपों में ड्रोन के आयात पर रोक लगा दी है।

- सरकारी संस्थाओं, केंद्र या राज्य सरकारों द्वारा मान्यता प्राप्त शैक्षणिक संस्थानों, सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त अनुसंधान एवं विकास संस्थाओं और ड्रोन निर्माताओं द्वारा अनुसंधान एवं विकास उद्देश्य के साथ-साथ रक्षा और सुरक्षा उद्देश्यों के लिए ड्रोन के आयात की अनुमति होगी।
- इसके लिए DGFT से एक आयात प्राधिकरण प्राप्त करना होगा।
- ड्रोन घटकों का आयात "मुक्त" है, जिसका अर्थ है कि DGFT से किसी अनुमति की आवश्यकता नहीं है, जिससे स्थानीय निर्माताओं को डायोड, चिप्स, मोटर, लिथियम आयन बैटरी आदि जैसे भागों का आयात करने की अनुमति मिलती है।

स्वदेशी ड्रोन निर्माण को बढ़ावा देने के लिए उठाए गए कदम :-

- पिछले साल अगस्त में, सरकार ने उदार ड्रोन नियम, 2021 लाए, जिसने प्राधिकरण प्राप्त करने के लिए भरे जाने वाले फॉर्मों की संख्या 25 से घटाकर पांच कर दी।
- उन्होंने किसी भी पंजीकरण या लाइसेंस जारी करने से पहले सुरक्षा मंजूरी की आवश्यकता को भी समाप्त कर दिया।
- अनुसंधान एवं विकास संस्थाओं को भी सभी प्रकार की अनुमतियों से पूर्ण छूट प्रदान की गई है, और भारत में पंजीकृत विदेशी स्वामित्व वाली कंपनियों पर प्रतिबंध भी हटा दिया गया है।

ऐसा प्रतिबंध क्यों?

- भारत में अधिकांश ड्रोन निर्माता भारत में आयातित घटकों को इकट्ठा करते हैं, और निर्माण कम होता है।
- आयात प्रतिबंध क्या करेगा कि यह सुनिश्चित करेगा कि एक भारतीय निर्माता के पास आईपी, डिजाइन और सॉफ्टवेयर का नियंत्रण है जो उसे उत्पाद की पूरी समझ और नियंत्रण देता है।
- समय के साथ यह और अधिक स्वदेशीकरण को सक्षम कर सकता है।

प्रतिबंध के संभावित असर :-

- प्रतिबंध से उन लोगों को नुकसान होने की संभावना है जो शादियों और कार्यक्रमों के लिए फोटोग्राफी और वीडियोग्राफी के लिए ड्रोन का उपयोग करते हैं।
- ये ड्रोन मुख्य रूप से चीन से आते हैं क्योंकि ये सस्ते और उपयोग में आसान हैं और भारत को अभी भी इनका निर्माण करने के लिए बहुत कुछ करना है।

पार्टिसिपेटरी और नॉन पार्टिसिपेटरी फंड क्या हैं?

आईपीओ शुरू करने से पहले लाए गए LIC अधिनियम की धारा 24 में संशोधन ने पहले एकल 'लाइफ फंड' को पार्टिसिपेटरी और नॉन पार्टिसिपेटरी फंड में अलग कर दिया।

पार्टिसिपेटरी और नॉन पार्टिसिपेटरी फंड क्या हैं?

- एक सहभागी नीति के तहत, एक पॉलिसीधारक कंपनी के मुनाफे का हिस्सा प्राप्त कर सकता है।
- यह बोनस के रूप में प्राप्त होता है। LIC द्वारा पेश किए गए ऐसे उत्पादों के उदाहरणों में जीवन लाभ और बचत प्लस शामिल हैं।
- नॉन पार्टिसिपेटरी उत्पादों के तहत मुनाफे का ऐसा कोई बंटवारा नहीं होता है, जिसमें LIC फोल्ड के तहत सरल पेंशन और निवेश प्लस जैसी नीतियां शामिल हैं।
- जैसा कि सभी बीमा कंपनियां करती हैं, LIC भी पॉलिसीधारकों द्वारा भुगतान की जाने वाली प्रीमियम राशि का पुनर्निवेश करती है।
- नतीजतन, जो लाभ या अधिशेष आता है, वह पिछले साल सितंबर तक एक ही फंड में रखा गया था। यह लाइफ फंड था।
- अधिशेष को पॉलिसीधारकों (बोनस के रूप में) और शेयरधारकों (लाभांश के रूप में) के बीच 95:5 के अनुपात में विभाजित किया गया था।

संशोधन में क्या बदलाव आया है?

- लेकिन LIC अधिनियम की धारा 24 में संशोधन ने लाइफ फंड को पार्टिसिपेटरी और नॉन पार्टिसिपेटरी वाले फंडों में अलग करना अनिवार्य कर दिया है, जो उनके द्वारा समर्थित नीतियों की प्रकृति पर निर्भर करता है।
- संशोधन पार्टिसिपेटरी और नॉन पार्टिसिपेटरी निधियों के संबंध में अधिशेष को कैसे साझा किया जाए, इस पर शर्तों को निर्धारित करता है।
- गैर-भाग लेने वाली निधियों के संबंध में, गैर-भाग लेने वाले व्यवसाय से अधिशेष शेयरधारकों को हस्तांतरित किया जाएगा।
- भागीदारी व्यवसाय से अधिशेष, तथापि, पॉलिसीधारकों और शेयरधारकों के बीच साझा किया जाएगा।

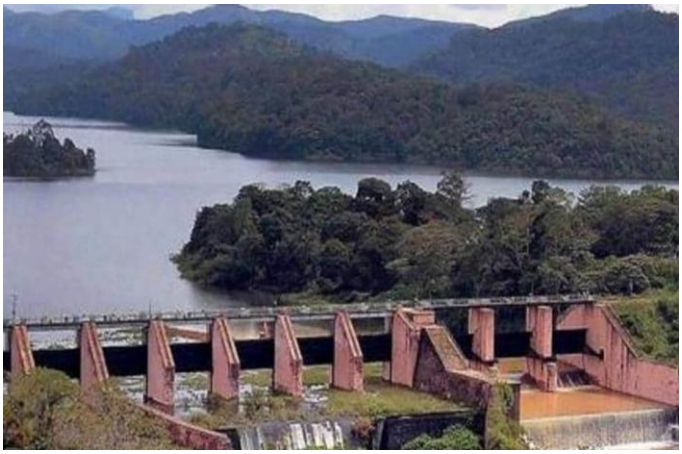
यह परिवर्तन शेयरधारक को कैसे प्रभावित करता है?

- परिवर्तन, विशेष रूप से जिसने नॉन पार्टिसिपेटरी निधि में अधिशेष का 100% शेयरधारक को प्रवाहित करने में सक्षम बनाया है, ने भारतीय एम्बेडेड मूल्य, या IEV में भारी उछाल लाया है।
- IEV जीवन बीमा कंपनियों में भविष्य के नकदी प्रवाह का एक उपाय है और बीमाकर्ताओं के लिए प्रमुख वित्तीय गेज है।
- एम्बेडेड मूल्य LIC के बाजार मूल्यांकन को स्थापित करने में मदद करेगा और यह निर्धारित करेगा कि सरकार फ्लोटेशन में कितना पैसा जुटाती है।
- यह सरकार के लिए अपने विनिवेश लक्ष्यों को पूरा करने में मदद करने और अपने राजकोषीय घाटे को नियंत्रण में रखने के लिए महत्वपूर्ण होगा।

फिर यह जोखिम क्यों है?

- LIC ने दस्तावेज़ में कहा है कि उसके व्यवसाय प्रीमियम का एक महत्वपूर्ण हिस्सा पार्टिसिपेटरी और एकल प्रीमियम उत्पादों से आता है।
- इसमें कहा गया है, यदि भाग लेने वाले उत्पाद पॉलिसीधारकों के लिए अपेक्षित प्रतिफल से कम उत्पन्न करते हैं, तो इससे समर्पण में वृद्धि हो सकती है।
- यह संभावित रूप से उनकी वित्तीय स्थिति, संचालन और नकदी प्रवाह को भी परेशान कर सकता है।

मुल्लापेरियार बांध को बदलने की केरल की योजना



केरल ने इडुक्की जिले में 126 साल पुराने मुल्लापेरियार बांध को बदलने के लिए एक नया बांध बनाने की योजना बनाई है।

मुल्लापेरियार बांध :-

- यह केरल में पेरियार नदी पर चिनाई वाला गुरुत्वाकर्षण बांध है।
- यह इडुक्की जिले के थेक्कडी में पश्चिमी घाट की इलायची पहाड़ियों पर स्थित है।
- इसका निर्माण 1887 और 1895 के बीच जॉन पेनीक्यूइक द्वारा किया गया था और पानी को पूर्व की ओर मद्रास प्रेसीडेंसी क्षेत्र की ओर मोड़ने के लिए एक समझौता भी हुआ था।
- इसकी नींव से ऊंचाई 53.6 मीटर (176 फीट) और लंबाई 365.7 मीटर (1,200 फीट) है।

परिचालन मुद्दा :-

- बांध केरल में स्थित है लेकिन तमिलनाडु द्वारा संचालित और रखरखाव किया जाता है।
- मुल्लापेरियार बांध का जलग्रहण क्षेत्र पूरी तरह से केरल में स्थित है और इस प्रकार एक अंतर-राज्यीय नदी नहीं है।
- नवंबर 2014 में, 35 वर्षों में पहली बार जल स्तर 142 फीट तक पहुंच गया।
- केरल राज्य में लगातार बारिश के बाद अगस्त 2018 में जलाशय फिर से 142 फीट की अधिकतम सीमा तक पहुंच गया।
- वास्तव में, जलाशयों के लगभग पूर्ण स्तर तक पानी जमा करने की प्रवृत्ति राज्यों के जल प्रबंधकों के बीच एक आदर्श बन रही है।

विवाद: बांध का नियंत्रण और सुरक्षा :-

- फरवरी 2006 में सुप्रीम कोर्ट का फैसला आया, जिसने तमिलनाडु को बांध को मजबूत करने के बाद उसके स्तर को 152 फीट (46 मीटर) तक बढ़ाने की अनुमति दी।

- इसके जवाब में, केरल सरकार द्वारा विवादित केरल सिंचाई और जल संरक्षण (संशोधन) अधिनियम, 2006 के तहत मुल्लापेरियार बांध को 'लुप्तप्राय' अनुसूचित बांध घोषित किया गया था।
- तमिलनाडु के लिए, मुल्लापेरियार बांध और डायवर्टेड पेरियार जल थेनी, मदुरै, शिवगंगा, डिंडीगुल और रामनाड जिलों के लिए एक जीवन रेखा के रूप में कार्य करते हैं।
- तमिलनाडु ने 1886 के पट्टा समझौते के आधार पर बांध और उसके पानी को नियंत्रित करने के लिए निरंकुश औपनिवेशिक अधिकारों का प्रयोग करने पर जोर दिया है।

वक्र मुद्दे का नियम :-

- एक नियम वक्र या नियम स्तर वर्ष के अलग-अलग समय के दौरान एक जलाशय में बनाए रखने के लिए भंडारण या खाली स्थान को निर्दिष्ट करता है।
- यह जलाशय में भंडारण के उतार-चढ़ाव वाले स्तरों को तय करता है।
- बांध का गेट खोलने का शेड्यूल रूल कर्व पर आधारित होता है। यह बांध में "मुख्य सुरक्षा" तंत्र का हिस्सा है।
- तमिलनाडु सरकार अक्सर नियम वक्र को अंतिम रूप देने में देरी के लिए केरल को दोषी ठहराती है।

ईवी बैटरी स्वैपिंग नीति

नीति आयोग आगामी इलेक्ट्रिक वाहन (ईवी) बैटरी स्वैपिंग नीति पर परामर्श कर रहा है।

BaaS क्या है?

- बैटरी-एज़-ए-सर्विस (BaaS) को एक व्यवहार्य चार्जिंग विकल्प के रूप में देखा जाता है। निर्माता ईवी को दो रूपों में बेच सकते हैं: फिक्स्ड या रिमूवेबल बैटरी वाले वाहन और लीज पर बैटरी वाले वाहन।
- यदि आप बैटरी लीजिंग वाला इलेक्ट्रिक स्कूटर खरीदते हैं, तो आप बैटरी की लागत का भुगतान नहीं करते हैं-जिससे प्रारंभिक अधिग्रहण लगभग 40% सस्ता हो जाता है।
- उपयोगकर्ता पूरी तरह से चार्ज होने वाली बैटरी को स्वैप स्टेशन पर बदल सकते हैं। तब समाप्त बैटरियों को ऑन या ऑफ-साइट चार्ज किया जाता है।
- अदला-बदली के लाभों में वाणिज्यिक बेड़े के लिए कम डाउनटाइम, कम स्थान की आवश्यकताएं, और कम अग्रिम लागत शामिल हैं।
- यह उन लोगों के लिए भी एक व्यवहार्य समाधान है जिनके घर में पार्किंग स्थल नहीं हैं।

बैटरी इंटरऑपरेबिलिटी क्या है?

- वह तब होता है जब एक बैटरी वाहनों और चार्जर में संगत होती है, इसलिए आप किसी भी स्वैप स्टेशन पर बैटरी को बिना किसी बाधा के स्वैप कर सकते हैं। यह पैमाने हासिल करने में मदद कर सकता है।
- हालांकि, निर्माता और सेवा प्रदाताओं का कहना है कि 'वन-साइज-फिट्स-ऑल' मॉडल के आसपास सुरक्षा संबंधी चिंताएं हैं और सावधानी बहुत अधिक मानकीकरण नवाचार को मार सकता है।

BaaS ने अभी तक शुरुआत क्यों नहीं की?

- आर्थिक और परिचालन संबंधी बाधाएं हैं।
- स्वैपिंग समाधान की पेशकश करने वाले ऊर्जा सेवा प्रदाताओं को ईवी की खरीद पर 5% जीएसटी की तुलना में स्वैपिंग के लिए 18% वस्तु और सेवा कर (जीएसटी) चार्ज करना पड़ता है।
- इसके अतिरिक्त, सरकार के FAME-II प्रोत्साहन BaaS या स्वैप स्टेशन ऑपरेटरों के साथ बेचे जाने वाले वाहनों को नहीं दिए जाते हैं।
- हालांकि डायरेक्ट चार्जिंग सॉल्यूशंस की तुलना में ये आर्थिक नुकसान हैं, लेकिन घने और इंटरऑपरेबल बैटरी स्वैप इंफ्रास्ट्रक्चर की कमी ने भी रोल आउट में बाधा डाली है।
- दूसरी ओर, निर्माता मालिकाना बैटरी और चार्जिंग सिस्टम बनाने के इच्छुक हैं।

BaaS के साथ मुद्दे :-

- बैटरी के साथ-साथ सुरक्षा विनिर्देशों के मानकीकरण की आवश्यकता है।
- एक स्टेशन पर बैटरी के विभिन्न क्रमपरिवर्तन और संयोजन में स्वैपिंग जहां संगतता के लिए उनका परीक्षण नहीं किया गया है, सुरक्षा खतरे पैदा कर सकता है।
- साथ ही, रियायतों के लिए पात्र होने के लिए केवल एक प्रकार की बैटरी को अनिवार्य करना कई निर्माता के लिए नुकसानदेह होगा।

भारत में BaaS कौन प्रदान करता है?

- बेंगलुरू स्थित स्टार्टअप बाउंस, BaaS के साथ अपने स्कूटर बेचने वाला पहला ई-टू-व्हीलर निर्माता है, और एक मिलियन बैटरी स्वैप हासिल करने का दावा करता है।
- ओला इलेक्ट्रिक और एथर जैसी अन्य कंपनियां डायरेक्ट चार्जिंग सॉल्यूशंस पर टिकी हुई हैं, जबकि हीरो इलेक्ट्रिक फिक्स्ड और रिमूवेबल बैटरी दोनों ऑफर करती है।
- कई निर्माता बैटरी की अदला-बदली की पेशकश करने के लिए ऊर्जा सेवा प्रदाताओं के साथ काम कर रहे हैं।

बैटरी स्वैपिंग की आवश्यकता क्यों है?

- ईवी की उच्च लागत: उद्योग द्वारा एक ईवी मानक, आईसी इंजन समकक्ष की तुलना में 1.5-2x महंगा है और कम से कम आधी लागत बैटरी पैक से है।

- लागत में कमी: कई निर्माता लागत को कम करते हुए वाहन से अलग बैटरी की पेशकश कर रहे हैं। उस स्थिति में, एक बेड़ा मालिक बिना बैटरी के वाहन खरीद सकता है और बैटरी स्वैपिंग का उपयोग कर सकता है।
- रेंज की चिंता: लोगों को ईवी खरीदने से रोकने का एक अन्य प्रमुख कारण रेंज की चिंता है, या सरल शब्दों में, चार्जिंग स्टेशन न मिलने पर बैटरी के खाली होने का डर है।
- अपर्याप्त चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर: पेट्रोल पंपों के विपरीत, ईवी चार्जिंग स्टेशन दुर्लभ हैं और इससे रेंज की चिंता तेजी से बढ़ जाती है, खासकर रोड ट्रिप पर जाते समय।
- जोखिम प्रबंधन: एक स्वैपिंग स्टेशन के मामले में, कोई बस एक स्टेशन का पता लगा सकता है, जा सकता है और खाली बैटरी को एक नई बैटरी से बदल सकता है।

आंगड़िया कौन हैं?

दक्षिण मुंबई में आंगड़िया परिवार को धमकाने और उनसे जबरन वसूली करने के आरोप में मुंबई पुलिस के कुछ अधिकारियों के खिलाफ प्राथमिकी दर्ज की गई है।

आंगड़िया कौन हैं?

- आंगड़िया प्रणाली देश में एक सदी पुरानी समानांतर बैंकिंग प्रणाली है जहां व्यापारी आमतौर पर आंगड़िया नामक एक व्यक्ति के माध्यम से एक राज्य से दूसरे राज्य में नकद भेजते हैं जो कूरियर के लिए है।
- मुंबई-सूरत सबसे लोकप्रिय मार्ग होने के कारण आभूषण व्यवसाय में इसका इस्तेमाल बड़े पैमाने पर किया जाता है क्योंकि वे हीरे के व्यापार के दो छोर हैं।
- इसमें शामिल नकदी बहुत बड़ी है और यह आंगड़िया की जिम्मेदारी है कि वह एक राज्य से दूसरे राज्य में नकदी हस्तांतरित करे जिसके लिए वे मामूली शुल्क लेते हैं।
- आम तौर पर गुजराती, मारवाड़ी और मालबारी समुदाय इस व्यवसाय में शामिल होते हैं।

तंत्र कैसे काम करता है?

- आंगड़िया प्रणाली पूरी तरह से भरोसे पर काम करती है क्योंकि बड़ी रकम, कभी-कभी करोड़ों में, शामिल होती है।
- आम तौर पर, व्यापारियों के पास दशकों से एक ही अंगडिया होती है।
- अगर दक्षिण मुंबई के ज़वेरी बाज़ार का कोई व्यापारी सूरत के हीरा व्यापारी को भुगतान करना

चाहता है, तो वह एक आंगड़िया को भेजेगा जो आम तौर पर 24 घंटों के भीतर पैसे की डिलीवरी करता है।

- उनके पास निश्चित ट्रेनें भी हैं जो रात में मुंबई से निकलती हैं और सुबह जल्दी गुजरात पहुंचती हैं।
- आमतौर पर, प्रामाणिकता को सत्यापित करने के लिए, व्यापारी, उदाहरण के लिए, आंगड़िया को 10 रुपये का नोट देगा और प्राप्तकर्ता को नोट की संख्या प्रदान करेगा।
- प्राप्तकर्ता द्वारा नोट नंबर की पुष्टि करने के बाद ही आंगड़िया व्यक्ति को पैसे सौंपेगा।
- भुगतान करने के बाद, आंगड़िया उसी दिन मुंबई लौट जाते हैं।

क्या सिस्टम कानूनी है?

- जबकि आंगड़िया प्रणाली अपने आप में कानूनी है, गतिविधि पर एक संदेह छा गया है क्योंकि यह संदेह है कि कई बार इसका उपयोग बेहिसाब धन के हस्तांतरण के लिए किया जाता है।
- चूंकि व्यापार नकद में होता है और इसके लिए कोई खाता नहीं है, इसलिए संदेह है कि इसका उपयोग हवाला की तरह काले धन के हस्तांतरण के लिए भी किया जाता है।

स्विस बैंक क्या हैं?

एक व्हिसलब्लोअर ने दुनिया के सबसे कुख्यात बैंकों में से एक ज्यूरिख-मुख्यालय क्रेडिट सुइस के 30,000 खातों में 100 अरब डॉलर से अधिक की जानकारी लीक की है, जिसके पास काला धन है।

खबर क्या है?

- जांच ने स्विस बैंकों और उनकी प्रसिद्ध, सदियों पुरानी गोपनीयता की संस्कृति पर ध्यान केंद्रित किया।
- यह स्विस परंपरा दबाव में है क्योंकि दुनिया भर के देश अपने धन पर वैध करों का भुगतान करने के लिए अपने अति-अमीर से कर प्राप्त करने का प्रयास कर रहे हैं।

स्विस बैंक: गोपनीयता द्वारा परिभाषित :-

- कम से कम 18वीं शताब्दी की शुरुआत के बाद से, जिनेवा फ्रांसीसी राजघरानों और अन्य यूरोपीय अभिजात्यों का पसंदीदा स्थान बन गया था, जो अपने धन को छिपाने के लिए गुप्त आश्रय की तलाश में थे।

- 1713 में, स्विस सरकार के अधिकारियों ने बैंकरों को अपने ग्राहकों के बारे में जानकारी देने से रोकने वाले कानूनों की घोषणा की।
- इस प्रकार मौन और गोपनीयता की एक शक्तिशाली संस्कृति शुरू हुई जो स्विस बैंकिंग की परिभाषित विशेषता बन गई।
- 1934 में, स्विट्जरलैंड ने बैंकों और बचत बैंकों पर संघीय अधिनियम पारित किया, जिसे आमतौर पर 1934 के बैंकिंग कानून या स्विस बैंकिंग अधिनियम के रूप में जाना जाता है।

इस सर्वोच्च गोपनीयता के पीछे क्या है?

- अनुच्छेद 47 ने ग्राहकों की जानकारी या जानकारी को सरकार सहित लगभग किसी को भी उनकी सहमति के बिना और आपराधिक शिकायत के अभाव में प्रकट करना अपराध बना दिया।
- उल्लंघन करने वालों को पांच साल की जेल हो सकती है; अनुच्छेद 47 कहीं भी सबसे कड़े बैंकिंग गोपनीयता कानूनों में से कुछ के केंद्र में है।

काला धन रखने के लिए वे पसंदीदा स्थान क्यों हैं?

- जैसे-जैसे अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं के पार धन आसानी से गतिशील होता गया, एक शांतिपूर्ण देश में स्थित स्विस बैंकों की सुरक्षा और स्थिरता ने अति-धनवानों के लिए एक अनूठा आकर्षण प्रस्तुत किया।
- स्विटजरलैंड अपने आप में राजनीतिक रूप से तटस्थ देश है।
- स्विस बैंक खाते जमाकर्ताओं के लिए आकर्षक हैं क्योंकि वे उच्च स्तर की गोपनीयता के साथ जोखिम के निम्न स्तर को जोड़ते हैं।
- स्विस अर्थव्यवस्था अत्यंत स्थिर है, और बैंक बहुत उच्च स्तर की व्यावसायिकता पर चल रहे हैं।
- विश्व का लगभग कोई भी वयस्क स्विस बैंक में खाता खोल सकता है। खाता खोलना मुश्किल नहीं है, और इसके लिए पासपोर्ट जैसे पहचान के प्रमाण सहित मूल केवाईसी से अधिक की आवश्यकता नहीं है।

'ब्लैक मनी' का सवाल :-

- स्विस बैंकों में भारतीयों द्वारा कथित रूप से रखा गया "काला धन" भारत में एक राजनीतिक मुद्दा है, और पार्टियों और राजनीतिक पदाधिकारियों ने अक्सर "इसे वापस लाने" का वादा किया है।
- स्विस अधिकारियों ने कहा है कि वे कर चोरी और धोखाधड़ी से लड़ने के लिए भारत सरकार के साथ सहयोग करते हैं।

भारतीय निति:-

- दोनों देशों में 2018 से कर मामलों में सूचनाओं के स्वत: आदान-प्रदान की व्यवस्था रही है।
- इसके तहत सितंबर 2019 में पहली बार स्विस वित्तीय संस्थानों में खातों वाले सभी भारतीय निवासियों की विस्तृत वित्तीय जानकारी भारतीय अधिकारियों को प्रदान की गई थी।

Environment & Diversity - पर्यावरण और विविधता

बम चक्रवात क्या है?

अमेरिका में न्यूयॉर्क और बोस्टन जैसे प्रमुख शहरों में एक "बम चक्रवात" देखा जा रहा है, जो वायुमंडलीय दबाव में तेजी से गिरावट की विस्फोटक शक्ति की विशेषता है।

बम चक्रवात क्या है?

- बम चक्रवात एक बड़ा, तीव्र मध्य अक्षांशीय तूफान है जिसके केंद्र में कम दबाव होता है, मौसम के मोर्चे और संबंधित मौसम की एक श्रृंखला, बर्फानी तूफान से लेकर तेज आंधी से लेकर भारी वर्षा तक।
- यह तब बम बन जाता है जब इसका केंद्रीय दबाव बहुत जल्दी कम हो जाता है - 24 घंटे में कम से कम 24 मिलीबार।
- जब एक चक्रवात "बम" करता है, या बॉम्बोजेनेसिस से गुजरता है, तो यह हमें बताता है कि उसे मजबूत करने के लिए इष्टतम सामग्री तक पहुंच है, जैसे कि उच्च मात्रा में गर्मी, नमी और बढ़ती हवा।

इसे बम क्यों कहा जाता है?

- अधिकांश चक्रवात इस तरह से तेजी से तेज नहीं होते हैं।
- बम चक्रवात पूर्वानुमानकर्ताओं को हाई अलर्ट पर रखते हैं, क्योंकि वे महत्वपूर्ण हानिकारक प्रभाव पैदा कर सकते हैं।

इसकी व्युत्पत्ति :-

- शब्द "बॉम्बोजेनेसिस" साइक्लोजेनेसिस का एक संयोजन है, जो एक चक्रवात या तूफान के गठन का वर्णन करता है, और बम, जो कि, अच्छी तरह से, बहुत आत्म-व्याख्यात्मक है।
- यह तब हो सकता है जब एक ठंडी हवा का द्रव्यमान गर्म हवा के द्रव्यमान से टकराता है, जैसे कि गर्म समुद्र के पानी के ऊपर की हवा।
- इस तेजी से मजबूत होने वाली मौसम प्रणाली का निर्माण एक प्रक्रिया है जिसे बॉम्बोजेनेसिस कहा जाता है, जो एक बम चक्रवात के रूप में जाना जाता है।

यह कैसे होता है?

- गर्म महासागर के ऊपर, गर्मी और नमी प्रचुर मात्रा में होती है।
- लेकिन जैसे-जैसे ठंडी महाद्वीपीय हवा ऊपर की ओर चलती है और तापमान में बड़ा अंतर पैदा

करती है, निचला वातावरण अस्थिर और उत्साही हो जाता है।

- हवा ऊपर उठती है, ठंडी होती है और संघनित होती है, जिससे बादल बनते हैं और वर्षा होती है।

यह सबसे अधिक कहाँ होता है?

- यू.एस. तट उन क्षेत्रों में से एक है जहां बमजनन सबसे आम है।
- ऐसा इसलिए है क्योंकि मध्य अक्षांशों में तूफान - उष्ण कटिबंध के उत्तर में एक समशीतोष्ण क्षेत्र जिसमें संपूर्ण महाद्वीपीय अमेरिका शामिल है - अपनी ऊर्जा बड़े तापमान के विपरीत से आकर्षित करते हैं।
- सर्दियों के दौरान यूएस ईस्ट कोस्ट के साथ, ठंडी भूमि और गर्म गल्फ स्ट्रीम धारा के बीच एक स्वाभाविक रूप से शक्तिशाली थर्मल कंट्रास्ट होता है।

समाचार में स्थान: कोरिंगा वन्यजीव अभयारण्य में गोदावरी मुहाना (CWS)

कोरिंगा वन्यजीव अभयारण्य (CWS) में गोदावरी मुहाना रामसर कन्वेंशन के सभी नौ मानदंडों को पूरा करने के बावजूद अज्ञानता का सामना कर रहा है।

गोदावरी मुहाना :-

- 235.70 वर्ग किमी कोरिंगा वन्यजीव अभयारण्य (CWS) सहित मुहाना, पृथ्वी पर दुर्लभ पारिस्थितिक क्षेत्रों में से एक है।
- यह सुंदरवन के बाद भारत का दूसरा सबसे बड़ा मैंग्रोव समूहों का भी घर है।
- CWS में 115 लुप्तप्राय मछली पकड़ने वाली बिल्लियाँ (Prionailurus viverrinus), ओलिव रिडले कछुए, भारतीय स्मूथ-कोटेड ऊदबिलाव और खारे पानी के मगरमच्छ रहते हैं।

रामसर कन्वेंशन द्वारा निर्धारित नौ मानदंड क्या हैं?

- मानदंड 1: "इसमें उपयुक्त जैव-भौगोलिक क्षेत्र के भीतर पाए जाने वाले प्राकृतिक या निकट-प्राकृतिक आर्द्रभूमि प्रकार का एक प्रतिनिधि, दुर्लभ, या अद्वितीय उदाहरण शामिल है।"
- मानदंड 2: "यह कमजोर, लुप्तप्राय, या गंभीर रूप से लुप्तप्राय प्रजातियों या संकटग्रस्त पारिस्थितिक समुदायों का समर्थन करता है।"
- मानदंड 3: "यह एक विशेष जैव-भौगोलिक क्षेत्र की जैविक विविधता को बनाए रखने के लिए महत्वपूर्ण पौधों और/या पशु प्रजातियों की आबादी का समर्थन करता है।"
- मानदंड 4: "यह पौधों और/या जानवरों की प्रजातियों को उनके जीवन चक्र में एक महत्वपूर्ण

चरण में समर्थन देता है, या प्रतिकूल परिस्थितियों के दौरान शरण प्रदान करता है।"

- मानदंड 5: "यह नियमित रूप से 20,000 या अधिक जलपक्षियों का समर्थन करता है।"
- मानदंड 6: "यह नियमित रूप से एक प्रजाति या जलपक्षियों की उप-प्रजाति की आबादी में 1% का समर्थन करता है।"
- मानदंड 7: "यह स्वदेशी मछली उप-प्रजातियों, प्रजातियों या परिवारों, जीवन इतिहास के चरणों, प्रजातियों के तालमेल और/या आबादी के एक महत्वपूर्ण अनुपात का समर्थन करता है जो आर्द्रभूमि लाभ और/या मूल्यों के प्रतिनिधि हैं और इस प्रकार वैश्विक जैविक विविधता में योगदान करते हैं।"
- मानदंड 8: "यह मछलियों, स्पॉनिंग ग्राउंड, नर्सरी और/या प्रवास पथ के लिए भोजन का एक महत्वपूर्ण स्रोत है, जिस पर या तो आर्द्रभूमि के भीतर या अन्य जगहों पर मछली का स्टॉक निर्भर करता है।"
- मानदंड 9: " यह नियमित रूप से एक प्रजाति या आर्द्रभूमि पर निर्भर गैर-एवियन पशु प्रजातियों की उप-प्रजातियों की आबादी में 1% का समर्थन करता है।"

भारत में वन की परिभाषा

केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने भारत में वन को परिभाषित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले मानदंडों के बारे में जानकारी दी है।

वनों को सार्वभौमिक रूप से परिभाषित करना :-

- पार्टियों के सम्मेलन (CoP) 9-क्योटो प्रोटोकॉल के अनुसार, देश की क्षमताओं और क्षमताओं के आधार पर किसी भी देश द्वारा वन को परिभाषित किया जा सकता है।
- वन- वन की संरचना के आधार पर परिभाषित किया गया है :-
  1. क्राउन कवर प्रतिशत: ट्री क्राउन कवर- 10 से 30% (भारत 10%)
  2. स्टैंड का न्यूनतम क्षेत्र: 0.05 और 1 हेक्टेयर के बीच का क्षेत्र (भारत 1.0 हेक्टेयर) और
  3. पेड़ों की न्यूनतम ऊंचाई: 2 से 5 मीटर (भारत 2 मीटर) की स्थिति में परिपक्वता पर न्यूनतम ऊंचाई तक पहुंचने की क्षमता।

भारत में वनों की परिभाषा :-

- वन आवरण की परिभाषा को अखिल भारतीय वन राज्य रिपोर्ट (ISFR) और भारत के सभी

अंतर्राष्ट्रीय संचारों में स्पष्ट रूप से परिभाषित किया गया है।

- वन कवर को सभी भूमि, एक हेक्टेयर से अधिक क्षेत्र में, स्वामित्व और कानूनी स्थिति के बावजूद 10 प्रतिशत से अधिक के पेड़ के छत्र घनत्व के साथ परिभाषित किया गया है।
- जरूरी नहीं कि ऐसी भूमि एक रिकॉर्डेड वन क्षेत्र हो। इसमें बाग, बांस और ताड़ भी शामिल हैं।

वन आवरण का वर्गीकरण :-

हाल ही में प्रकाशित ISFR 2021 में वन आवरण को इस प्रकार विभाजित किया गया है:

1. अंदर दर्ज वन क्षेत्र: ये मूल रूप से वन विभाग के प्राकृतिक वन और वृक्षारोपण हैं।
2. बाहरी रिकॉर्डेड वन क्षेत्र: इनमें आम के बगीचे, नारियल के बागान, कृषि वानिकी के ब्लॉक वृक्षारोपण शामिल हैं।

समाचार में प्रजाति: व्हाइट-चीक्ड मैकाक

एक महत्वपूर्ण खोज में, वैज्ञानिकों ने मध्य अरुणाचल प्रदेश से व्हाइट-चीक्ड मैकाक (Macaca leucogenys) की उपस्थिति दर्ज की है।

व्हाइट-चीक्ड मैकाक :-

- व्हाइट-चीक्ड मैकाक इस क्षेत्र में पाए जाने वाले अन्य मकाकों से अलग होते हैं, जो सफेद गाल, गर्दन के क्षेत्र पर लंबे और घने बाल और एक लंबी पूंछ प्रदर्शित करते हैं।
- इस प्रजाति की खोज 2015 में दक्षिणपूर्वी तिब्बत के मोदोग क्षेत्र के चीनी वैज्ञानिकों के एक समूह ने की थी।
- जहां तक प्राइमेट का संबंध है, इस खोज को एक महत्वपूर्ण सफलता माना गया।

भारत में अस्तित्व :-

- भारत से, इस प्रजाति को 2015 में अरुणाचल प्रदेश के अंजॉ जिले से फोटोग्राफिक कैप्चर की एक भी घटना के बाद देखा या रिपोर्ट नहीं किया गया है।
- खोज का महत्व यह है कि यह भारत के स्तनधारियों के लिए एक नया अध्याय है।

सुरक्षा की स्थिति :-

- इसे अभी तक भारत के वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 में शामिल नहीं किया गया है।
- परिदृश्य में मैकाक की सभी प्रजातियों के लिए संभावित खतरा स्थानीय लोगों द्वारा खपत के लिए शिकार और शहरीकरण और बुनियादी ढांचे के विकास के कारण आवास में गिरावट के कारण है।

UNEP द्वारा फायर रेडी फॉर्मूला

संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) ने वैश्विक सरकारों से एक नया 'फायर रेडी फॉर्मूला' अपनाने का आह्वान किया है, क्योंकि इसने चेतावनी दी है कि भविष्य में जंगल की आग की घटनाएं बढ़ेंगी।

फायर रेडी फॉर्मूला क्या है?

- नए फॉर्मूले में यह परिकल्पना की गई है कि खर्च का 66 प्रतिशत योजना, रोकथाम, तैयारी और वसूली के लिए समर्पित किया जाएगा।
- शेष 34 प्रतिशत प्रतिक्रिया पर खर्च किया जा सकता है।

ऐसे फॉर्मूले की आवश्यकता क्यों है?

- UNEP की रिपोर्ट में अनुमान लगाया गया है कि 2030 तक जंगल की आग की संख्या में 14 प्रतिशत तक की वृद्धि होने की संभावना है।
- एकीकृत जंगल की आग प्रबंधन वैश्विक जंगल की आग के जोखिम, UNEP में वर्तमान और भविष्य के परिवर्तनों के अनुकूल होने की कुंजी थी।
- आग के जोखिम को कम करने, स्थानीय समुदायों के साथ काम करने और जलवायु परिवर्तन से लड़ने के लिए वैश्विक प्रतिबद्धता को मजबूत करने में और अधिक निवेश करने की आवश्यकता है।
- अनुकूल भूमि और अग्नि प्रबंधन को प्राप्त करने और बनाए रखने के लिए नीतियों के संयोजन की आवश्यकता होती है, एक कानूनी ढांचा और प्रोत्साहन उपयुक्त भूमि और आग के उपयोग को प्रोत्साहित करते हैं।

समाचार में प्रजातियां: डुगोंग

भारत का पहला डुगोंग संरक्षण रिजर्व तमिलनाडु में एक समुद्री स्तनपायी डुगोंग के संरक्षण के लिए बनाया जाएगा।

डुगोंग संरक्षण रिजर्व :-

- रिजर्व तमिलनाडु के दक्षिण-पूर्वी तट पर पालक खाड़ी में 500 किमी के क्षेत्र में फैला होगा।
- पालक खाड़ी एक अर्ध-संलग्न उथला जल निकाय है जिसमें पानी की गहराई अधिकतम 13 मीटर है।
- भारत और श्रीलंका के बीच तमिलनाडु तट पर स्थित, डुगोंग इस क्षेत्र की एक प्रमुख प्रजाति है।

डुगोंग: समुद्री गाय :-

- डुगोंग या समुद्री गाय अंडमान और निकोबार द्वीप समूह का राज्य पशु है।
- यह लुप्तप्राय समुद्री प्रजाति समुद्री घास और क्षेत्र में पाई जाने वाली अन्य जलीय वनस्पतियों पर जीवित रहती है।
- यह एकमात्र शाकाहारी स्तनपायी है जो पूरी तरह से समुद्री है और डुगोंगिडे परिवार में एकमात्र मौजूदा प्रजाति है।
- डुगोंग आमतौर पर लगभग तीन मीटर लंबे होते हैं और उनका वजन लगभग 400 किलोग्राम होता है।
- डुगोंग्स में एक विस्तारित सिर और ट्रंक जैसा ऊपरी होंठ होता है।
- हाथियों को उनका सबसे करीबी रिश्तेदार माना जाता है। हालांकि, डॉल्फ़िन के विपरीत, समुद्री गायों के दो नथुने होते हैं और कोई पृष्ठीय पंख नहीं होता है।

उनका आवास :-

- भारत में भारत-प्रशांत क्षेत्र में उथले उष्णकटिबंधीय जल में वितरित, वे कच्छ की खाड़ी, मन्नार की खाड़ी, पाक खाड़ी और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में पाए जाते हैं।
- डुगोंग स्तनधारी समुद्री प्रजाति है। मादा डुगोंग एक शिशु को 12-14 महीने के गर्भ धारण के बाद जन्म देती है तथा प्रत्येक शिशु के मध्य 3-7 वर्षों का न्यूनतम अंतराल होता है। अर्थात् इसकी संख्या में बहुत धीमी गति से वृद्धि होती है।
- डुगोंग की आबादी में प्रति वर्ष 5% से अधिक की वृद्धि होने की संभावना नहीं है। धीमी प्रजनन दर के कारण उन्हें ठीक होने में लंबा समय लगता है।

विलुप्त होने के कारण :-

- असुरक्षित घोषित होने के बाद, इस समुद्री प्रजाति को संरक्षण के प्रयासों की आवश्यकता हैं।
- अध्ययनों ने जानवरों के विलुप्त होने के कारणों का सुझाव दिया है जैसे धीमी प्रजनन दर, मछली पकड़ना और आवास का नुकसान।
- वे आकस्मिक उलझाव और जाल में डूबने के कारण पीड़ित होने के लिए भी जाने जाते हैं।

भारत में संरक्षण :-

- संरक्षण रिजर्व विकास को बढ़ावा दे सकता है और कमजोर प्रजातियों को विलुप्त होने के कगार से बचा सकता है
- डुगोंग भारत में भारतीय वन्यजीव अधिनियम 1972 की अनुसूची 1 के तहत संरक्षित हैं जो डगोंग मांस की हत्या और खरीद पर प्रतिबंध लगाता है।
- आईयूसीएन स्थिति: संवेदनशील

Governance - शासन

परय शिक्षालय पहल

पश्चिम बंगाल सरकार ने 'परय शिक्षालय' पहल शुरू की है।

परय शिक्षालय :-

- यह कक्षा 1 से 7 तक के छात्रों के लिए पड़ोस के कार्यक्रम में एक खुली हवा में कक्षा है।
- इस पहल का उद्देश्य उन छात्रों को प्रोत्साहित करना है जो कोविड-19 महामारी के दौरान अपनी शिक्षा जारी रखने के लिए स्कूल छोड़ चुके हैं।

यह पहल क्यों शुरू की गई?

- शारीरिक कक्षाओं की बढ़ती मांग को देखते हुए राज्य सरकार ने स्कूलों को फिर से खोल दिया।
- कोविड मामलों में बढ़ोतरी के डर से कक्षा स्कूलों को नहीं बुलाया जा सका।
- इसलिए छात्रों को बैच में बुलाया जा रहा है।

ये कक्षाएं कहाँ आयोजित की गईं?

- जिन स्कूलों में खुली जगह नहीं है, वे पड़ोस के पार्कों और मैदानों में कक्षाएं संचालित करते हैं।
- स्थानीय पार्षदों और विधायकों ने ऐसे पार्कों में छात्रों के लिए मिड डे मील की व्यवस्था करने के अलावा, अस्थायी शेड और कुर्सियों को लगाने जैसे बुनियादी ढांचे को स्थापित करने में मदद की।
- जिन स्कूलों में खुली जगह होती है, वहां कक्षाएं लगती हैं।
- छात्रों के लिए बेंच स्थापित किए गए थे और वास्तविक कक्षा अनुभव प्रदान करने के लिए ब्लैकबोर्ड लगाए गए थे।

सघन मिशन इंद्रधनुष 4.0 (IMI) 4.0 लॉन्च

केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री ने गहन मिशन इंद्रधनुष (IMI) 4.0 लॉन्च किया है।

IMI 4.0 के बारे में :-

- स्वास्थ्य मंत्रालय के एक बयान में कहा गया है कि IMI 4.0 के तीन दौर होंगे और यह 33 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के 416 जिलों (आजादी का अमृत महोत्सव के लिए चिन्हित 75 जिलों सहित) में आयोजित किया जाएगा।
- यह अंतराल को भरने और सार्वभौमिक टीकाकरण की दिशा में स्थायी लाभ अर्जित करने में अत्यधिक योगदान देगा।
- यह सुनिश्चित करेगा कि नियमित टीकाकरण सेवाएं बिना टीकाकरण वाले और आंशिक रूप से टीकाकरण वाले बच्चों और गर्भवती महिलाओं तक पहुंचे।

मिशन इंद्रधनुष क्या है?

- पूर्ण टीकाकरण कवरेज बढ़ाने के उद्देश्य से, प्रधानमंत्री ने दिसंबर 2014 में मिशन इंद्रधनुष का शुभारंभ किया।
- इसका उद्देश्य आंशिक रूप से और बिना टीकाकरण वाली गर्भवती महिलाओं और बच्चों को कम टीकाकरण कवरेज, उच्च जोखिम और दुर्गम क्षेत्रों में कवर करना और उन्हें टीके से बचाव योग्य बीमारियों से बचाना है।
- मिशन के पहले दो चरणों के परिणामस्वरूप एक वर्ष में पूर्ण टीकाकरण कवरेज में 6.7% की वृद्धि हुई।

अभिप्राय और उद्देष्य :-

- इसका उद्देश्य 2 वर्ष से कम उम्र के सभी बच्चों के साथ-साथ सभी गर्भवती महिलाओं को आठ टीके से बचाव योग्य बीमारियों के खिलाफ टीकाकरण करना है।
- लक्षित रोग हैं डिप्थीरिया, काली खांसी, टिटनेस, पोलियोमाइलाइटिस, तपेदिक, खसरा, दिमागी बुखार और हेपेटाइटिस बी।
- 2016 में रूबेला, जापानी इंसेफेलाइटिस, इंजेक्टेबल पोलियो वैक्सीन बाइवैलेंट और रोटावायरस नाम से चार नए जोड़े गए हैं।

केंद्र ने पुलिस आधुनिकीकरण योजना का विस्तार किया

केंद्र सरकार ने ₹26,275 करोड़ के वित्तीय परिव्यय के साथ 2025-26 तक पांच साल के लिए पुलिस आधुनिकीकरण योजना को जारी रखने की मंजूरी दी है।

पुलिस बल आधुनिकीकरण योजना क्या है ?

- 'पुलिस' और 'कानून और व्यवस्था' भारत के संविधान में आठवीं अनुसूची की सूची II की प्रविष्टि 2 के अनुसार राज्य के क्षेत्र में विषयों की श्रेणी में आते हैं।
- इस प्रकार, इन विषयों के प्रबंधन की प्रमुख जिम्मेदारी राज्य सरकारों की होती है।
- हालाँकि, राज्य वित्तीय बाधाओं के कारण अपने पुलिस बलों को वांछित स्तर तक पूरी तरह से आधुनिक और सुसज्जित नहीं कर पाए हैं।
- इसी संदर्भ में गृह मंत्रालय (MHA) 1969-70 से एमपीएफ योजना को लागू करके समय-समय पर राज्यों के प्रयासों और संसाधनों को पूरक बना रहा है।

उद्देश्य :-

- इस योजना का फोकस सुरक्षित पुलिस स्टेशनों, प्रशिक्षण केंद्रों, पुलिस आवास (आवासीय), पुलिस स्टेशनों को आवश्यक गतिशीलता, आधुनिक हथियार, संचार उपकरण और फोरेंसिक सेट-अप आदि से लैस करके अत्याधुनिक स्तर पर पुलिस के बुनियादी ढांचे को मजबूत करना है।

योजना के घटक :-

- इस योजना में जम्मू-कश्मीर, उत्तरपूर्वी राज्यों और माओवाद प्रभावित क्षेत्रों में नई बटालियन बनाने, उच्च तकनीक फोरेंसिक प्रयोगशालाओं और अन्य जांच उपकरणों के विकास के लिए सुरक्षा संबंधी खर्च शामिल थे।
- योजना के अंतर्गत पुलिस द्वारा आंतरिक सुरक्षा, कानून व्यवस्था तथा आधुनिक तकनीक अपनाने का प्रावधान किया गया है।
- देश में एक मजबूत फोरेंसिक सेट-अप विकसित करके नशीले पदार्थों के नियंत्रण और आपराधिक न्याय प्रणाली को मजबूत करने के लिए राज्यों को सहायता दी जाएगी।

फंडिंग पैटर्न :-

- योजना के तहत, राज्यों को 'गैर योजना' और योजना दोनों के तहत वित्त पोषण के उद्देश्य के लिए दो श्रेणियों, अर्थात् श्रेणी 'ए' और श्रेणी 'बी' में बांटा गया है।
- श्रेणी 'ए' राज्य, अर्थात् जम्मू-कश्मीर और सिक्किम सहित 8 पूर्वोत्तर राज्य 90:10 केंद्र: राज्य साझाकरण आधार पर वित्तीय सहायता प्राप्त करने के पात्र होंगे।
- शेष राज्य 'बी' श्रेणी में होंगे और 60:40 केंद्र: राज्य के बंटवारे के आधार पर वित्तीय सहायता के लिए पात्र होंगे।

ईट राइट कैंपस क्या हैं?

नई दिल्ली के चार पुलिस स्टेशनों को भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) द्वारा 'ईट राइट कैंपस' के रूप में प्रमाणित किया गया है।

ईट राइट कैंपस :-

- ईट राइट इंडिया FSSAI का एक प्रमुख मिशन है, जिसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि देश के नागरिकों को सुरक्षित और पौष्टिक भोजन मिले।
- FSSAI के नेतृत्व में 'ईट राइट कैंपस' पहल का उद्देश्य देश भर में स्कूलों, विश्वविद्यालयों, कॉलेजों, कार्यस्थलों, अस्पतालों, चाय बागानों आदि जैसे परिसरों में सुरक्षित, स्वस्थ और टिकाऊ भोजन को बढ़ावा देना है।
- इसका उद्देश्य लोगों और ग्रह के स्वास्थ्य में सुधार करना और राष्ट्र के सामाजिक और आर्थिक विकास को बढ़ावा देना है।
- पहल अपनाने के लिए अनिवार्य नहीं है।

मूल्यांकन पैमाना :-

- चार अलग-अलग मापदंडों पर बेंचमार्क बनाए गए हैं जिनके आधार पर परिसरों का मूल्यांकन किया जाता है और उन्हें 'ईट राइट कैंपस' के रूप में प्रमाणित किया जाता है।
- इन मापदंडों में शामिल हैं
  1. खाद्य सुरक्षा उपाय
  2. स्वस्थ्य की व्यवस्था सुनिश्चित करने के उपाय
  3. पर्यावरण की दृष्टि से टिकाऊ भोजन और
  4. सही भोजन विकल्प बनाने के लिए जागरूकता पैदा करना
- इन प्रथाओं में परिसर में खाद्य सेवा प्रदाताओं के लाइसेंस और पंजीकरण और खाद्य सुरक्षा और मानक (FSS) अधिनियम, 2006 की अनुसूची 4 के अनुसार खाद्य सुरक्षा और स्वच्छता मानकों के अनुपालन जैसे अनिवार्य कदम शामिल हैं।

ईट राइट कैंपस के लाभ :-

- यह न केवल स्वास्थ्य के मामले में बल्कि आर्थिक मामले में भी परिसर और परिसर में व्यक्तियों को अत्यधिक लाभ प्रदान कर सकता है।
- परिसर में सुरक्षित, स्वस्थ और टिकाऊ भोजन से परिसर में लोगों के बीच खाद्य जनित बीमारियों, रोगों और गैर-संचारी रोगों की घटनाओं में कमी आएगी।
- इसका अर्थ है कम अनुपस्थिति और काम के घंटों का बचाओ और लोगों की अधिक भलाई, प्रेरणा और उत्पादकता।
- इससे कार्यस्थल, संस्थान, अस्पताल, जेल या चाय बागान के लिए स्वास्थ्य देखभाल की लागत का बोझ भी कम होगा।

History - इतिहास

समाचार में स्थान: चंद्रनगर

1875 में निर्मित चंद्रनगर में दो मंजिला संरचना और औपनिवेशिक शहर की फ्रांसीसी शासन का प्रतीक रजिस्ट्री भवन, लंबे समय से बहाली की प्रतीक्षा कर रहा है।

भारत में फ्रेंच :-

- पूर्वी भारत के व्यापार में प्रवेश करने के लिए फ्रांस 17वीं शताब्दी की प्रमुख यूरोपीय समुद्री शक्तियों में से अंतिम था।
- भारत में फ्रांसीसी शासन 1673 में बंगाल के मुगल गवर्नर से चंद्रनगर में जमीन की खरीद के साथ शुरू हुआ।
- अगले वर्ष उन्होंने बीजापुर के सुल्तान से पांडिचेरी का अधिग्रहण किया। दोनों भारत में फ्रांसीसियों की समुद्री वाणिज्यिक गतिविधियों के केंद्र बन गए।
- जोसेफ फ्रेंकोइस डुप्लेक्स, जिन्हें शुरू में 1731 में चंद्रनगर में नियुक्त किया गया था, ने उपनिवेश के बीज बोए।

चंद्रनगर का महत्व :-

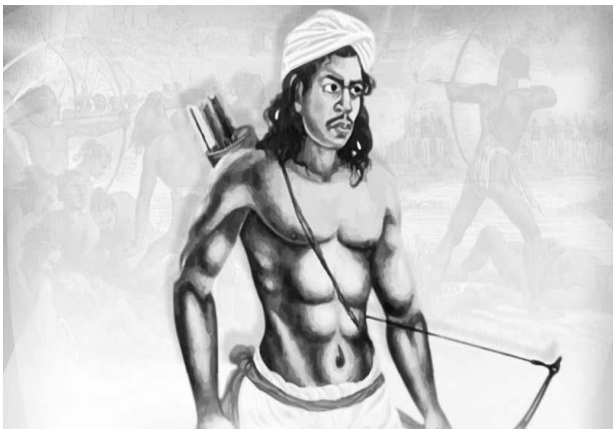
- चंद्रनगर, हालांकि भारत में फ्रांसीसी उपनिवेशों का एक हिस्सा था, कई मायनों में अद्वितीय था।
- यह अंग्रेजों के खिलाफ स्वतंत्रता आंदोलन का नेतृत्व करने में बहुत सक्रिय था। कलकत्ता से इसकी निकटता के कारण, यह सभी प्रकार के स्वतंत्रता सेनानियों के लिए एक सुरक्षित आश्रय स्थल बन गया।
- यहां तक कि अरबिंदो घोष, जो 1909 के अलीपुर बम मामले में एक आरोपी थे, को बिना शर्त बरी कर दिया गया और चंद्रनगर में थोड़े समय के लिए रहने के बाद पांडिचेरी चले गए।
- 1905 में बंगाल के विभाजन के बाद से, चंद्रनगर अंग्रेजों के खिलाफ स्वतंत्रता सेनानियों की गतिविधियों में शामिल था और कनईलाल दत्त सहित कई शहीदों को जन्म दिया।

भारत में विलय :-

- जैसा कि अंग्रेजों ने 15 अगस्त, 1947 तक भारत के लोगों को सत्ता सौंपने का फैसला किया, पांडिचेरी, चंद्रनगर, कराईकल, माहे और यनम में फ्रांसीसी शासन के अधीन रहने वाले लोग अपनी मातृभूमि में शामिल होने के लिए उत्सुक थे।
- लेकिन फ्रांसीसियों को अभी अपना सबक सीखना बाकी था। इसे टालने के लिए उन्होंने तमाम हथकंडे आजमाए।

- अपने शासन के तहत लोगों और ब्रिटिश और भारतीय शासकों के हमले का सामना करते हुए, फ्रांसीसी ने 1947 में चंद्रनगर को स्वतंत्र शहर घोषित किया।
- जून 1948 में, उन्होंने एक जनमत संग्रह कराया जिसमें 97 प्रतिशत लोगों के भारी बहुमत ने भारत में विलय का विकल्प चुना।
- इतनी सारी कानूनी बाधाओं के बाद, यह 2 अक्टूबर, 1955 को भारत का हिस्सा बन गया।

कौन थे तिलका मांझी?



देश क्रांतिकारी स्वतंत्रता सेनानी और आदिवासी नेता तिलका मांझी को उनकी 272वीं जयंती पर याद कर रहा है।

तिलका मांझी (1750-1785)

- उन्होंने आदिवासियों को एक सेना के रूप में संगठित किया और 1784 में शोषक अंग्रेजों के खिलाफ प्रसिद्ध संथाल हूल का नेतृत्व किया।
- 1770 में, संथाल क्षेत्र में भयंकर अकाल पड़ा और लोग भूख से मर रहे थे।
- तिलका मांझी ने ईस्ट इंडिया कंपनी के खजाने को लूट कर गरीबों और जरूरतमंदों में बांट दिया।
- तिलका के इस नेक कार्य से प्रेरित होकर कई अन्य आदिवासी भी विद्रोह में शामिल हो गए।
- इसके साथ ही उसका संथाल हूल, संथालों का विद्रोह शुरू हो गया।
- उन्होंने अंग्रेजों और उनके चाटुकार सहयोगियों पर हमला करना जारी रखा।
- 1771 से 1784 तक तिलका मांझी ने कभी आत्मसमर्पण नहीं किया।

ईस्ट इंडिया के साथ संघर्ष :-

- तिलका मांझी ने ईस्ट इंडिया कंपनी के प्रशासक ऑगस्टस क्लीवलैंड पर हमला किया और उसे गंभीर रूप से घायल कर दिया।
- अंग्रेजों ने तिलपुर के जंगल को घेर लिया जहां से वे काम करता थे लेकिन उन्होंने और उनके आदमियों ने उन्हें कई हफ्तों तक रोके रखा।
- जब वह अंततः 1784 में पकड़े गए, तो उनको एक घोड़े के पीछे बांध दिया गया और भारत के भागलपुर, बिहार में कलेक्टर के आवास तक खींच लिया गया।
- वहां उनका गहरा जख्मी शरीर बरगद के पेड़ से लटका हुआ था।

प्र. संथाल विद्रोह के शांत होने के बाद, औपनिवेशिक सरकार द्वारा क्या उपाय किए गए थे?

1. 'संथाल परगना' नामक प्रदेशों का निर्माण किया गया।

2. एक संथाल के लिए एक गैर संथाल को जमीन हस्तांतरित करना अवैध हो गया।

खबरों में: 1932 का तारापुर नरसंहार

बिहार के सीएम ने घोषणा की है कि 90 साल पहले बिहार के मुंगेर जिले के तारापुर शहर में पुलिस द्वारा मारे गए 34 स्वतंत्रता सेनानियों की याद में 15 फरवरी को "शहीद दिवस" के रूप में मनाया जाएगा।

ऐसा कदम क्यों?

- 1919 में अमृतसर के जलियांवाला बाग में हुए नरसंहार के बाद तारापुर हत्याकांड ब्रिटिश पुलिस द्वारा किया गया सबसे बड़ा नरसंहार था।
- स्वतंत्रता सेनानियों को उनका हक कभी नहीं मिला, मुख्यमंत्री ने कहा।
- पीएम मोदी ने भी जनवरी 2021 के अपने मन की बात रेडियो संबोधन में तारापुर नरसंहार का जिक्र किया था।

तारापुर नरसंहार: घटनाक्रम :-

- 15 फरवरी, 1932 को, युवा स्वतंत्रता सेनानियों के एक समूह ने तारापुर के थाना भवन में एक भारतीय राष्ट्रीय ध्वज फहराने की योजना बनाई।
- पुलिस को योजना की जानकारी थी और मौके पर कई अधिकारी मौजूद थे। दोपहर 2 बजे के करीब, पुलिस द्वारा क्रूर लाठीचार्ज करने के बावजूद, गोपाल सिंह थाना भवन में झंडा फहराने में सफल रहे।
- 4,000 की भीड़ ने पुलिस पर पथराव किया, जिसमें नागरिक प्रशासन का एक अधिकारी घायल हो गया।
- पुलिस ने भीड़ पर अंधाधुंध फायरिंग कर जवाबी कार्रवाई की.
- लगभग 75 राउंड फायरिंग के बाद, 34 शव मौके पर मिले थे, हालांकि इससे भी बड़ी संख्या में मौतों का दावा किया जा रहा था।

आंदोलन का कारण :-

- 23 मार्च, 1931 को लाहौर में भगत सिंह, सुखदेव और राजगुरु की फांसी से पूरे देश में शोक और आक्रोश की लहर दौड़ गई।
- गांधी इरविन संधि के पतन के बाद, महात्मा को 1932 की शुरुआत में गिरफ्तार कर लिया गया था।
- कांग्रेस को एक अवैध संगठन घोषित किया गया और नेहरू, पटेल और राजेंद्र प्रसाद को भी जेल में डाल दिया गया।

- मुंगेर में स्वतंत्रता सेनानी श्रीकृष्ण सिंह, नेमधारी सिंह, निरापद मुखर्जी, पंडित दशरथ झा, बासुकीनाथ राय, दीनानाथ सहाय और जयमंगल शास्त्री को गिरफ्तार किया गया था।
- कांग्रेस नेता सरदार शार्दुल सिंह कविश्वर द्वारा सरकारी भवनों पर तिरंगा फहराने का आह्वान तारापुर में गूंज उठा।

नरसिंह मेहता कौन थे?

हाल ही में जूनागढ़ विश्वविद्यालय ने मकड़ी की एक नई प्रजाति की खोज की और इसे Narsinhmehtai नाम दिया, जो 15वीं शताब्दी के कवि नरसिंह मेहता के सम्मान में था, जो भगवान कृष्ण के भक्त थे।

नरसिंह मेहता :-

- माना जाता है कि मेहता का जन्म 1410 में वर्तमान भावनगर जिले के तलजा में हुआ था और 1480 के दशक में जूनागढ़ में उनकी मृत्यु हो गई थी।
- परिवार की उत्पत्ति उत्तरी गुजरात के वडनगर में हुई थी, और जाति का नाम पांड्या माना जाता है, लेकिन परिवार के सदस्य उन दिनों के राज्यों में अधिकारी थे।
- उन्हें मेहता कहा जाता था (जो खातों की किताबें रखता है) जो बाद में परिवार का नाम बन गया।
- उनके पिता की मृत्यु तब हुई जब मेहता सिर्फ 5 वर्ष के थे और ऐसा माना जाता है कि मेहता ने आठ साल की उम्र में ही बोलना सीखा, जब एक धार्मिक व्यक्ति ने उन्हें भगवान कृष्ण का नाम बोलने के लिए कहा।
- उनके बड़े भाई बंसीधर और बंसीधर की पत्नी ने मेहता का पालन-पोषण किया और उनकी शादी तय की।

उनके जीवन में चमत्कार

- मानेकबा से विवाह के बाद भी मेहता पारिवारिक कर्तव्यों पर कम ध्यान देते हुए कृष्ण भक्ति (भगवान कृष्ण की भक्ति) में समय व्यतीत करते थे।
- माना जाता है कि मेहता ने घर से भागकर सात दिनों तक तलजा के एक शिव मंदिर में तपस्या की।
- उसके बाद मेहता अपने परिवार के साथ जूनागढ़ चले गए।
- फिर भी, लोककथाओं में यह कहा गया है कि भगवान कृष्ण ने मेहता के रूप में प्रतिरूपण करके, अपने पिता के श्राद्ध (एक परिवार के सदस्य की मृत्यु के बाद की जाने वाली एक रस्म), उनके बेटे शामलदास के विवाह आदि को व्यवस्थित करने में मदद की।

- नके एक भजन में बताया गया है कि कैसे जूनागढ़ के तत्कालीन शासक रा मांडलिक ने कवि पर भगवान कृष्ण को नहीं देखने का आरोप लगाते हुए उन्हें कैद कर लिया था।

उनकी कविता :-

- मेहता ने गुजरात में 750 से अधिक कविताएं लिखीं, जिन्हें पड कहा जाता है।
- वे मुख्य रूप से भगवान कृष्ण की भक्ति, ज्ञान (ज्ञान) वैराग्य (सांसारिक मामलों से अलगाव) से संबंधित हैं।
- शाल्मशानो विवाह, कुंवरबैनु मामेरु, हुंडी और हरमाला जैसे अन्य लोगों को उनके जीवन के विभिन्न अवसरों के आत्मकथात्मक लेख माना जाता है।
- वैष्णवजन तो तेने कहिए, महात्मा गांधी का पसंदीदा भजन मेहता की रचना है।

कौन थे लाचित बोड़फुकन?

प्रधानमंत्री ने लाचित दिवस पर लाचित बोड़फुकन को श्रद्धांजलि दी है।

लाचित बोड़फुकन :-

- वर्ष 1671 था और सराईघाट की निर्णायक लड़ाई ब्रह्मपुत्र के उग्र जल पर लड़ी गई थी।
- एक तरफ आमेर (जयपुर) के राम सिंह के नेतृत्व में मुगल सम्राट औरंगजेब की सेना थी और दूसरी तरफ अहोम जनरल लाचित बोड़फुकन था।
- वह वर्तमान असम में स्थित अहोम सेनापति में सेनापति था।
- युद्ध के पहले चरण के दौरान राम सिंह असमिया सेना के खिलाफ कोई कब्ज़ा करने में विफल रहे।
- लाचित बोड़फुकन युद्ध में विजयी हुए और मुगलों को गुवाहाटी से पीछे हटने के लिए मजबूर होना पड़ा।

लाचित दिवस :-

- लाचित बोड़फुकन की वीरता की स्मृति में प्रत्येक वर्ष 24 नवंबर को असम में लाचित दिवस मनाया जाता है।
- इस दिन, बोड़फुकन ने 1671 में सराईघाट की लड़ाई में ब्रह्मपुत्र के तट पर मुगल सेना को हराया था।
- 1999 से राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के सर्वश्रेष्ठ कैडेट को लाचित बोड़फुकन स्वर्ण पदक प्रदान किया जाता है।

Q. **अहमद शाह अब्दाली के पानीपत की तीसरी लड़ाई पर आक्रमण करने और लड़ने का तात्कालिक कारण क्या था**:

A) वह लाहौर से अपने वाइसराय तैमूर शाह के मराठों द्वारा निष्कासन का बदला लेना चाहता था

B) जालंधर के निराश राज्यपाल अदीना बेग खान ने उन्हें पंजाब पर आक्रमण करने के लिए आमंत्रित किया

C) वह चाहर महल (गुजरात, औरंगाबाद, सियालकोट और पसरूर) के राजस्व का भुगतान न करने के लिए मुगल प्रशासन को दंडित करना चाहता था।

D) वह दिल्ली की सीमाओं तक पंजाब के सभी उपजाऊ मैदानों को अपने राज्य में जोड़ना चाहता था

International Relations - अंतर्राष्ट्रीय सम्बन्ध

यूनिटरी डिजिटल आइडेंटिटी फ्रेमवर्क (UDIF)

भारत श्रीलंका को एक 'यूनिटरी डिजिटल आइडेंटिटी फ्रेमवर्क' लागू करने के लिए अनुदान देने पर सहमत हो गया है, जो जाहिर तौर पर आधार कार्ड पर आधारित है।

UDIF क्या है?

- UDIF जाहिर तौर पर भारत के अपने आधार के समान है।
- प्रस्तावित UDIF के तहत कार्ड को पेश करने की उम्मीद है:
  1. बायोमेट्रिक डेटा पर आधारित व्यक्तिगत पहचान सत्यापन उपकरण
  2. डिजिटल टूल जो साइबर स्पेस में व्यक्तियों की पहचान का प्रतिनिधित्व कर सकता है और
  3. व्यक्तिगत पहचान की पहचान जिसे दो उपकरणों के संयोजन से डिजिटल और भौतिक वातावरण में सटीक रूप से सत्यापित किया जा सकता है

ऐसा कदम क्यों?

- श्रीलंका को भारत से वास्तविक आर्थिक सहायता मिल रही है - इस वर्ष की शुरुआत से कुल 1.4 बिलियन डॉलर।
- भारत डॉलर की कमी से निपटने के लिए द्वीप राष्ट्र की मदद कर रहा है, और लगातार कमी के बीच भोजन, दवाएं और ईंधन का आयात कर रहा है।

यूक्रेन पर रूसी आक्रमण और अंतरराष्ट्रीय कानून

रूस के रूसी कब्जे की व्यापक रूप से निंदा की गई है और अंतरराष्ट्रीय कानून के उल्लंघन से संबंधित कई सवाल उठाए हैं।

रूस संयुक्त राष्ट्र चार्टर का उल्लंघन कैसे कर रहा है?

(1) गैर-हस्तक्षेप का सिद्धांत

- यूक्रेन पर रूसी हमला गैर-हस्तक्षेप सिद्धांत का उल्लंघन है, और अंतरराष्ट्रीय कानून के तहत आक्रामकता के बराबर है।
- घरेलू मामलों में हस्तक्षेप न करने का सिद्धांत वह मूलभूत सिद्धांत है जिस पर मौजूदा अंतरराष्ट्रीय व्यवस्था आधारित है।
- यह सिद्धांत संयुक्त राष्ट्र चार्टर के अनुच्छेद 2(4) में निहित है जिसमें राज्यों को किसी भी राज्य की क्षेत्रीय अखंडता या राजनीतिक स्वतंत्रता के खिलाफ बल प्रयोग करने या बल प्रयोग करने की धमकी से परहेज करने की आवश्यकता है।
- यह किसी अन्य राज्य के क्षेत्र में किसी भी प्रकार के जबरन अतिचार को प्रतिबंधित करता है, भले ही वह अस्थायी या सीमित संचालन जैसे 'इन और आउट' ऑपरेशन के लिए हो।

(2) गैर-आक्रामकता का सिद्धांत

- संयुक्त राष्ट्र महासभा के प्रस्ताव 3314 (1974) में आक्रामकता को एक राज्य द्वारा दूसरे राज्य की संप्रभुता, क्षेत्रीय अखंडता या राजनीतिक स्वतंत्रता के खिलाफ सशस्त्र बल के उपयोग के रूप में परिभाषित किया गया है।
- इसके अतिरिक्त, किसी अन्य राज्य द्वारा किसी तीसरे राज्य के खिलाफ आक्रामकता के लिए किसी के क्षेत्र का उपयोग करने की अनुमति देना भी आक्रामकता के कार्य के रूप में योग्य है।
- तदनुसार, बेलारूस को भी आक्रामकता के लिए जिम्मेदार ठहराया जा सकता है क्योंकि उसने यूक्रेन पर हमला करने के लिए रूस द्वारा अपने क्षेत्र का उपयोग करने की अनुमति दी है।
- प्रथागत अंतरराष्ट्रीय कानून और अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय की स्थापना करने वाले रोम क़ानून के तहत आक्रामकता को एक अंतरराष्ट्रीय अपराध भी माना जाता है।

(3) राजनीतिक स्वतंत्रता का सिद्धांत

- यूक्रेन को नाटो से बाहर रखने की रूस की इच्छा यूक्रेन के खिलाफ उसके बल प्रयोग का एक प्रमुख कारण है।

- यह अनुच्छेद 2(4) के तहत यूक्रेन की राजनीतिक स्वतंत्रता का उल्लंघन है क्योंकि यूक्रेन एक संप्रभु राज्य होने के नाते यह तय करने के लिए स्वतंत्र है कि वह किन संगठनों में शामिल होना चाहता है।
- साथ ही, बल के प्रयोग का सहारा लेकर, रूस ने अनुच्छेद 2(3) का उल्लंघन किया है, जिसके लिए राज्यों को अंतरराष्ट्रीय शांति और सुरक्षा बनाए रखने के लिए शांतिपूर्ण तरीकों से अपने विवाद को निपटाने की आवश्यकता है।

(4) आत्मरक्षा का सिद्धांत

- रूस द्वारा बल प्रयोग के सामने यूक्रेन को अंतरराष्ट्रीय कानून के तहत आत्मरक्षा का अधिकार है।
- अनुच्छेद 51 के तहत संयुक्त राष्ट्र चार्टर एक राज्य को एक व्यक्ति या सामूहिक आत्मरक्षा का सहारा लेने के लिए अधिकृत करता है जब तक कि सुरक्षा परिषद अंतरराष्ट्रीय शांति और सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए कदम नहीं उठाती।

रूस का दावा:

(1) परमाणु वृद्धि

- रूस द्वारा यह दावा किया गया है कि यूक्रेन पश्चिमी सहयोगियों की मदद से परमाणु हथियार हासिल कर सकता है।
- हालांकि, परमाणु हथियारों के खतरे की वैधता के मामले में अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) ने माना कि केवल परमाणु हथियारों के कब्जे से खतरा नहीं बनता है।
- इस प्रकार, भले ही यूक्रेन के पास भविष्य में परमाणु हथियार हों या न हों, यह रूस द्वारा आत्मरक्षा का आह्वान करने का आधार नहीं बनता है।

(2) रूस के खिलाफ आक्रमण

- इसके अलावा, नाटो जैसे रक्षा गठबंधन में केवल सदस्यता को रूस के खिलाफ आक्रामकता का खतरा नहीं माना जा सकता है।
- इस प्रकार, यहां भी रूस आत्मरक्षा का आह्वान नहीं कर सकता है।

(3) आत्मरक्षा में कार्य करना

- रूस भी अग्रिम आत्मरक्षा का आह्वान नहीं कर सकता।
- कैरोलीन परीक्षण के अनुसार इस तरह के आह्वान के लिए आवश्यक होगा कि आत्मरक्षा की आवश्यकता तत्काल, भारी हो, जिसके पास कोई विकल्प न हो, और विचार-विमर्श के लिए कोई क्षण न हो।
- हालाँकि, रूस के साथ ऐसा नहीं है।

यूक्रेन के पास क्या विकल्प बचा है?

- यूक्रेन को अंतरराष्ट्रीय कानून के तहत सैन्य सहायता, हथियारों की आपूर्ति आदि के रूप में अन्य राज्यों से सहायता का अनुरोध करने का अधिकार है।
- दूसरी ओर, रूस ने यह भी दावा किया है कि वह आत्मरक्षा में कार्य कर रहा है।

- यह दावा संदेहास्पद है, क्योंकि यूक्रेन द्वारा रूस के खिलाफ बल का प्रयोग या ऐसी कोई धमकी नहीं दी गई है।

समाचार में स्थान: चेरनोबिल

यूक्रेनी अधिकारियों ने कहा कि रूसी आक्रमण के बाद चेरनोबिल में विकिरण का स्तर बढ़ गया था।

चेरनोबिल आपदा क्या है?

- चेरनोबिल आपदा एक परमाणु दुर्घटना थी जो 26 अप्रैल 1986 को यूक्रेन के उत्तर में पिपरियात शहर (पूर्व में यूएसएसआर) के पास चेरनोबिल परमाणु ऊर्जा संयंत्र में नंबर 4 रिएक्टर में हुई थी।
- इसे लागत और हताहतों दोनों में इतिहास की सबसे भीषण परमाणु आपदा माना जाता है।
- यह केवल दो परमाणु ऊर्जा दुर्घटनाओं में से एक है जिसे अंतरराष्ट्रीय परमाणु घटना पैमाने पर सात-अधिकतम गंभीरता का दर्जा दिया गया है।
- ऐसी ही एक अन्य घटना 2011 में जापान में फुकुशिमा दाइची परमाणु आपदा थी।

विनाश :-

- कुछ सूत्रों का कहना है कि शुरुआती विस्फोटों में दो लोग मारे गए थे, जबकि अन्य की रिपोर्ट है कि यह आंकड़ा 50 के करीब था।
- दर्जनों और लोगों ने गंभीर विकिरण बीमारी का अनुबंध किया; उनमें से कुछ की बाद में मृत्यु हो गई।
- रेडियोन्यूक्लाइड (रासायनिक तत्वों के रेडियोधर्मी रूप) के 50 से 185 मिलियन क्यूरी वायुमंडल में गए।
- यह हिरोशिमा और नागासाकी, जापान पर गिराए गए परमाणु बमों द्वारा निर्मित की तुलना में कई गुना अधिक रेडियोधर्मिता है।
- यह रेडियोधर्मिता बेलारूस, रूस और यूक्रेन में हवा से फैल गई और जल्द ही फ्रांस और इटली होते हुए पश्चिम तक पहुंच गई।

Polity - राजनीति

विशेषाधिकार प्रस्ताव क्या है?

तेलंगाना के एक सांसद ने तत्कालीन आंध्र प्रदेश राज्य के विभाजन पर अपनी टिप्पणी के संबंध में पीएम के खिलाफ विशेषाधिकार प्रस्ताव प्रस्तुत किया।

संसदीय विशेषाधिकार क्या है?

- संसदीय विशेषाधिकार का तात्पर्य विधायिकाओं द्वारा प्राप्त अधिकार और उन्मुक्ति से है।
- विधायकों को उनके विधायी कर्तव्यों के दौरान किए गए कार्यों या दिए गए बयानों के लिए दीवानी या आपराधिक दायित्व से सुरक्षा प्रदान की जाती है।
- उन्हें प्रदान किया जाता है ताकि सांसद/विधायक अपने कार्यों का प्रभावी ढंग से निर्वहन कर सकें।
- भारतीय संसद के किसी भी सदन और उसके सदस्यों और समितियों की शक्तियों, विशेषाधिकारों और उन्मुक्तियों को संविधान के अनुच्छेद 105 में निर्धारित किया गया है।
- अनुच्छेद 194 राज्य विधानमंडलों, उनके सदस्यों और उनकी समितियों की शक्तियों, विशेषाधिकारों और उन्मुक्तियों से संबंधित है।

विशेषाधिकार प्रस्ताव क्या है?

- जब किसी भी अधिकार और उन्मुक्ति की अवहेलना की जाती है, तो अपराध को विशेषाधिकार का उल्लंघन कहा जाता है और यह संसद के कानून के तहत दंडनीय है।
- किसी भी सदन के किसी भी सदस्य द्वारा विशेषाधिकार के उल्लंघन का दोषी पाए जाने वालों के खिलाफ एक प्रस्ताव के रूप में एक नोटिस पेश किया जाता है।
- प्रत्येक सदन अवमानना कार्रवाई के रूप में दंडित करने के अधिकार का भी दावा करता है, जो कि किसी विशिष्ट विशेषाधिकार का उल्लंघन नहीं है, लेकिन इसके अधिकार और गरिमा के खिलाफ अपराध है।

विशेषाधिकार को नियंत्रित करने वाले नियम क्या हैं?

- लोकसभा नियम पुस्तिका के अध्याय 20 में नियम संख्या 222 और राज्यसभा नियम पुस्तिका के अध्याय 16 में नियम 187 के अनुरूप शासन विशेषाधिकार।
- इसमें कहा गया है कि कोई सदस्य, अध्यक्ष या अध्यक्ष की सहमति से, किसी सदस्य या सदन या उसकी किसी समिति के विशेषाधिकार के उल्लंघन से संबंधित प्रश्न उठा सकता है।

- हालांकि नियमों में कहा गया है कि कोई भी नोटिस हाल की घटना से संबंधित होना चाहिए और इसमें सदन के हस्तक्षेप की आवश्यकता होनी चाहिए।
- अध्यक्ष या सभापति को सुबह 10 बजे से पहले नोटिस देना होता है।

अध्यक्ष/राज्य सभा अध्यक्ष की क्या भूमिका होती है?

- अध्यक्ष/राज्यसभा अध्यक्ष विशेषाधिकार प्रस्ताव की जांच का पहला स्तर है।
- अध्यक्ष/अध्यक्ष विशेषाधिकार प्रस्ताव पर स्वयं निर्णय ले सकते हैं या इसे संसद की विशेषाधिकार समिति के पास भेज सकते हैं।
- यदि अध्यक्ष/सभापति नियम 222 के तहत सहमति देते हैं, तो संबंधित सदस्य को एक संक्षिप्त वक्तव्य देने का अवसर दिया जाता है।

Q. भारत की संसद के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सी संसदीय समिति जांच करती है और सदन को रिपोर्ट करती है कि क्या संसद द्वारा प्रत्यायोजित संविधान द्वारा प्रदत्त विनियम, नियम, उपनियम, उपनियम आदि बनाने की शक्तियाँ हैं ऐसे प्रतिनिधिमंडल के दायरे में कार्यपालिका द्वारा उचित रूप से प्रयोग किया जा रहा है?

A) सरकारी आश्वासनों पर समिति

B) अधीनस्थ विधान पर समिति

C) नियम समिति

D) व्यापार सलाहकार समिति

चर्चा में: समान नागरिक संहिता

राज्य में समान नागरिक संहिता (UCC) का मसौदा तैयार करने की उत्तराखंड के मुख्यमंत्री की घोषणा से सवाल उठता है कि क्या कोई राज्य अपना परिवार कानून कोड ला सकता है।

समान नागरिक संहिता क्या है?

- एक समान नागरिक संहिता (Uniform Civil Code) वह है जो पूरे देश के लिए एक कानून प्रदान करती है, जो सभी धार्मिक समुदायों पर उनके व्यक्तिगत मामलों जैसे विवाह, तलाक, विरासत, गोद लेने आदि में लागू होती है।
- संविधान के निर्देशक सिद्धांतों में से एक, अनुच्छेद 44 में कहा गया है कि राज्य भारत के पूरे क्षेत्र में नागरिकों के लिए एक समान नागरिक संहिता को सुरक्षित करने का प्रयास करेगा।
- ये, जैसा कि अनुच्छेद 37 में परिभाषित किया गया है, न्यायोचित नहीं हैं (किसी भी अदालत द्वारा प्रवर्तनीय नहीं) लेकिन इसमें निर्धारित सिद्धांत शासन में मौलिक हैं।

UCC की आवश्यकता क्यों है?

- UCC सभी नागरिकों को समान दर्जा प्रदान करेगा
- यह भारतीय समाज में लैंगिक समानता को बढ़ावा देगा।
- UCC उदारवादी विचारधारा को आत्मसात करने वाली युवा आबादी की आकांक्षाओं को समायोजित करेगा।
- इसका कार्यान्वयन इस प्रकार राष्ट्रीय एकता का समर्थन करेगा।

UCC कार्यान्वयन में बाधाएं

- भारत में धार्मिक और सांस्कृतिक विविधता के कारण व्यावहारिक कठिनाइयाँ हैं।
- अल्पसंख्यक अक्सर UCC को धार्मिक स्वतंत्रता पर अतिक्रमण के रूप में देखते हैं।
- इसे अक्सर अल्पसंख्यकों के व्यक्तिगत मामलों में राज्य के हस्तक्षेप के रूप में माना जाता है।
- विशेषज्ञ अक्सर तर्क देते हैं कि भारतीय समाज के लिए इस तरह के UCC को अपनाने का समय नहीं है।

UCC बनाम धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार

- अनुच्छेद 25 व्यक्ति के धर्म के मौलिक अधिकार को निर्धारित करता है;
- अनुच्छेद 26 (बी) प्रत्येक धार्मिक संप्रदाय या उसके किसी भी वर्ग के अधिकार को "धर्म के मामलों में अपने स्वयं के मामलों का प्रबंधन" करने का अधिकार देता है;
- अनुच्छेद 29 विशिष्ट संस्कृति के संरक्षण के अधिकार को परिभाषित करता है।
- अनुच्छेद 25 के तहत किसी व्यक्ति की धर्म की स्वतंत्रता "सार्वजनिक व्यवस्था, स्वास्थ्य, नैतिकता" और एफआर से संबंधित अन्य प्रावधानों के अधीन है, लेकिन अनुच्छेद 26 के तहत एक समूह की स्वतंत्रता अन्य एफआर के अधीन नहीं है।
- संविधान सभा में UCC को मौलिक अधिकारों के अध्याय में रखने के मुद्दे पर विभाजन हुआ था। वोट से मामला शांत हुआ।

UCC को लागू करना : एक वास्तविकता :-

- मौलिक अधिकार न्यायालय में प्रवर्तनीय होते हैं।
- जबकि अनुच्छेद 44 "राज्य प्रयास करेगा" शब्दों का उपयोग करता है, 'निर्देशक सिद्धांत' अध्याय में अन्य लेख "विशेष रूप से प्रयास करें" जैसे शब्दों का उपयोग करते हैं; "विशेष रूप से अपनी नीति को निर्देशित करेंगे"; "राज्य का दायित्व होगा" आदि। .
- अनुच्छेद 43 में "राज्य उपयुक्त विधान द्वारा प्रयास करेगा" का उल्लेख है जबकि अनुच्छेद 44 में "उपयुक्त विधान द्वारा" वाक्यांश अनुपस्थित है।
- इन सबका तात्पर्य यह है कि राज्य का कर्तव्य अनुच्छेद 44 की तुलना में अन्य निदेशक सिद्धांतों में अधिक है।

अधिक महत्वपूर्ण क्या हैं मौलिक अधिकार या निर्देशक सिद्धांत?

- इसमें कोई संदेह नहीं है कि मौलिक अधिकार अधिक महत्वपूर्ण हैं।
- मिनर्वा मिल्स (1980) में आयोजित सर्वोच्च न्यायालय: भारतीय संविधान भाग III (मौलिक अधिकार) और IV (निदेशक सिद्धांत) के बीच संतुलन की आधारशिला पर स्थापित है।
- एक को दूसरे पर पूर्ण प्रधानता देना संविधान की समरसता को भंग करना है।
- 1976 में 42वें संशोधन द्वारा डाला गया अनुच्छेद 31C, हालांकि, यह बताता है कि यदि किसी निर्देशक सिद्धांत को लागू करने के लिए कोई कानून बनाया जाता है, तो उसे अनुच्छेद 14 और 19 के तहत FRs के उल्लंघन के आधार पर चुनौती नहीं दी जा सकती है।

पर्सनल लॉ के बारे में क्या?

- विभिन्न धार्मिक और संप्रदायों के नागरिक विभिन्न संपत्ति और वैवाहिक कानूनों का पालन करते हैं जो देश की एकता का अपमान हैं।
- यदि संविधान निर्माताओं ने UCC बनाने का इरादा किया था, तो उन्होंने इस विषय को संघ सूची में शामिल करके, व्यक्तिगत कानूनों के संबंध में संसद को विशेष अधिकार क्षेत्र दिया होगा।
- लेकिन समवर्ती सूची में "व्यक्तिगत कानूनों" का उल्लेख है।

विभिन्न प्रथागत कानून :-

- देश के सभी हिंदू एक कानून द्वारा शासित नहीं हैं, न ही सभी मुसलमान या सभी ईसाई हैं।
- कश्मीर के मुसलमान एक प्रथागत कानून द्वारा शासित थे, जो कई मायनों में देश के बाकी हिस्सों में मुस्लिम पर्सनल लॉ से भिन्न था और वास्तव में, हिंदू कानून के करीब था।
- संविधान ही नागालैंड में स्थानीय रीति-रिवाजों की रक्षा करता है। मेघालय और मिजोरम को भी इसी तरह की सुरक्षा प्राप्त है।
- यहां तक कि संशोधित हिंदू कानून, संहिताकरण के बावजूद, प्रथागत प्रथाओं की रक्षा करता है।

संविधान सभा में अल्पसंख्यक राय :-

- कुछ सदस्यों ने मुस्लिम पर्सनल लॉ को राज्य के नियमन से प्रतिरक्षित करने की मांग की।
- मोहम्मद इस्माइल, जिन्होंने तीन बार मुस्लिम पर्सनल लॉ को अनुच्छेद 44 से छूट दिलाने का असफल प्रयास किया, ने कहा कि एक धर्मनिरपेक्ष राज्य को लोगों के पर्सनल लॉ में हस्तक्षेप नहीं करना चाहिए।
- बी पोकर साहब ने कहा कि उन्हें हिंदू संगठनों सहित विभिन्न संगठनों से समान नागरिक संहिता के खिलाफ अभ्यावेदन प्राप्त हुए हैं।
- हुसैन इमाम ने सवाल किया कि क्या भारत जैसे विविध देश में व्यक्तिगत कानूनों की एकरूपता हो सकती है।

- बीआर अम्बेडकर ने कहा, "कोई भी सरकार अपने प्रावधानों का इस तरह से उपयोग नहीं कर सकती है जिससे मुसलमानों को विद्रोह करने के लिए मजबूर किया जा सके"।
- अल्लादी कृष्णास्वामी, जो UCC के पक्ष में थे, ने स्वीकार किया कि किसी भी समुदाय के कड़े विरोध की अनदेखी करते हुए UCC को अधिनियमित करना नासमझी होगी।
- इन बहसों में लैंगिक न्याय पर कभी चर्चा नहीं की गई।

निष्कर्ष :-

- संविधान का अनुच्छेद 44 देश भर में नागरिकों के लिए एक समान नागरिक संहिता को सुरक्षित करने का प्रयास करने के लिए राज्य पर एक दायित्व बनाता है।
- UCC के पीछे का उद्देश्य संविधान की प्रस्तावना में निहित "धर्मनिरपेक्ष लोकतांत्रिक गणराज्य" के उद्देश्य को मजबूत करना है।
- यह प्रावधान समुदायों को उन मामलों पर साझा मंच पर लाकर भारत के एकीकरण को प्रभावित करने के लिए प्रदान किया गया है जो वर्तमान में विविध व्यक्तिगत कानूनों द्वारा शासित हैं।
- इसलिए इसे भारतीय समाज के सभी वर्गों को विश्वास में लेकर UCC लागू किया जाना चाहिए।

सीलबंद कवर न्यायशास्त्र और संबंधित मुद्दे

कुछ सांसदों और प्रमुख हस्तियों ने एक मलयालम समाचार चैनल पर प्रसारण प्रतिबंध को बरकरार रखने के केरल उच्च न्यायालय के फैसले पर असंतोष व्यक्त करते हुए एक बयान जारी किया है।

खबर क्या है?

- चैनल बंद हो गया क्योंकि केंद्र ने "सुरक्षा कारणों" पर इसका प्रसारण निलंबित कर दिया था।
- उच्च न्यायालय का निर्णय पूरी तरह से MHA द्वारा सीलबंद लिफाफे में प्रस्तुत दस्तावेजों के मूल्यांकन पर आधारित था।
- जिसकी सामग्री को समाचार चैनल के साथ साझा नहीं किया गया था।

सीलबंद कवर न्यायशास्त्र क्या है?

- यह सर्वोच्च न्यायालय और कभी-कभी निचली अदालतों द्वारा इस्तेमाल की जाने वाली एक प्रथा है, जिसमें सरकारी एजेंसियों से सीलबंद लिफाफों में जानकारी मांगने या स्वीकार करने की प्रथा है, जिसे केवल न्यायाधीश ही एक्सेस कर सकते हैं।

- एक विशिष्ट कानून सीलबंद कवर के सिद्धांत को परिभाषित नहीं करता है।
- सर्वोच्च न्यायालय को इसका उपयोग करने की शक्ति सर्वोच्च न्यायालय के नियमों के आदेश XIII के नियम 7 और भारतीय साक्ष्य अधिनियम 1872 की धारा 123 से प्राप्त होती है।

शक्ति की प्रकृति: गोपनीयता बनाए रखना :-

- यदि मुख्य न्यायाधीश या अदालत कुछ सूचनाओं को सीलबंद लिफाफे में रखने का निर्देश देते हैं या इसे गोपनीय प्रकृति का मानते हैं, तो किसी भी पक्ष को ऐसी जानकारी की सामग्री तक पहुंच की अनुमति नहीं दी जाएगी।
- इसमें एक अपवाद है यदि मुख्य न्यायाधीश स्वयं आदेश देते हैं कि विरोधी पक्ष को इसे एक्सेस करने की अनुमति दी जाए।
- इसमें यह भी उल्लेख है कि सूचना को गोपनीय रखा जा सकता है यदि इसके प्रकाशन को जनता के हित में नहीं माना जाता है।
- जहां तक साक्ष्य अधिनियम का संबंध है, राज्य के मामलों से संबंधित आधिकारिक अप्रकाशित दस्तावेज सुरक्षित हैं और एक सार्वजनिक अधिकारी को ऐसे दस्तावेजों का खुलासा करने के लिए बाध्य नहीं किया जा सकता है।

ऐसी गोपनीयता का आधार :-

अन्य उदाहरण जहां गोपनीयता या विश्वास में जानकारी मांगी जा सकती है, जब इसका प्रकाशन होता है:

a. चल रही जांच में बाधा डालता है

b. विवरण जो पुलिस की केस डायरी का हिस्सा हैं या

c. किसी व्यक्ति की गोपनीयता भंग होती है

सीलबंद न्यायशास्त्र के प्रमुख मामले :-

हाल के दिनों में अदालतों द्वारा सीलबंद कवर न्यायशास्त्र को अक्सर नियोजित किया गया है।

(1) राफेल डील

- विवादास्पद राफेल लड़ाकू जेट सौदे से संबंधित मामले में, 2018 में CJI रंजन गोगोई की अध्यक्षता वाली पीठ ने केंद्र से सौदे के निर्णय लेने और मूल्य निर्धारण से संबंधित विवरण सीलबंद लिफाफे में प्रस्तुत करने को कहा था।
- ऐसा इसलिए किया गया क्योंकि केंद्र ने तर्क दिया था कि इस तरह के विवरण सौदे में आधिकारिक गोपनीयता अधिनियम और गोपनीयता खंड के अधीन थे।

(2) भीमा कोरेगांव केस

- भीमा कोरेगांव मामले में, जिसमें गैर कानूनी गतिविधि रोकथाम अधिनियम के तहत कार्यकर्ताओं को गिरफ्तार किया गया था।
- सुप्रीम कोर्ट ने सीलबंद लिफाफे में महाराष्ट्र पुलिस द्वारा दी गई जानकारी पर भरोसा किया था।

ऐसे कृत्यों की आलोचना :-

- इस प्रथा के आलोचकों का तर्क है कि यह भारतीय न्याय प्रणाली की पारदर्शिता और जवाबदेही के सिद्धांतों के अनुकूल नहीं है।

- यह एक खुली अदालत के विचार के विपरीत है, जहां निर्णय सार्वजनिक जांच के अधीन हो सकते हैं।
- यह अदालत के फैसलों में मनमानी के दायरे को बढ़ाने के लिए भी कहा जाता है, क्योंकि न्यायाधीशों को अपने फैसलों के लिए तर्क देना होता है।
- इसके अलावा, यह तर्क दिया जाता है कि आरोपी पक्षों को ऐसे दस्तावेजों तक पहुंच प्रदान नहीं करना उनके निष्पक्ष सुनवाई और न्यायनिर्णयन में बाधा डालता है।

न्यायपालिका ने इस पर कैसी प्रतिक्रिया दी है?

- पी गोपालकृष्णन वी. केरल राज्य के मामले में 2019 के फैसले में, सुप्रीम कोर्ट ने कहा था कि आरोपी को दस्तावेजों का खुलासा संवैधानिक रूप से अनिवार्य है।
- यह तब भी संभव है जब जांच जारी हो और उक्त दस्तावेजों से जांच में सफलता मिल सकती है।

Science, Tech Art & Culture - विज्ञान तकनीक कला और संस्कृति

होयसला के पवित्र स्मारक

कर्नाटक में बेलूर, हलेबिड और सोमनाथपुरा के होयसला मंदिरों को वर्ष 2022-2023 के लिए विश्व धरोहर के रूप में विचार करने के लिए भारत के नामांकन के रूप में अंतिम रूप दिया गया है।

होयसल मंदिरों के पवित्र स्मारक:-

- होयसालों के पवित्र स्मारक आध्यात्मिक उद्देश्य की असाधारण अभिव्यक्ति और साधना और प्राप्ति के साधन हैं।
- बेलूर और हेलबिड में होयसाल के पवित्र स्मारक आज के बचे हुए होयसालों की कलात्मक प्रतिभा और सांस्कृतिक उपलब्धियों के बेहतरीन, सबसे उत्तम और सबसे प्रतिनिधि उदाहरण हैं।

[1] बेलूर: चेन्नाकेशव मंदिर परिसर

- चेन्नाकेशव मंदिर परिसर यागाची नदी के तट पर स्थित पुरानी दीवारों वाले शहर के केंद्र में था।
- देवता की आनुष्ठानिक परिक्रमा के लिए परिसर को एक आयताकार परिसर में चारों ओर से चार सीधी गलियों से घिरा हुआ था।
- मंदिर का निर्माण 1117 ईस्वी में शुरू हुआ और इसे पूरा होने में 103 साल लगे।

- मंदिर विष्णु को समर्पित था।
- मंदिर के बाहरी हिस्से में बड़े पैमाने पर तराशी गई मूर्तियां विष्णु के जीवन और उनके पुनर्जन्म और महाकाव्यों, रामायण और महाभारत के दृश्यों का वर्णन करती हैं।
- हालांकि, शिव के कुछ प्रतिनिधित्व भी शामिल हैं।
- एक पवित्र स्थल पर प्रतिष्ठित, मंदिर की स्थापना के बाद से लगातार पूजा की जाती रही है और आज तक वैष्णवों के लिए तीर्थ स्थल के रूप में बनी हुई है।

[2] होयसलेश्वर मंदिर, हलेबिड

- होयसल साम्राज्य के चरम पर, राजधानी को बेलूर से हलेबिड में स्थानांतरित कर दिया गया था जिसे तब दोरासमुद्र के नाम से जाना जाता था।
- हलेबिड में होयसलेश्वर मंदिर आज भी मौजूद होयसालों का सबसे अनुकरणीय स्थापत्य स्मारक है।
- होयसल राजा, विष्णुवर्धन होयसलेश्वर के शासनकाल के दौरान 1121 ई. में निर्मित।
- शिव को समर्पित मंदिर, दोरासमुद्र के धनी नागरिकों और व्यापारियों द्वारा प्रायोजित और निर्मित किया गया था।
- मंदिर 240 से अधिक दीवार की मूर्तियों के लिए सबसे प्रसिद्ध है जो बाहरी दीवार के साथ-साथ चलती हैं।
- हलेबिड में एक दीवार वाला परिसर है जिसमें होयसल काल के तीन जैन बसदी (मंदिर) के साथ-साथ एक सीढ़ीदार कुआं भी है।

[III] सोमनाथपुर: केशव मंदिर :-

- सोमनाथपुरा में केशव मंदिर एक और शानदार होयसल स्मारक है, शायद आखिरी।
- जनार्दन, केशव और वेणुगोपाल - यह तीन रूपों में भगवान कृष्ण को समर्पित एक लुभावनी सुंदर त्रिकूट मंदिर है।
- दुर्भाग्य से, मुख्य केशव मूर्ति गायब है, और जनार्दन और वेणुगोपाल की मूर्तियाँ क्षतिग्रस्त हैं।
- फिर भी यह मंदिर उन मूर्तिकारों की कलात्मकता और सरासर प्रतिभा को देखने के लिए एक यात्रा के लायक है, जिन्होंने इस शानदार स्मारक को भगवान के लिए बनाया है।

राष्ट्रपति ने संसद को संबोधित करते हुए तिरुक्कुरल को उद्धृत किया

राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने बजट सत्र के लिए संसद के संयुक्त सदनों को संबोधित करते हुए तिरुक्कुरल के एक दोहे का हवाला दिया।

राष्ट्रपति ने क्या उद्धृत किया?

- 'करका कसादरा करपवई कटरापिन निर्का अतरकु ठाका' उनके द्वारा नई शिक्षा नीति के महत्व को दोहराने के लिए चुना गया दोहा था।
- दोहा पूरी तरह से सीखने और जो सीखा है उसका पालन करने पर जोर देता है।

तिरुक्कुरल क्या है?

- तिरुक्कुरल (जिसका अर्थ है 'पवित्र छंद या शीघ्र ही कुराल, एक क्लासिक तमिल भाषा का पाठ है जिसमें प्रत्येक सात शब्दों के 1,330 छोटे दोहे, या कुराल शामिल हैं।
- पाठ को क्रमशः अराम- Aram (सदगुण- Virtue), पोरुल- Porul (सरकार और समाज),काममम- Kamam (प्रेम) पर शिक्षाओं के साथ तीन पुस्तकों में विभाजित किया गया है।
- नैतिकता और नैतिकता पर लिखे गए अब तक के सबसे महान कार्यों में से एक माना जाता है, यह अपनी सार्वभौमिकता और धर्मनिरपेक्ष प्रकृति के लिए जाना जाता है।

पुस्तक के तीन प्रमुख भाग :-

1. अराम: पुण्य की पुस्तक (धर्म), एक व्यक्ति के नैतिक मूल्यों और योग दर्शन की अनिवार्यताओं से संबंधित है।
2. पोरुल: राजनीति की पुस्तक (अर्थ), सामाजिक-आर्थिक मूल्यों, राजनीति, समाज और प्रशासन से संबंधित।
3. काम : बुक ऑफ लव (काम), मनोवैज्ञानिक मूल्यों और प्रेम से कार्य शामिल है।

इसकी रचना किसने और कब की?

- इसके लेखकत्व का श्रेय परंपरागत रूप से वल्लुवर को जाता है, जिसे पूर्ण रूप से तिरुवल्लुवर के नाम से भी जाना जाता है।
- पाठ 300 ईसा पूर्व से 5वीं शताब्दी ई तक विभिन्न प्रकार से दिनांकित किया गया है।
- पारंपरिक वृत्तांत इसे तीसरे संगम के अंतिम कार्य के रूप में वर्णित करते हैं, लेकिन भाषाई विश्लेषण 450 से 500 ई की बाद की तारीख का सुझाव देते हैं और इसकी रचना संगम काल के बाद की गई थी।

तिरुक्कुरल का सांस्कृतिक महत्व :-

- पारंपरिक रूप से "तमिल वेद" और "दिव्य पुस्तक" सहित विशेषणों और वैकल्पिक शीर्षकों के साथ कुराल की प्रशंसा की जाती है।
- अहिंसा की नींव पर लिखा गया, यह एक व्यक्ति के गुणों के रूप में अहिंसा और नैतिक शाकाहार पर जोर देता है।
- इसके अलावा, यह सच्चाई, आत्म-संयम, कृतज्ञता, आतिथ्य, दयालुता, भलाई, कर्तव्य, देने, आदि पर प्रकाश डालता है।
- इसमें राजा, मंत्री, कर, न्याय, किले, युद्ध, सेना की महानता और सैनिक सम्मान जैसे सामाजिक और राजनीतिक विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल है।

चंद्रयान-3 अगस्त में लॉन्च के लिए तैयार

इसरो इस साल अगस्त में चंद्रयान 3 मिशन को अंजाम देने की योजना बना रहा है।

चंद्रयान-3 मिशन क्या है?

चंद्रयान-3 मिशन जुलाई 2019 के चंद्रयान-2 का दूसरा भाग है, जिसका उद्देश्य चाँद के दक्षिणी ध्रुव पर एक रोवर उतारना था।

चंद्रयान -2: एक संक्षिप्त परिचय :-

- चंद्रयान -2 में एक ऑर्बिटर, लैंडर और रोवर शामिल थे, जो सभी चंद्रमा का अध्ययन करने के लिए वैज्ञानिक उपकरणों से लैस थे।
- ऑर्बिटर चंद्रमा को 100 किलोमीटर की कक्षा से देखेता, जबकि लैंडर और रोवर मॉड्यूल को चंद्रमा की सतह पर सॉफ्ट लैंडिंग करने के लिए अलग किया जाना था।
- इसरो ने लैंडर मॉड्यूल का नाम विक्रम, भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम के अग्रदूत विक्रम साराभाई के नाम पर रखा था, और रोवर मॉड्यूल का नाम प्रज्ञान, जिसका अर्थ है ज्ञान।

चंद्रयान-3 की शुरुआत :-

विक्रम लैंडर की बाद की विफलता ने 2024 के लिए जापान के साथ साझेदारी में प्रस्तावित लूनर पोलर एक्सप्लोरेशन मिशन के लिए आवश्यक लैंडिंग क्षमताओं को प्रदर्शित करने के लिए एक अन्य मिशन की खोज का नेतृत्व किया।

इसका डिजाइन :-

- चंद्रयान-3 के लैंडर में केवल चार थ्रॉटल-सक्षम इंजन होंगे।
- चंद्रयान-2 पर विक्रम के विपरीत, जिसमें पांच 800N इंजन थे, जिसमें पांचवां इंजन एक निश्चित थ्रस्ट के साथ केंद्रीय रूप से लगाया गया था।
- इसके अतिरिक्त, चंद्रयान-3 लैंडर एक लेजर डॉपलर वेलोसीमीटर (LDV) से लैस होगा।

हवाना सिंड्रोम क्या है?

हाल ही में अमेरिकी खुफिया रिपोर्ट में कहा गया है कि कुछ अमेरिकी अधिकारियों द्वारा रिपोर्ट किए गए लक्षणों और संबंधित मस्तिष्क की चोटों का 'हवाना सिंड्रोम' स्पंदित विद्युत चुम्बकीय ऊर्जा या नजदीकी अल्ट्रासाउंड के कारण हो सकता है।

हवाना सिंड्रोम क्या है?

- 'हवाना सिंड्रोम' एक बोलचाल का नाम है जो चक्कर आना, सुनने की क्षमता में कमी, सिरदर्द, चक्कर, मतली, स्मृति हानि और संभावित मस्तिष्क की चोटों जैसे लक्षणों के समूह को दिया जाता है।
- पहली बार 2016-17 में क्यूबा के हवाना में 16 अमेरिकी दूतावास के कर्मचारियों और उनके परिवार के सदस्यों द्वारा इसकी सूचना दी गई थी।
- इस घटना के अन्य उदाहरण भी हैं, जिसने ज्यादातर अमेरिकी अधिकारियों को प्रभावित किया है।

ताजा जांच में क्या मिला?

- ऐसे मामले रेडियो फ्रीक्वेंसी में स्पंदित विद्युत चुम्बकीय ऊर्जा के कारण होते हैं।
- जांच के परिणामों ने यह इंगित नहीं किया कि घटना के पीछे कौन हो सकता है, और न ही उनकी मंशा पर टिप्पणी की।
- आंशिक रूप से संशोधित रिपोर्ट सारांश में पाया गया है कि इसके लक्षण "वास्तविक और सम्मोहक" हैं।

अन्य कारण क्या हो सकते हैं?

- रिपोर्ट में पाया गया है अकेले मनोसामाजिक कारक मुख्य विशेषताओं की व्याख्या नहीं करते हैं, हालांकि वे अन्य घटनाओं का कारण बन सकते हैं या दीर्घकालिक प्रभावों में योगदान कर सकते हैं।
- ये अन्य घटनाएं अति-सतर्कता या तनाव के प्रति प्रतिक्रिया के माध्यम से हो सकती हैं, विशेष रूप से उन व्यक्तियों के बीच जो सुरक्षा-उन्मुख हैं।

कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क (ANN) क्या हैं?

ANN क्या हैं?

- ANN के पीछे की अवधारणा इनपुट और आउटपुट को परिभाषित करना है, इनपुट के टुकड़ों को कंप्यूटर प्रोग्राम में फीड करना है जो न्यूरॉन्स की तरह काम करते हैं और अनुमान या गणना करते हैं।
- इसके बाद यह उन परिणामों को कंप्यूटर प्रोग्रामों की दूसरी परत पर अग्रेषित करता है और इसी तरह, जब तक कोई परिणाम प्राप्त नहीं होता है।
- इस तंत्रिका नेटवर्क के हिस्से के रूप में, प्रत्येक परत पर इच्छित आउटपुट और इनपुट के बीच अंतर की गणना की जाती है और इस अंतर का उपयोग प्रत्येक प्रोग्राम के मापदंडों को ट्यून करने के लिए किया जाता है।
- इस विधि को बैक-प्रोपेगेशन कहा जाता है और यह तंत्रिका नेटवर्क के लिए एक आवश्यक घटक है।

ANN की स्थापना :-

- सीपीयू के बजाय, ग्राफिक प्रोसेसिंग यूनिट (जीपीयू) जो बड़े पैमाने पर समानांतर कार्यों को करने में अच्छे हैं, का उपयोग ANN की स्थापना के लिए किया जा सकता है।
- कुछ फ्री ANN फ्रेमवर्क TensorFlow, Keras, PyTorch और Theano हैं।
- इनका उपयोग सामान्य मशीन लर्निंग कार्यों जैसे वर्गीकरण या क्लस्टरिंग और डीप लर्निंग/ANN कार्यों दोनों के लिए किया जा सकता है।

तंत्रिका नेटवर्क क्यों कहा जाता है?

- न्यूरॉन मस्तिष्क का निर्माण खंड है और इसने 1950 के दशक के कंप्यूटर वैज्ञानिकों को कंप्यूटर को मस्तिष्क की तरह कार्य करने के लिए प्रेरित किया।
- यह कोई साधारण समस्या नहीं है और इसकी जटिलता का सुराग मस्तिष्क की संरचना में है।

ANN क्यों?

- कारण : कृत्रिम मस्तिष्क बनाना
- अगर हमें कृत्रिम मस्तिष्क बनाना है तो हमें अरबों कृत्रिम न्यूरॉन्स की जरूरत है।
- कंप्यूटिंग शक्ति में वृद्धि के साथ, अरबों न्यूरॉन्स की नकल करना अब संभव है।

ANN की लोकप्रियता :-

- डेटा साइंस, मशीन लर्निंग के साथ परस्पर उपयोग, ऐसी कंप्यूटर तकनीक है जो पैटर्न का पता लगाने के लिए डेटा का उपयोग करती है।
- हस्तलिखित अंकों की पहचान मशीन लर्निंग का एक अच्छा उदाहरण है।
- हालांकि, कंप्यूटर के लिए यह कार्य करने के लिए, बड़ी मात्रा में नमूना डेटा को अंकों की छवियों के उदाहरण के रूप में मैन्युअल रूप से लेबल करने की आवश्यकता होती है।
- ऊपर उल्लिखित ANN अपने बैकप्रोपेगेशन के साथ ठीक यही करता है।
- यही कारण है कि पिछले एक दशक में ANN बेहद लोकप्रिय हो गए हैं। पैटर्न और मापदंडों का स्वचालित रूप से पता लगाने के लिए कई परतों के तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करने के इस दृष्टिकोण को डीप लर्निंग कहा जाता है।

कोडियाल थेरू महोत्सव

कर्नाटक के मैंगलोर में वार्षिक कोडियाल थेरू रथ उत्सव शुरू हो गया है।

कोडियाल थेरु :-

- यह माघ के हिंदू महीने में जनवरी के अंत या फरवरी की शुरुआत में पड़ता है।
- यह तृतीया या शुक्ल पक्ष के तीसरे दिन शुरू होता है और सातवें दिन समाप्त होता है जिसके बाद त्योहार के बाद होली (ओकुली) होती है।
- इन छह दिनों के लिए, मैंगलोर में वेंकटरमण मंदिर के सामने कार स्ट्रीट में रथ महोत्सव का नियम है।
- महोत्सव की शुरुआत द्वाजरोहण या 'ध्वज' फहराने से होती है - वास्तव में गरुड़ की एक फ़ेमयुक्त तस्वीर।
- यह उत्सव के पहले दिन घंटियों की गड़गड़ाहट और ढोल की थाप के बीच औपचारिक रूप से किया जाता है।
- गरुड़ बाकी त्योहार के लिए तब तक ऊपर रहता है जब तक कि उसे फिर से होली के दिन समान रूप से औपचारिक तरीके से उतारा नहीं जाता है और यह त्योहार का समापन कार्यक्रम है।

भारत की पहली स्वदेशी जैव-नमूना संग्रह किट : mWRAPR

इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस (IISc.) के नेतृत्व वाले स्टार्ट-अप ने mWRAPR लॉन्च किया है, जो आणविक विश्लेषण के लिए जैविक नमूनों को संभालने वाले जीनोमिक अनुक्रमण प्रयोगशालाओं, बायोबैंक और अनुसंधान प्रयोगशालाओं के लिए एक जैविक परिवहन और भंडारण माध्यम है।

mWRAPR :-

- यह भारत की पहली स्वदेशी जैव-नमूना किट, एक जैविक परिवहन और भंडारण माध्यम है।
- यह माइक्रोबायोम, लार, कोशिकाओं, ऊतकों, रक्त, शरीर के तरल पदार्थ और फेकल ट्यूब सहित सभी प्रकार के जैविक नमूनों में आनुवंशिक सामग्री को संरक्षित करने में मदद करेगा।
- यह भारत में निर्मित होने वाला एकमात्र आणविक परिवहन माध्यम है जो उल्लेखनीय विदेशी ब्रांडों के नमूना स्थिरीकरण और परिवहन मीडिया के साथ प्रतिस्पर्धा करता है।

महत्व :-

- वैश्विक आपूर्ति शृंखला में व्यवधान आणविक निदान के लिए सामग्री तक पहुंच को सीमित करता है।
- भारत को आणविक परीक्षणों (पीसीआर/आरटी-पीसीआर परीक्षण) की ओर बढ़ना आवश्यक था, लेकिन वर्तमान में उपयोग किए जाने वाले नमूना संग्रह किट बहुत सस्ते थे और आणविक ग्रेड के नहीं थे।

- RNA WRAPR एक प्रकार का आणविक ग्रेड नमूना संग्रह माध्यम है जिसकी भारत को अभी आवश्यकता है।

mRNA टीके क्या हैं?

पुणे स्थित एक बायो-फार्मा कंपनी द्वारा वर्तमान में भारत की पहली mRNA COVID-19 वैक्सीन विकसित करने की संभावना है।

mRNA क्या है?

- मैसेंजर RNA (mRNA) रिबो न्यूक्लिक एसिड अणु है जो एक जीन के डीएनए स्ट्रैंड में से एक का पूरक है।
- mRNA जीन का एक RNA संस्करण है जो कोशिका के केंद्रक को छोड़ देता है और साइटोप्लाज्म में चला जाता है जहां प्रोटीन बनते हैं।
- प्रोटीन संश्लेषण के दौरान, एक राइबोसोम नामक एक अंग mRNA के साथ चलता है, इसके आधार अनुक्रम को पढ़ता है, और प्रत्येक तीन-आधार ट्रिपल, या कोडन को इसके संबंधित अमीनो एसिड में अनुवाद करने के लिए आनुवंशिक कोड का उपयोग करता है।

mRNA टीके क्या हैं?

- इस तरह के टीके मैसेंजर RNA अणुओं का उपयोग करते हैं जो शरीर की कोशिकाओं को बताते हैं कि कौन से प्रोटीन का निर्माण करना है।
- इस मामले में, mRNA को कोडित किया जाता है ताकि कोशिकाओं को कोरोनावायरस SARS-CoV-2 के स्पाइक प्रोटीन को फिर से बनाने के लिए कहा जा सके, जो कोविड-19 का कारण बनता है।
- यह स्पाइक प्रोटीन है जो कोरोनावायरस की सतह पर स्पाइक्स के रूप में दिखाई देता है जो संक्रमण की प्रक्रिया शुरू करता है; यह वायरस को कोशिकाओं में प्रवेश करने की अनुमति देता है, जिसके बाद यह दोहराना जारी रखता है।
- mRNA पर आधारित एक कोरोनावायरस वैक्सीन, एक बार शरीर में इंजेक्ट हो जाने के बाद, शरीर की कोशिकाओं को स्पाइक प्रोटीन की प्रतियां बनाने का निर्देश देगा।

अन्य प्रकार के टीके क्या हैं?

(1) वेक्टर वैक्सीन:

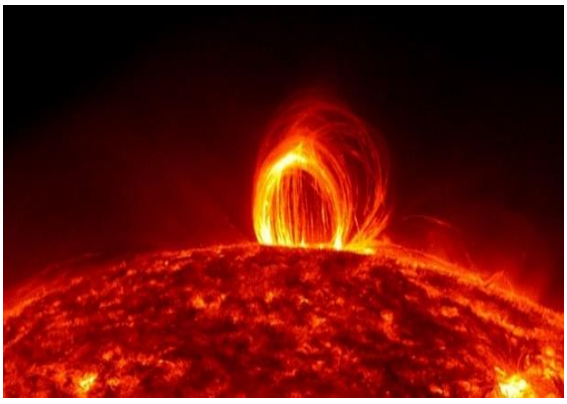
- इस प्रकार के टीके में, COVID-19 वायरस से आनुवंशिक सामग्री को एक भिन्न वायरस (वायरल वेक्टर) के संशोधित संस्करण में रखा जाता है।
- जब वायरल वेक्टर आपकी कोशिकाओं में प्रवेश करता है, तो यह COVID-19 वायरस से आनुवंशिक सामग्री वितरित करता है जो आपकी कोशिकाओं को S प्रोटीन की प्रतियां बनाने का निर्देश देता है।

- एक बार जब आपकी कोशिकाएं अपनी सतहों पर एस प्रोटीन प्रदर्शित करती हैं, तो आपकी प्रतिरक्षा प्रणाली एंटीबॉडी और रक्षात्मक श्वेत रक्त कोशिकाओं का निर्माण करके प्रतिक्रिया करती है।
- यदि आप बाद में COVID-19 वायरस से संक्रमित हो जाते हैं, तो एंटीबॉडी वायरस से लड़ेंगे।

(2) प्रोटीन सबयूनिट वैक्सीन:

- सबयूनिट टीकों में वायरस के केवल वे हिस्से शामिल होते हैं जो आपकी प्रतिरक्षा प्रणाली को सर्वोत्तम रूप से उत्तेजित करते हैं।
- इस प्रकार के COVID-19 टीके में हानिरहित S प्रोटीन होता है।
- एक बार जब आपकी प्रतिरक्षा प्रणाली एस प्रोटीन को पहचान लेती है, तो यह एंटीबॉडी और रक्षात्मक श्वेत रक्त कोशिकाओं का निर्माण करती है।
- अगर आप बाद में COVID-19 वायरस से संक्रमित हो जाते हैं, तो एंटीबॉडी वायरस से लड़ेंगी।

सौर तूफान क्या है?



स्पेसएक्स के उपग्रहों का नवीनतम बेड़ा सौर तूफान की चपेट में आने के बाद कक्षा से बाहर हो रहा है।

सौर तूफान :-

- एक सौर तूफान या एक कोरोनल मास इजेक्शन, जैसा कि खगोलविद कहते हैं, यह सूर्य से अत्यधिक चुंबकीय कणों की एक अस्वीकृति है।
- ये कण कई मिलियन किमी प्रति घंटे की यात्रा कर सकते हैं और पृथ्वी तक पहुंचने में लगभग 13 घंटे से पांच दिन तक का समय ले सकते हैं।
- पृथ्वी का वायुमंडल हमें, मनुष्यों को, इन कणों से बचाता है।
- लेकिन कण हमारी पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र के साथ सम्पर्क कर सकते हैं, सतह पर मजबूत विद्युत धाराओं को प्रेरित कर सकते हैं और मानव निर्मित संरचनाओं को प्रभावित कर सकते हैं।

उन्होंने स्पेसएक्स उपग्रहों को कैसे प्रभावित किया?

- यह मुद्दा पृथ्वी के वायुमंडल के ऊपरी भाग में सौर तूफान द्वारा बनाए गए बढ़ते खिंचाव के कारण सामने आया।
- इन तूफानों के कारण वातावरण गर्म हो जाता है और हमारी कम तैनाती वाली ऊंचाई पर वायुमंडलीय घनत्व बढ़ जाता है।
- वास्तव में ऑनबोर्ड जीपीएस से पता चलता है कि तूफान की तेज गति और गंभीरता के कारण वायुमंडलीय खिंचाव पिछले प्रक्षेपणों की तुलना में 50 प्रतिशत तक बढ़ गया।

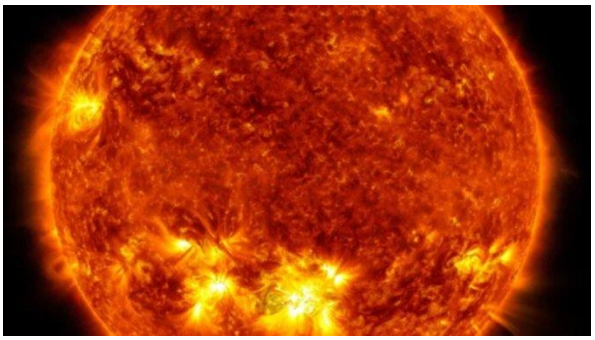
सौर तूफानों का इतिहास :-

- पहला रिकॉर्ड किया गया सौर तूफान 1859 में आया और यह लगभग 17 घंटे में पृथ्वी पर पहुंचा।
- इसने टेलीग्राफ नेटवर्क को प्रभावित किया और कई ऑपरेटरों को बिजली के झटके का अनुभव हुआ।
- 1921 में आए एक सौर तूफान ने न्यूयॉर्क टेलीग्राफ और रेलरोड सिस्टम को प्रभावित किया और एक अन्य छोटे पैमाने के तूफान ने 1989 में क्यूबेक, कनाडा में बिजली ग्रिड को ध्वस्त कर दिया।

वे चिंता का कारण क्यों हैं?

- सूर्य 11 साल के चक्र से गुजरता है - उच्च और निम्न गतिविधि के चक्र।
- इसका एक लंबा 100 साल का चक्र भी है।
- पिछले तीन दशकों के दौरान, जब इंटरनेट का बुनियादी ढांचा फलफूल रहा था, यह एक कम अवधि थी।
- और बहुत जल्द, या तो इस चक्र में या अगले चक्र में, हम 100 साल के चक्र के शिखर की ओर जा रहे हैं।
- इसलिए इस बात की बहुत अधिक संभावना है कि हम अपने जीवनकाल में एक शक्तिशाली सौर तूफान हो सकते हैं।

अंतरराष्ट्रीय थर्मोन्यूक्लियर प्रायोगिक रिएक्टर (ITER)



यूनाइटेड किंगडम में वैज्ञानिकों ने परमाणु संलयन ऊर्जा के उत्पादन में या सूर्य में ऊर्जा के उत्पादन के तरीके की नकल करने में एक नया मील का पत्थर हासिल किया है। इन महत्वपूर्ण प्रयोगों का रिकॉर्ड और वैज्ञानिक डेटा ITER के लिए एक बड़ा बढ़ावा है।

ITER परियोजना :-

- ITER अंतरराष्ट्रीय परमाणु संलयन अनुसंधान और इंजीनियरिंग मेगाप्रोजेक्ट है, जो दुनिया का सबसे बड़ा चुंबकीय प्लाज्मा भौतिकी प्रयोग होगा।
- ITER का लक्ष्य शांतिपूर्ण उपयोग के लिए संलयन ऊर्जा की वैज्ञानिक और तकनीकी व्यवहार्यता का प्रदर्शन करना है।

परियोजना विवरण :-

- यह परियोजना सात सदस्य संस्थाओं-यूरोपीय संघ, भारत, जापान, चीन, रूस, दक्षिण कोरिया और संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा वित्त पोषित और संचालित है।
- ईयू, ITER परिसर के लिए मेजबान पार्टी के रूप में, लागत का लगभग 45 प्रतिशत योगदान दे रहा है, अन्य छह दलों ने लगभग 9 प्रतिशत प्रत्येक का योगदान दिया है।

- ITER टोकामक (डोनट के आकार का उपकरण) परिसर का निर्माण 2013 में शुरू हुआ और जून 2015 तक भवन की लागत 14 बिलियन अमेरिकी डॉलर से अधिक थी।

यह कैसे काम करता है?

- संलयन प्रतिक्रिया को सक्षम करने के लिए हाइड्रोजन प्लाज्मा को 150 मिलियन डिग्री सेल्सियस तक गर्म किया जाएगा, जो सूर्य के कोर से दस गुना अधिक गर्म होगा।
- यह प्रक्रिया एक डोनट के आकार के रिएक्टर में होती है, जिसे टोकामक कहा जाता है, जो विशाल चुम्बकों से घिरा होता है, जो धातु की दीवारों से दूर, अत्यधिक गर्म, आयनित प्लाज्मा को सीमित और प्रसारित करता है।
- सुपरकंडक्टिंग मैग्नेट को -269 डिग्री सेल्सियस (-398 डिग्री फारेनहाइट) तक ठंडा किया जाना चाहिए, जो इंटरस्टेलर स्पेस जितना ठंडा हो।
- वैज्ञानिकों ने लंबे समय से सूर्य के अंदर होने वाले परमाणु संलयन की प्रक्रिया की नकल करने की कोशिश की है, यह तर्क देते हुए कि यह सस्ती, सुरक्षित और स्वच्छ बिजली का लगभग असीमित स्रोत प्रदान कर सकता है।
- मौजूदा विखंडन रिएक्टरों के विपरीत, जो प्लूटोनियम या यूरेनियम परमाणुओं को विभाजित करते हैं, संलयन के साथ एक अनियंत्रित श्रृंखला प्रतिक्रिया का कोई जोखिम नहीं है और यह लंबे समय तक रहने वाले रेडियोधर्मी कचरे का उत्पादन नहीं करता है।

पृथ्वी अवलोकन उपग्रह (EOS) क्या हैं?

निराशाजनक 2021 के बाद, जिसमें सिर्फ एक सफल प्रक्षेपण देखा गया, इसरो पृथ्वी अवलोकन उपग्रह, EOS 04 के साथ व्यापार में वापस आ रहा है।

EOS क्या हैं?

- एक EOS या अर्थ रिमोट सेंसिंग सेटेलाइट कक्षा से पृथ्वी अवलोकन (EO) के लिए उपयोग या डिजाइन किया गया उपग्रह है।
- इसमें जासूसी उपग्रह और गैर-सैन्य उपयोग जैसे पर्यावरण निगरानी, मौसम विज्ञान, कार्टोग्राफी और अन्य के लिए इसी तरह के उपग्रह शामिल हैं।
- सबसे आम प्रकार पृथ्वी इमेजिंग उपग्रह हैं जो हवाई तस्वीरों के अनुरूप उपग्रह चित्र लेते हैं।
- कुछ EOS चित्र बनाए बिना रिमोट सेंसिंग कर सकते हैं, जैसे कि GNSS रेडियो गूढ़ता में।

EOS-04 क्या है?

- EOS-04 पृथ्वी प्रेक्षण उपग्रहों की श्रृंखला में चौथा है जिसे एक नए सामान्य नाम के तहत लॉन्च किया जा रहा है।
- इसे कृषि, वानिकी और वृक्षारोपण, बाढ़ मानचित्रण, मिट्टी की नमी और जल विज्ञान जैसे अनुप्रयोगों के लिए उच्च गुणवत्ता वाली छवियां प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- यह रिसोर्ससैट, कार्टोसैट और RISAT-2B श्रृंखला के उपग्रहों के डेटा का पूरक होगा जो पहले से ही कक्षा में हैं।

इतना अलग नामकरण क्यों?

- दो साल पहले, इसरो ने अपने पृथ्वी अवलोकन उपग्रहों के लिए एक नई नामकरण प्रणाली में स्थानांतरित कर दिया था, जो उस समय तक विषयगत रूप से नामित किया गया था, जिस उद्देश्य के लिए वे थे।
- उपग्रहों की कार्टोसैट श्रृंखला भूमि स्थलाकृति और मानचित्रण के लिए डेटा प्रदान करने के लिए थी।
- कुछ INSAT-श्रृंखला, रिसोर्ससैट श्रृंखला, GISAT, स्कैटसैट, और कुछ अन्य पृथ्वी अवलोकन उपग्रहों को उन विशिष्ट कार्यों के लिए अलग-अलग नाम दिया गया था जिन्हें करने के लिए उन्हें सौंपा गया था, या वे विभिन्न उपकरण जो उन्हें दिए गए थे।
- ये सभी अब उपग्रहों की नई EOS श्रृंखला का हिस्सा बन जाएंगे।

अन्य कौन से उपग्रह प्रक्षेपित किए जा रहे हैं?

- EOS-04 के अलावा, दो अन्य छोटे उपग्रह- INSPIREsat-1 और INS-2TD श्रीहरिकोटा लॉन्च रेंज से तड़के PSLV रॉकेट के सबसे भारी संस्करण पर सवार होंगे।
- अन्य सह-यात्री, INS-2TD, पहले भारत-भूटान संयुक्त उपग्रह के लिए एक प्रौद्योगिकी प्रदर्शक है जिसे अगले महीने लॉन्च किया जाना है।
- दोनों देशों ने पिछले साल एक अंतरिक्ष समझौते पर हस्ताक्षर किए थे, और इसका पहला परिणाम PSLV रॉकेट पर भूटान-सैट या INS-2बी का प्रक्षेपण होगा।

भारत के पास अंतरिक्ष में कितने उपग्रह हैं?

- भारत में वर्तमान में 53 परिचालन उपग्रह हैं, जिनमें से 21 पृथ्वी अवलोकन वाले हैं और अन्य 21 संचार आधारित हैं।
- EOS-4 लॉन्च PSLV रॉकेट की 54वीं उड़ान होगी, और इसके सबसे शक्तिशाली XL-संस्करण का 23वां संस्करण होगा जिसमें छह स्ट्रैप-ऑन बूस्टर होंगे।

एचआईवी के खिलाफ एक चमत्कारिक इलाज

चिकित्सा की दुनिया में काफी उत्साह है जब वैज्ञानिकों ने बताया कि एचआईवी (ह्यूमन इम्यूनोडेफिशियेंसी वायरस) के साथ रहने वाली और प्रायोगिक उपचार करने वाली एक महिला के ठीक होने की संभावना है।

एचआईवी/एड्स क्या है?

- एचआईवी (ह्यूमन इम्युनोडेफिशिएंसी वायरस) एक वायरस है जो कोशिकाओं पर हमला करता है जो शरीर को संक्रमण से लड़ने में मदद करता है, जिससे व्यक्ति अन्य संक्रमणों और बीमारियों के प्रति अधिक संवेदनशील हो जाता है।
- पहली बार 1981 में पहचाना गया, एचआईवी मानवता की सबसे घातक और सबसे लगातार महामारियों में से एक का कारण है।
- यह एचआईवी पीड़ित व्यक्ति के कुछ शारीरिक तरल पदार्थों के संपर्क से फैलता है, आमतौर पर असुरक्षित यौन संबंध के दौरान, या इंजेक्शन दवा उपकरण साझा करने के माध्यम से।
- यदि अनुपचारित छोड़ दिया जाए, तो एचआईवी एड्स (एक्वायर्ड इम्युनोडेफिशिएंसी सिंड्रोम) रोग का कारण बन सकता है।
- मानव शरीर एचआईवी से छुटकारा नहीं पा सकता है और एचआईवी का कोई प्रभावी इलाज मौजूद नहीं है।

एचआईवी का इलाज :-

- हालांकि, एचआईवी दवा (एंटीरेट्रोवायरल थेरेपी या एआरटी कहा जाता है) लेने से, एचआईवी वाले लोग लंबे और स्वस्थ जीवन जी सकते हैं और एचआईवी को अपने यौन साथी को प्रसारित करने से रोक सकते हैं।
- इसके अलावा, प्री-एक्सपोज़र प्रोफिलैक्सिस (PrEP) और पोस्ट-एक्सपोज़र प्रोफिलैक्सिस (PEP) सहित, सेक्स या नशीली दवाओं के उपयोग के माध्यम से एचआईवी होने से रोकने के लिए प्रभावी तरीके हैं।

नई सफलता क्या है?

- अमेरिकी शोधकर्ताओं ने एक 60 वर्षीय अफ्रीकी अमेरिकी महिला के मामले का वर्णन किया है, जिसे 2013 में एचआईवी संक्रमण का पता चला था।
- उसे एंटी-रेट्रोवायरल उपचार (एआरटी) थेरेपी के मानक एचआईवी उपचार शुरू किया गया था जिसमें टेनोफोविर, एमट्रिसिटाबाइन और राल्टेग्राविर शामिल थे।
- उसे एक दुर्लभ उत्परिवर्तन के साथ एक दाता से ब्लड स्टेम सेल्स, या भ्रूण स्टेम सेल दिया गया था, जो स्वाभाविक रूप से एचआईवी वायरस को संक्रमित कोशिकाओं से रोकता है।

वास्तव में क्या काम किया?

- वयस्क स्टेम कोशिकाओं ने रोगी की प्रतिरोधक क्षमता को बढ़ाया और संभवतः ब्लड स्टेम सेल्स कोशिकाओं को महिला की प्रतिरक्षा प्रणाली के साथ पूरी तरह से एकीकृत करने में मदद की।
- अब उसके रक्त में एचआईवी का कोई संकेत नहीं है और वायरस के प्रति कोई पता लगाने योग्य एंटीबॉडी भी नहीं है।

- भ्रूण स्टेम सेल संभावित रूप से किसी भी प्रकार की कोशिका में विकसित होने में सक्षम हैं और इसलिए चिकित्सा के रूप में उनकी अपील है, हालांकि इस बात का कोई स्पष्टीकरण नहीं है कि उपचार का यह तरीका अधिक प्रभावी क्यों दिखाई दिया।

क्या यह उपचार एड्स के लिए लंबे समय से खोजा जाने वाला इलाज है?

- बिल्कुल नहीं, हालांकि यह दृष्टिकोण निश्चित रूप से उपचार के शस्त्रागार में एक स्वागत योग्य है, स्टेम सेल थेरेपी एक बोझिल कार्य है और दुनिया के अधिकांश एचआईवी रोगियों के लिए मुश्किल से उपलब्ध है।
- इसके अलावा, इसके लिए लाभकारी उत्परिवर्तन वाले व्यक्तियों के उस दुर्लभ समूह से स्टेम सेल की आवश्यकता होती है।
- वर्षों से एंटी-रेट्रोवायरल थेरेपी ने अब यह सुनिश्चित कर दिया है कि एचआईवी/एड्स हमेशा मौत की सजा नहीं है और उचित उपचार तक पहुंच वाले कई लोगों की उम्र एचआईवी के बिना तुलनीय लोगों की तुलना में होती है।
- एचआईवी के लिए एक टीका या वायरस को खत्म करने वाली दवा अभी भी दूर है।

भारत में एचआईवी/एड्स की परिस्थिति क्या है?

- भारत एचआईवी अनुमान 2019 रिपोर्ट के अनुसार, अनुमानित वयस्क (15 से 49 वर्ष) एचआईवी प्रसार की प्रवृत्ति वर्ष 2000 में महामारी के चरम के बाद से भारत में घट रही है और हाल के वर्षों में स्थिर हो रही है।
- 2019 में, वयस्क पुरुषों (15-49 वर्ष) में एचआईवी प्रसार का अनुमान 0.24% और वयस्क महिलाओं में 0.20% आबादी में था।
- 2019 में 23.48 लाख भारतीय एचआईवी के साथ जी रहे थे।
- महाराष्ट्र में सबसे अधिक 3.96 लाख और उसके बाद आंध्र प्रदेश (3.14 लाख) और कर्नाटक का स्थान है।
- एआरटी उन सभी लोगों के लिए मुफ्त रूप से उपलब्ध है जिनकी आवश्यकता है और देश भर में ऐसे केंद्र हैं जहां से उनका लाभ उठाया जा सकता है।

क्या है लुसी मिशन?

नासा ने ट्रोजन क्षुद्रग्रह के माध्यम से सौर मंडल की उत्पत्ति में वापस देखने के लिए 12 साल के क्रूज पर अंतरिक्ष यान लुसी को लॉन्च किया है।

लुसी मिशन :-

- अगले 12 वर्षों में लुसी आठ बृहस्पति क्षुद्रग्रहों सात ट्रोजन एक मुख्य-बेल्ट क्षुद्रग्रह द्वारा उड़ान भरेगी।
- इतने सारे अलग-अलग क्षुद्रग्रहों का पता लगाने के लिए यह इतिहास में नासा का पहला एकल अंतरिक्ष यान मिशन है।
- लूसी सूर्य से 85 करोड़ किलोमीटर दूर सौर ऊर्जा से दौड़ेगी।
- नासा के अनुसार, यह इसे अब तक का सबसे दूर तक सौर ऊर्जा से चलने वाला अंतरिक्ष यान बनाता है।

बृहस्पति ट्रोजन क्षुद्रग्रह क्या है?

- ट्रोजन के रूप में जाना जाने वाला, ये क्षुद्रग्रहों का एक बड़ा समूह हैं जो सूर्य के चारों ओर बृहस्पति की कक्षा को साझा करते हैं।
- ऐसे हजारों क्षुद्रग्रह गुरुत्वाकर्षण की दृष्टि से स्थिर स्थान में मौजूद हैं।
- झुंड सूर्य के चारों ओर अपनी कक्षा में बृहस्पति ग्रह का नेतृत्व करते हैं और उसका अनुसरण करते हैं।

ट्रोजन वास्तव में क्या हैं?

- लुसी के ट्रोजन गंतव्य बृहस्पति के लैग्रेंज (L) बिंदुओं के पास फंस गए हैं, जो गुरुत्वाकर्षण रूप से स्थिर स्थान हैं - यह वह जगह है जहां सूर्य और बृहस्पति से गुरुत्वाकर्षण एक दूसरे को रद्द कर देता है।
- इसका मतलब है कि उनकी कक्षाएँ स्थिर हैं और ट्रोजन बीच के स्थान में फंस गए हैं।
- इसका मतलब यह भी है कि क्षुद्र ग्रह बृहस्पति से उतनी ही दूर हैं जितने कि सूर्य से।
- बृहस्पति के अग्रणी और अनुगामी लैग्रेंजियन बिंदु (L4 और L5) सौर मंडल के युग में स्थिर रहे हैं।
- इसका मतलब है कि उनकी कक्षाओं ने कई, कई क्षुद्रग्रह जमा किए हैं।
- ट्रोजन को एक सह-कक्षीय वस्तु कहना उचित है, जो दो स्थिर लैग्रेंजियन बिंदुओं (Lagrangian points) में से एक के चारों ओर घूमता है।

इनकी खोज कब और कैसे हुई?

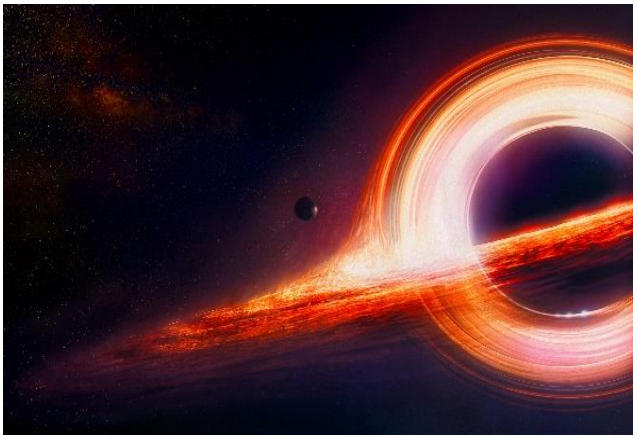
- कई वैज्ञानिकों को ट्रोजन को इसे समझने में समय लगा और बाद में उन्हें नाम देने में भी।
- 1906 में एक जर्मन खगोल-फ़ोटोग्राफ़र ने एक महत्वपूर्ण खोज की: एक विशेष रूप से असामान्य कक्षा वाला एक क्षुद्रग्रह, जैसे-जैसे बृहस्पति आगे बढ़ा, यह क्षुद्रग्रह बृहस्पति से आगे रहा।
- यह देखा गया कि क्षुद्र ग्रह बृहस्पति के सामने लगभग 60 डिग्री था।

लुसी नाम के पीछे का महत्व :-

- यह एक होमिनिन (hominin) का जीवाश्म है जो 3.2 मिलियन वर्ष पहले रहता था।
- उसे इतिहास में सबसे प्रसिद्ध आदि मानव-जीवाश्म के रूप में जाना जाता है।

- इस होमिनिन के लगभग 40 प्रतिशत जीवाश्म कंकाल की खोज 1974 में डोनाल्ड जोहानसन के नेतृत्व में जीवाश्म विज्ञानियों के एक दल ने की थी।
- नाम प्रसिद्ध बीटल्स गीत "लुसी इन द स्काई विद डायमंड्स" से प्रेरित था, जिसे जोहानसन की टीम ने अपनी खोज की रात शिविर में सुना था।

क्या डार्क मैटर की रचना आंशिक रूप से ब्लैक होल से भी की जा सकती है?



एक हालिया परिकल्पना कहती है कि डार्क मैटर में बड़ी संख्या में कॉम्पैक्ट ऑब्जेक्ट होते हैं जैसे कि प्राइमर्डियल ब्लैक होल।

डार्क मैटर्स क्या हैं?

- खगोलीय जाँच से पता चलता है कि ब्रह्मांड का एक महत्वपूर्ण हिस्सा डार्क मैटर से बना है जो गुरुत्वाकर्षण खिंचाव के माध्यम से शेष ब्रह्मांड के साथ हस्तक्षेप करता है।
- कई बड़े प्रयोगशाला प्रयोगों ने प्राथमिक कणों का पता लगाने की कोशिश की है जो डार्क मैटर के उम्मीदवार हो सकते हैं।
- हालांकि, अब तक ऐसे डार्क मैटर कणों का पता नहीं चला है।
- कई खगोलीय प्रेक्षणों से पता चलता है कि सभी आकाशगंगाएँ डार्क मैटर के "हेलो" (Halo) में अंतर्निहित हैं।
- "दृश्यमान" आकाशगंगा एक डार्क मैटर हेलो में एम्बेडेड डिस्क की तरह है जो आकार में बहुत बड़ी है।

हाल का प्रस्ताव क्या है?

- जब ब्रह्मांड बहुत छोटा, गर्म और घना था - बिग बैंग के तुरंत बाद, इसके घनत्व की मात्रा में उतार-चढ़ाव हुआ होगा।
- यह, बदले में, कुछ क्षेत्रों को अत्यधिक सघन बना देता है, और इसलिए, मौलिक ब्लैक होल बनाने के लिए अपने स्वयं के गुरुत्वाकर्षण के तहत ढह जाता है।
- जबकि हमारे पास इन वस्तुओं को खोजने का कोई निर्णायक सबूत नहीं है, LIGO गुरुत्वाकर्षण तरंग डिटेक्टरों द्वारा पता लगाए गए कुछ बाइनरी ब्लैक होल विलय प्राइमर्डियल ब्लैक होल हो सकते हैं।
- सवाल है कि यह मानने का अच्छा कारण है कि युवा ब्रह्मांड में आदिम ब्लैक होल बने थे।

डार्क मैटर का अवलोकन: गुरुत्वाकर्षण लेंसिंग

- पेपर इस बात की पड़ताल करता है कि क्या होता है जब ऐसी वस्तुएं दूर से पृथ्वी की ओर जाने वाली गुरुत्वाकर्षण तरंगों के रास्ते में आ जाती हैं।
- यह गुरुत्वाकर्षण लेंसिंग नामक एक घटना का आह्वान करता है जिसे खगोल विज्ञान में नियमित रूप से उपयोग किया जाता है।
- जब प्रकाश अंतरिक्ष के माध्यम से यात्रा करता है और एक विशाल या कॉम्पैक्ट पिंड के पास से गुजरता है तो एक तारा, एक आकाशगंगा या एक ब्लैक होल, उदाहरण के लिए, उस पिंड का तीव्र गुरुत्वाकर्षण प्रकाश को अपनी ओर आकर्षित कर सकता है।
- इससे यह अपने सीधे (सीधी रेखा) पथ से झुक जाता है।
- इस घटना को गुरुत्वाकर्षण लेंसिंग के रूप में जाना जाता है और इसे पहली बार 1919 में आर्थर एडिंगटन द्वारा देखा गया था।

वे कितने तीव्र हैं?

- आकाशगंगा जैसी विशाल वस्तुएँ प्रकाश को महत्वपूर्ण रूप से मोड़ सकती हैं, जिससे कई चित्र बनते हैं, इसे मजबूत लेंसिंग कहा जाता है।
- तारे या ब्लैक होल जैसी हल्की वस्तुएँ प्रकाश को कम मोड़ती हैं, और इसे माइक्रो लेंसिंग कहा जाता है।
- एक समान लेंसिंग पृथ्वी की ओर यात्रा करने वाली गुरुत्वाकर्षण तरंगों के साथ हो सकती है, और यह पता लगाए गए गुरुत्वाकर्षण तरंगों में हस्ताक्षर छोड़ देगा।
- इसका उपयोग आदिम ब्लैक होल की उपस्थिति, या अस्तित्व का पता लगाने के लिए किया जा सकता है।

डार्क मैटर का आकलन :-

- अब तक, व्यक्तिगत ब्लैक होल ने LIGO-VIRGO डिटेक्टरों द्वारा खोजी गई गुरुत्वाकर्षण तरंगों पर इन संकेतों को चिह्नित नहीं किया है।
- हालाँकि, यदि सभी डार्क मैटर प्राइमरी ब्लैक होल से बने हैं, तो उन्हें गुरुत्वाकर्षण तरंग संकेतों पर पता लगाने योग्य हस्ताक्षर होने चाहिए।
- शोधकर्ता लेंसिंग सिग्नेचर के गैर-अवलोकन का उपयोग यह आकलन करने के लिए करते हैं कि ब्लैक होल का कितना हिस्सा डार्क मैटर से बना हो सकता है।

आगे का रास्ता :-

- यह डार्क मैटर की प्रकृति को सीमित करने का एक नया तरीका प्रदान करता है।
- अध्ययन का निष्कर्ष है कि सौ से दस लाख सौर द्रव्यमान वाले ब्लैक होल ब्रह्मांड में केवल 50-80% तक डार्क मैटर का योगदान कर सकते हैं।
- यह एक ऊपरी सीमा है और वास्तविक बहुत छोटी हो सकती है।
- ये ऊपरी सीमाएं अधिक से अधिक अवलोकनों के साथ बेहतर और बेहतर होती जाएंगी।

Security Issues - सुरक्षा समस्याएं

क्या है 'Z' श्रेणी की सुरक्षा?

हैदराबाद के एक प्रसिद्ध सांसद ने केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों (CAPF) द्वारा उन्हें दी गई 'Z' श्रेणी की सुरक्षा को खारिज कर दिया है।

भारत में सुरक्षा प्रावधान :-

- भारत में, पुलिस और स्थानीय सरकार द्वारा उच्च जोखिम वाले व्यक्तियों को सुरक्षा प्रदान की जाती है।
- किसी भी व्यक्ति के लिए आवश्यक सुरक्षा का स्तर गृह मंत्रालय द्वारा तय किया जाता है, जो खुफिया एजेंसियों से प्राप्त इनपुट के आधार पर होता है जिसमें आईबी और रॉ शामिल हैं।
- प्रधानमंत्री, गृह मंत्री और राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार जैसे अन्य अधिकारियों जैसे व्यक्तियों को आमतौर पर उनके पदों के कारण सुरक्षा कवर मिलता है।
- इसके अलावा, जिन व्यक्तियों के बारे में माना जाता है कि वे खतरे में हैं, उन्हें भी सुरक्षा कवर प्राप्त होता है।

'Z' श्रेणी की सुरक्षा क्या है?

भारत में, श्रेणी कवर हैं: एक्स, Y, Y प्लस, Z, Z-प्लस, और एसपीजी (विशेष सुरक्षा समूह)।

- X श्रेणी: संरक्षित व्यक्ति को एक बंदूकधारी मिलता है। Y श्रेणी में सुरक्षा पाने वालों में मोबाइल सुरक्षा के लिए एक बंदूकधारी होता है।
- Y प्लस श्रेणी: इसे मोबाइल सुरक्षा के लिए दो बंदूकधारियों (रोटेशन पर प्लस चार) और निवास की सुरक्षा के लिए एक (रोटेशन पर प्लस चार) का कवर मिलता है।
- Z श्रेणी: इसमें मोबाइल सुरक्षा के लिए छह बंदूकधारी और निवास की सुरक्षा के लिए दो (प्लस 8) हैं। उन्हें मोबाइल सुरक्षा के लिए 10 सुरक्षाकर्मी और आवास सुरक्षा के लिए दो (प्लस 8) मिलते हैं।
- Z प्लस श्रेणी: यह राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड कमांडो द्वारा प्रदान की जाती है जबकि अन्य श्रेणी की सुरक्षा दिल्ली पुलिस या आईटीबीपी या सीआरपीएफ कर्मियों द्वारा प्रदान की जाती है।

स्पेशल प्रोटेक्शन ग्रुप (SPG) कवर के बारे में :-

- एसपीजी कवर केवल प्रधानमंत्री और उनके तत्काल परिवार के लिए है।
- 1984 में इंदिरा गांधी की उनके ही सुरक्षा गार्डों द्वारा हत्या किए जाने के बाद, राजीव गांधी सरकार ने प्रधानमंत्री के लिए सुरक्षा कर्मियों का एक विशेष कैडर बनाने का फैसला किया।
- मार्च 1985 में, गृह मंत्रालय द्वारा गठित एक समिति की सिफारिशों के बाद, कैबिनेट सचिवालय के तहत इस उद्देश्य के लिए एक विशेष इकाई बनाई गई थी।
- इस इकाई, जिसे शुरू में विशेष सुरक्षा इकाई कहा जाता था, का नाम बदलकर अप्रैल 1985 में विशेष सुरक्षा समूह कर दिया गया।

समाचार में: अभ्यास मिलान 2022

अभ्यास मिलान के साथ-साथ राष्ट्रपति द्वारा फ्लीट रिव्यू का आयोजन इसी महीने होने वाला है, जिसके लिए 46 देशों को आमंत्रित किया गया है।

व्यायाम मिलान :-

- मिलान 1995 में शुरू हुआ और द्विवार्षिक रूप से आयोजित किया जाता है और इस क्षेत्र के सभी देशों की नौसेनाओं को एक साथ लाता है।
- यह अब तक अंडमान और निकोबार के पोर्ट ब्लेयर में आयोजित किया गया है, लेकिन अब इसे विशाखापत्तनम में स्थानांतरित किया जा रहा है, जो अभ्यास के लिए अधिक बुनियादी ढांचे के साथ-साथ समुद्री स्थान भी प्रदान करता है।
- इसमें विषय विशेषज्ञों सहित विचार-विमर्श के साथ-साथ पनडुब्बी रोधी युद्ध जैसे कई विषय हैं।

फ्लीट रिव्यू क्या है?

- फ्लीट रिव्यू आमतौर पर राष्ट्रपति के कार्यकाल के दौरान एक बार आयोजित किया जाता है।
- पहला पीएफआर 1953 में प्रथम राष्ट्रपति डॉ. राजेंद्र प्रसाद के लिए आयोजित किया गया था।
- आजादी के बाद से नौसेना द्वारा 11 पीएफआर आयोजित किए गए हैं, जिनमें से दो 2011 और 2016 में अंतर्राष्ट्रीय बेड़े की समीक्षा कर चुके हैं।
- महत्व की दृष्टि से नौसेना की राष्ट्रपति की समीक्षा गणतंत्र दिवस परेड के बाद दूसरे स्थान पर है।

राष्ट्रपति के बेड़े की समीक्षा क्या है?

भारत के राष्ट्रपति ने हाल ही में भारतीय नौसेना के 12वें राष्ट्रपति बेड़े की समीक्षा में भाग लिया।

राष्ट्रपति के बेड़े की समीक्षा क्या है?

- सरल शब्दों में, नौसेना की क्षमता का जायजा लेने वाले देश के राष्ट्रपति हैं।
- यह नौसेना के सभी प्रकार के जहाजों और क्षमताओं को प्रदर्शित करता है।
- यह प्रत्येक राष्ट्रपति के अधीन एक बार होता है, जो सशस्त्र बलों का सर्वोच्च कमांडर होता है।
- नौसेना के बंदरगाहों में से एक पर डॉक किए गए सभी जहाजों को देखने के लिए राष्ट्रपति को नौसेना के जहाजों में से एक पर ले जाया जाता है, जिसे राष्ट्रपति की नौका कहा जाता है।
- नौका अपनी तरफ अशोक के प्रतीक द्वारा प्रतिष्ठित होगी और मस्तूल पर राष्ट्रपति के मानक को फहराएगी।

राष्ट्रपति के बेड़े की समीक्षा का महत्व :-

- बेड़े की समीक्षा आमतौर पर राष्ट्रपति के कार्यकाल के दौरान एक बार की जाती है।
- स्वतंत्रता के बाद से अब तक 11 राष्ट्रपति बेड़े की समीक्षा की जा चुकी है, जिनमें से दो 2001 और 2016 में अंतर्राष्ट्रीय बेड़े की समीक्षा की गई हैं।
- महत्व की दृष्टि से नौसेना की राष्ट्रपति की समीक्षा गणतंत्र दिवस परेड के बाद दूसरे स्थान पर है।
- याच पर चढ़ने से पहले राष्ट्रपति को 21 तोपों की सलामी दी जाएगी।

क्या सभी नौसैनिक जहाज भाग लेते हैं?

- विचार नौसेना के सभी जहाजों को नहीं, बल्कि हर प्रकार के जहाज - और उस समय की क्षमताओं को प्रदर्शित करने का है।
- समीक्षा में मर्चेंट शिप भी शामिल हैं।

बेड़े की समीक्षा में और क्या होता है?

- इस सबसे औपचारिक नौसैनिक समारोह में, प्रत्येक जहाज पूरे राजसी कपड़े पहने हुए राष्ट्रपति को सलामी देगा जैसे ही वह गुजरता है।
- राष्ट्रपति कई हेलीकॉप्टरों और फिक्स्ड विंग विमानों द्वारा शानदार फ्लाई पास्ट के प्रदर्शन में भारतीय नौसेना वायु सेना की समीक्षा भी करेंगे।
- समीक्षा के अंतिम चरण में, युद्धपोतों और पनडुब्बियों का एक मोबाइल कॉलम राष्ट्रपति की नौका से आगे निकल जाएगा।

इनमें से कितनी समीक्षाएं आयोजित की गई हैं?

- आजादी के बाद से अब तक 11 राष्ट्रपतियों के बेड़े की समीक्षा हो चुकी है।
- पहली बार 1953 में डॉ राजेंद्र प्रसाद के तहत आयोजित किया गया था।
- अगला काम राष्ट्रपति ने नहीं बल्कि तत्कालीन रक्षा मंत्री वाई बी चव्हाण ने 1964 में किया था।
- तब से, राष्ट्रपति बेड़े की समीक्षा कर रहे हैं।

घटना का महत्व :-

- यह नौसेना के लिए सबसे महत्वपूर्ण घटनाओं में से एक है, जो अनिवार्य रूप से देश की रक्षा के लिए अपनी निष्ठा और प्रतिबद्धता दिखा रही है।
- यह एक लंबे समय से चली आ रही परंपरा है जिसका पालन दुनिया भर की नौसेनाएं करती हैं, और नौसेना के अधिकारियों के अनुसार यह एक मजबूत बंधन है जो दुनिया के नाविकों को जोड़ता है।
- ऐतिहासिक रूप से, फ्लीट रिव्यू संप्रभु और राज्य के प्रति वफादारी और निष्ठा प्रदर्शित करने के उद्देश्य से पूर्व-निर्धारित स्थान पर जहाजों की एक सभा है।
- बदले में, संप्रभु, जहाजों की समीक्षा करके, बेड़े में अपने विश्वास और राष्ट्र के समुद्री हितों की रक्षा करने की क्षमता की पुष्टि करता है।
- शायद इसकी कल्पना नौसैनिक शक्ति के प्रदर्शन के रूप में की गई है। हालांकि इसका अभी भी वही अर्थ है, बिना किसी जुझारू इरादे के युद्धपोतों को इकट्ठा करना अब आधुनिक समय में आदर्श है।

राष्ट्र साइबर हमलों में क्यों लिप्त हैं?

यूक्रेन में मिसाइलों और बमों की मार के साथ-साथ, देश महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचा कंपनियों को लक्षित साइबर हमलों की एक लहर से भी प्रभावित हुआ है।

साइबर युद्ध क्या है?

- साइबर युद्ध उन राष्ट्रों द्वारा तैनात प्रतिशोध या आक्रामकता के एक नए रूप के रूप में उभरा है जो वास्तविक युद्ध में नहीं जाना चाहते हैं लेकिन अपने विरोधियों को एक कठिन संदेश भेजना चाहते हैं।
- जून 2020 में, साइफिरमा के सुरक्षा विशेषज्ञों ने गॉथिक पांडा और स्टोन पांडा, दो चीन-आधारित हैकर समूहों द्वारा भारत में मीडिया और महत्वपूर्ण इंफ्रा कंपनियों को लक्षित करने के लिए एक साजिश का खुलासा किया।
- लद्दाख में भारत और चीन के बीच सीमा गतिरोध के बीच उन्होंने बड़े पैमाने पर हमलों का नेतृत्व किया।

- कई देशों के लिए, साइबर युद्ध कभी न खत्म होने वाली लड़ाई है क्योंकि यह उन्हें भू-राजनीतिक प्रतिद्वंद्वियों को लगातार परेशान करने और कमजोर करने की अनुमति देता है।

यूक्रेन में अब तक क्या हुआ है?

- यूक्रेन 2020 से रूस के प्राथमिक लक्ष्यों में से एक रहा है।
- हाल के हमलों की बाढ़ जनवरी के मध्य में शुरू हुई और विदेश मंत्रालय और शिक्षा मंत्रालय की वेबसाइटों में दस्तक दी।
- सरकारी वेबसाइटें और कई बैंक एक और सामूहिक डिस्ट्रीब्यूटेड डिनायल ऑफ सर्विस (DDOS) हमलों की चपेट में आ गए हैं।
- DDoS हमले वेबसाइटों को उनके सर्वर की तुलना में अधिक ट्रैफ़िक के साथ भारी मात्रा में ऑनलाइन सेवाओं को बाधित करते हैं।

राज्य समर्थित साइबर हमले के पीछे कौन से देश हैं?

- रूस राज्य समर्थित साइबर हमले के शीर्ष अपराधियों में से एक है।
- Microsoft Corp. की अक्टूबर 2021 की एक रिपोर्ट के अनुसार, रूस ने दुनिया भर में राज्य समर्थित हमलों का 58% हिस्सा लिया, इसके बाद उत्तर कोरिया (23%), ईरान (11%) और चीन (8%) का स्थान है।
- कहा जाता है कि उत्तर कोरिया ने 7,000 हैकरों की साइबर-सेना बनाई है।

किन कंपनियों को बनाया गया निशाना और क्यों?

- राज्य समर्थित साइबर हमले आमतौर पर राज्य के रहस्यों, व्यापार सौदों और हथियारों के खाके को चुराने के लिए किए जाते हैं, या बड़ी बहुराष्ट्रीय कंपनियों को उनकी बौद्धिक संपदा (आईपी) चुराने और स्थानीय उद्योग के निर्माण के लिए इसका उपयोग करने के लिए लक्षित करते हैं।
- क्रिप्टोस भी अब रडार पर हैं। उत्तर कोरियाई हैकरों ने कथित तौर पर 2021 में $400 मिलियन मूल्य की क्रिप्टो चोरी की।
- हालाँकि, जब राज्य भू-राजनीतिक संबंधों के बिगड़ने के परिणामस्वरूप अन्य राज्यों पर साइबर हमले शुरू करते हैं, तो लक्ष्य आमतौर पर आर्थिक गतिविधियों को बाधित करने के लिए महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचा फर्म होते हैं।

भारत को कितनी बार निशाना बनाया गया है?

- हेवलेट-पैकार्ड और सरे विश्वविद्यालय के एक वैश्विक अध्ययन के अनुसार, 2017 और 2021 के बीच इस तरह के साइबर हमले 100% बढ़ गए हैं।
- 2019 में, कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र का प्रशासनिक नेटवर्क उत्तर कोरिया समर्थित लाजर समूह द्वारा मैलवेयर हमले की चपेट में आ गया था।
- माना जाता है कि 2020 में मुंबई में बिजली गुल होने के पीछे चीन समर्थित हैकर्स का हाथ था।
- ब्लैक लोटस लैब्स के अनुसार, पाकिस्तान स्थित हैकर्स ने 2021 की शुरुआत में रिमोट एक्सेस

ट्रोजन का उपयोग करके भारत में बिजली फर्मों और एक सरकारी संगठन को निशाना बनाया।

खबरों में: पी-81 विमान

विमानन और रक्षा दिग्गज बोइंग ने भारत का 12वां समुद्री निगरानी और पनडुब्बी रोधी युद्ध पी-81 विमान दिया।

पी-81 विमान :-

- यह अत्याधुनिक सेंसर, सिद्ध हथियार प्रणालियों और विश्व स्तर पर मान्यता प्राप्त मंच के साथ एक बहु-मिशन विमान है।
- बोइंग द्वारा निर्मित पहला विमान 2009 में उड़ान भरी थी, और 2013 से अमेरिकी नौसेना के साथ सेवा में है।
- इसे भारत और अमेरिका के अलावा दुनिया की छह अन्य सेनाओं ने चुना है।
- विमान के दो प्रकार हैं - पी 81, जो भारतीय नौसेना के लिए निर्मित है, और पी-8ए पोसीडॉन।
- विमान को लंबी दूरी की पनडुब्बी रोधी युद्ध (ASW), सतह-विरोधी युद्ध (ASUW), और खुफिया, निगरानी और टोही (ISR) मिशनों के लिए डिज़ाइन किया गया है।

नौसेना संचालन :-

- जबकि भारतीय नौसेना इसका उपयोग समुद्री संचालन के लिए करती है, विमान का उपयोग पूर्वी लद्दाख में 2020 और 2021 में भी किया गया था, जब चीन के साथ गतिरोध अपने चरम पर था।
- भारतीय नौसेना के लिए विमान को P-81 कहा जाता है, और पुराने सोवियत/रूसी Tupolev Tu-142s को बदल दिया है।

विशेषताएं :-

- पी-81 41,000 फीट की ऊंचाई तक उड़ सकता है, और इसमें पारगमन का समय कम होता है, जो पनडुब्बियों, सतह के जहाजों या खोज और बचाव बचे लोगों की खोज करते समय संभावना के क्षेत्र के आकार को कम कर देता है।
- विमान में दो इंजन हैं, और यह लगभग 40 मीटर लंबा है, जिसका पंख 37.64 मीटर है।
- प्रत्येक विमान का वजन लगभग 85,000 किलोग्राम होता है, और इसकी अधिकतम गति 490 समुद्री मील या 789 किमी/घंटा होती है।
- इसके लिए नौ लोगों के दल की आवश्यकता होती है, और इसकी सीमा 1,200+ समुद्री मील की होती है, जिसमें स्टेशन पर 4 घंटे होते हैं, जिसका अर्थ है लगभग 2,222 किमी।
- बोइंग के अनुसार, 140 से अधिक P-8 विमानों ने "दुनिया भर में 400,000 से अधिक दुर्घटना-मुक्त उड़ान-घंटे निष्पादित किए हैं"।

Trivia - विविध विषय

शतरंज ग्रैंडमास्टर कौन है?

भारत के किशोर शतरंज ग्रैंडमास्टर रमेशबाबू प्रज्ञानानंद ने एक ऑनलाइन चैंपियनशिप में दुनिया के नंबर एक मैग्नस कार्लसन पर शानदार जीत के लिए प्रशंसा हासिल की है।

ग्रैंडमास्टर: शीर्षक :-

- ग्रैंडमास्टर सर्वोच्च खिताब या रैंकिंग है जिसे एक शतरंज खिलाड़ी हासिल कर सकता है।
- ग्रैंडमास्टर खिताब - और अन्य शतरंज खिताब - अंतर्राष्ट्रीय शतरंज संघ, FIDE (इसके फ्रांसीसी नाम Fédération Internationale des Échecs) द्वारा प्रदान किया जाता है।
- यह अंतरराष्ट्रीय खेल का लॉज़ेन-स्विट्जरलैंड स्थित शासी निकाय है।
- खिताब खेल के सुपर एलीट का बैज है, जो ग्रह पर सबसे बड़ी शतरंज प्रतिभा की पहचान है, जिसे अन्य समान प्रतिभाशाली खिलाड़ियों के एक सहकर्मी समूह के खिलाफ परीक्षण और सिद्ध किया गया है।

अन्य शीर्षक :-

ग्रैंडमास्टर के अलावा, FIDE का योग्यता आयोग सात अन्य उपाधियों को मान्यता देता है और पुरस्कार देता है:

1. अंतर्राष्ट्रीय मास्टर (IM)
2. फिडे मास्टर (FM)
3. कैंडिडेट मास्टर (CM)
4. वुमन ग्रैंडमास्टर (WGM), वुमन इंटरनेशनल मास्टर (WIM), वुमन FIDE मास्टर (WFM), और वुमन कैंडिडेट मास्टर (WCM) इत्यादि।

- ग्रैंडमास्टर सहित सभी खिताब जीवन के लिए वैध हैं, जब तक कि किसी खिलाड़ी को धोखा देने जैसे सिद्ध अपराध के लिए खिताब से वंचित नहीं किया जाता है।

ग्रैंडमास्टर के लिए योग्यता

- 1957, 1965 और 1970 सहित ग्रैंडमास्टर की योग्यता कई बार बदली गई।
- वर्तमान में, FIDE उस खिलाड़ी को शतरंज का सर्वोच्च सम्मान प्रदान करता है जो 2,500 की FIDE शास्त्रीय या मानक रेटिंग, प्लस तीन ग्रैंडमास्टर मानदंड प्राप्त करने में सक्षम है।
- ग्रैंडमास्टर मानदंडों को टूर्नामेंट, खेल और खिलाड़ियों के संबंध में जटिल और कठोर नियमों

के एक समूह द्वारा परिभाषित किया गया है, जो FIDE शीर्षक विनियमों में निर्धारित हैं।

- मौजूदा विनियमों को 27 अक्टूबर, 2021 को FIDE परिषद द्वारा अनुमोदित किया गया था, और 1 जनवरी, 2022 को प्रभावी हुआ।प्र त्येक मानदंड को प्राप्त करना बहुत कठिन है।
- मोटे तौर पर, एक खिलाड़ी के पास नौ राउंड वाले FIDE टूर्नामेंट में 2,600 या उससे अधिक की प्रदर्शन रेटिंग होनी चाहिए।

अधिकतम खिताब किसके पास है?

- FIDE ने अब तक दुनिया भर में इस खेल को खेलने वाले लाखों लोगों में से 2,000 से कम ग्रैंडमास्टरों को मान्यता दी है।
- अधिकांश ग्रैंडमास्टर पुरुष रहे हैं। रूस (और तत्कालीन USSR) ने दुनिया में सबसे अधिक ग्रैंडमास्टर्स का उत्पादन किया है, इसके बाद संयुक्त राज्य अमेरिका और जर्मनी का स्थान है।

भारत में ग्रैंडमास्टर्स :-

- 2000 के दशक में भारत शतरंज का महाशक्ति बन गया, और अब उसके पास 70 से अधिक ग्रैंडमास्टर हैं।
- 2016 में, प्रज्ञानानंद 10 साल, 10 महीने और 19 दिन की उम्र में दुनिया के सबसे कम उम्र के IM बन गए थे।

Q. वर्ष 2000 में स्थापित लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और बताइये कोनसा सही है:

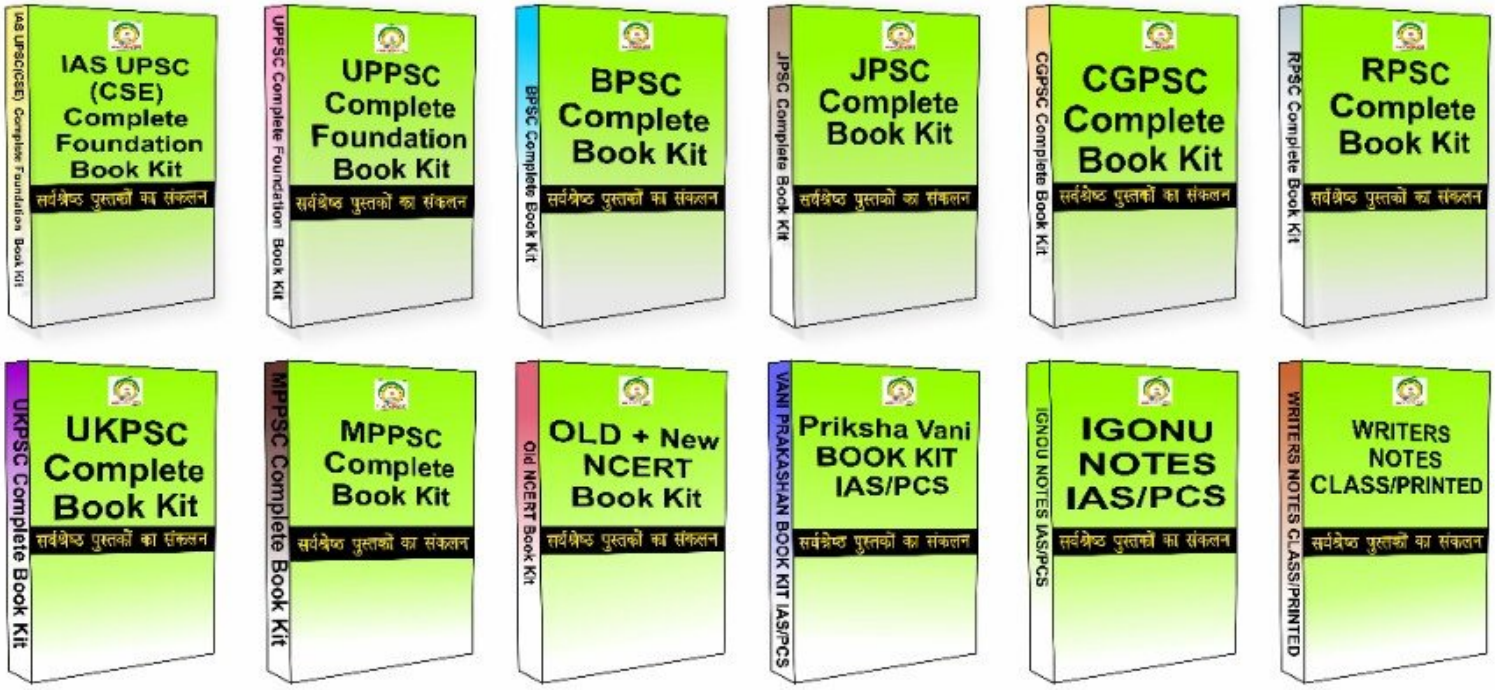
1. अमेरिकी गोल्फर टाइगर वुड्स इस पुरस्कार के पहले विजेता थे।
2. यह पुरस्कार अब तक ज्यादातर 'फॉर्मूला वन' खिलाड़ियों को मिला है।
3. रोजर फेडरर को यह पुरस्कार दूसरों की तुलना में सबसे ज्यादा बार मिला है।

M.8929821970

India's Largest Digital Book Shop

सर्वश्रेष्ठ पुस्तकों का संकलन || हिन्दी माध्यम ||

आजाद पब्लिकेशन की विशेष बुक किटें



www.azadpublication.com

भारत का सर्वश्रेष्ठ हिन्दी माध्यम संस्थान

Online Batch || Admission Open

IAS UPPSC
BPSC CGPSC MPPSC
RPSC UKPSC JPSC HPSC

घर बैठे करें आसान भाषा में IAS PCS
की समग्रता से सबसे
व्यापक तैयारी सम्पूर्ण तैयारी

We Are Social :

Download Azad IAS Academy App

Google Play