

23 जनवरी, 2022 करेंट अफेयर्स

1. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने किया नेताजी सुभाष चंद्र बोस की होलोग्राम प्रतिमा का अनावरण



- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी (Narendra Modi) ने पराक्रम दिवस पर इंडिया गेट पर नेताजी सुभाष चंद्र बोस की होलोग्राम प्रतिमा का अनावरण किया। होलोग्राम प्रतिमा का आकार 28 फीट ऊंचा और 6 फीट चौड़ा है। एक भव्य प्रतिमा, जो ग्रेनाइट से बनी होगी, होलोग्राम प्रतिमा के पूरा होने के बाद उसकी जगह ले लेगी।
- देश के स्वतंत्रता संग्राम में नेताजी के अपार योगदान को श्रद्धांजलि के रूप में **125वीं जयंती** पर यह प्रतिमा स्थापित की जा रही है और यह देश के प्रति उनके ऋणी होने का प्रतीक होगा।
- प्रधानमंत्री ने अलंकरण समारोह में वर्ष 2019, 2020, 2021 और 2022 के लिए 'सुभाष चंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार' से भी सम्मानित किया। समारोह के दौरान कुल सात पुरस्कार प्रदान किए गए।
- गुजरात आपदा प्रबंधन संस्थान (संस्थागत श्रेणी में) और प्रोफेसर विनोद शर्मा (Vinod Sharma) (व्यक्तिगत श्रेणी में) को वर्ष 2022 के लिए आपदा प्रबंधन में उत्कृष्ट कार्य के लिए सुभाष चंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार के लिए चुना गया है।

2. भारत का पहला "जिला सुशासन सूचकांक" लॉन्च किया गया



- केंद्रीय गृह और सहकारिता मंत्री **अमित शाह (Amit Shah)** ने जम्मू और कश्मीर के 20 जिलों के लिए भारत का पहला "**जिला सुशासन सूचकांक (District Good Governance Index)**" जारी किया है। जिला सुशासन सूचकांक में शीर्ष 5 जिले हैं" (1) जम्मू, (2) डोडा, (3) सांबा, (4) पुलवामा और (5) श्रीनगर।
- यह सूचकांक जम्मू और कश्मीर सरकार के सहयोग से प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (**Department of Administrative Reforms and Public Grievances - DARPG**) द्वारा तैयार किया गया है। जिला सुशासन सूचकांक (डीजीजीआई) एक ढांचा दस्तावेज है जिसमें 116 डेटा बिंदुओं के साथ 58 संकेतक वाले दस शासन क्षेत्रों के तहत प्रदर्शन शामिल है।

ONLINE LEARNING WITH EXPERTS

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



- केंद्रीय कृषि मंत्रालय ने **कृषि मशीनीकरण पर उप-मिशन (एसएमएम)** के दिशा-निर्देशों में संशोधन करते हुए कृषि मशीनीकरण के लिए ड्रोन खरीदने में मार्च 2023 तक **40-100 प्रतिशत सब्सिडी** प्रदान करने के लिए कहा है। संशोधन के बाद ड्रोन की खरीद के लिए कृषि ड्रोन की लागत का 100 प्रतिशत या **10 लाख रुपये**, जो भी कम हो, तक का अनुदान दिया जा सकता है।
- फार्म मशीनरी प्रशिक्षण और परीक्षण संस्थान, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर) संस्थान, कृषि विज्ञान केंद्र और राज्य कृषि विश्वविद्यालय- 100% सब्सिडी- अधिकतम 10 लाख रुपये
- कस्टम हायरिंग सेंटर (सीएचसी) स्थापित करने वाले कृषि स्नातक = **5 लाख रुपये** तक की **50 प्रतिशत सब्सिडी**
- मौजूदा सीएचसी या नए, पहले से ही या किसानों की सहकारी समिति द्वारा स्थापित किए जाने वाले, किसान उत्पादक संगठन (एफपीओ) और ग्रामीण उद्यमी = 40 प्रतिशत सब्सिडी (अधिकतम 4 लाख रुपये) प्राप्त करने के हकदार हैं।
- केंद्रीय कृषि मंत्री: नरेंद्र सिंह तोमर

4. बारबाडोस की प्रधानमंत्री मिया मोटली ने लगातार दूसरी बार जीत हासिल की



- बारबाडोस की प्रधान मंत्री मिया मोटली (Mia Mottley) ने 2022 के चुनाव में उनकी पार्टी की शानदार जीत के बाद **20 जनवरी 2022** को कार्यालय में दूसरे

कार्यकाल के लिए शपथ ली। वह 2018 से बारबाडोस की प्रधान मंत्री के रूप में कार्यरत हैं।

- वह 2008 से **बारबाडोस लेबर पार्टी (Barbados Labour Party - BLP)** की नेता हैं। वह गणतंत्र प्रणाली के तहत देश की पहली महिला प्रधान मंत्री होने के साथ-साथ पहली पीएम भी हैं।
- बारबाडोस राजधानी: ब्रिजटाउन
- बारबाडोस मुद्रा: बारबाडोस डॉलर

5. भूमध्य सागर में समुद्री अभ्यास करेंगे नाटो के भागीदार



- नाटो (उत्तर अटलांटिक संधि संगठन) के सदस्य देश 24 जनवरी, 2022 से भूमध्य सागर में 12 दिवसीय समुद्री अभ्यास करेंगे। समुद्री अभ्यास का नाम "नेप्च्यून स्ट्राइक '22" है। नौसैनिक अभ्यास 04 फरवरी, 2022 को समाप्त होगा। इस अभ्यास का मुख्य उद्देश्य नाटो की समुद्री क्षमताओं की विस्तृत श्रृंखला का प्रदर्शन और परीक्षण करना होगा।
- अमेरिका ने नाटो नौसैनिक अभ्यास आयोजित करने के निर्णय की घोषणा की, जिसमें यूएसएस हैरी ट्रूमैन (Harry Truman) विमानवाहक पोत की भागीदारी शामिल होगी, रूस ने कहा कि यह प्रशांत से अटलांटिक समुद्र तक दो महीने, जनवरी और फरवरी के लिए अपनी स्वयं की नौसैनिक क्षमताओं का प्रदर्शन करेगा।

- नाटो मुख्यालय: ब्रुसेल्स, बेल्जियम
- नाटो सैन्य समिति के नाटो अध्यक्ष: एडमिरल रोब बाउर
- नाटो के सदस्य देश: 30; स्थापित: 4 अप्रैल 1949

6. हिमाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री ने लॉन्च किया 'अपना कांगड़ा' ऐप



- हिमाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री जय राम ठाकुर (Jai Ram Thakur) ने धर्मशाला, हिमाचल प्रदेश में 'अपना कांगड़ा (Apna Kangra)' ऐप और स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) द्वारा हस्तशिल्प की शुरुआत की है।
- ऐप का उद्देश्य पर्यटकों को परेशानी मुक्त अनुभव प्रदान करना और स्थानीय हस्तशिल्प की बिक्री को बढ़ावा देना है। जहां एक ओर यह ऐप पर्यटकों के लिए एक अनूठा अनुभव प्रदान करने के लिए बाध्य है, वहीं दूसरी ओर यह जिले के एसएचजी उत्पादों के लिए एक ई-मार्केटिंग प्लेटफॉर्म के रूप में काम करेगा।
- मुख्यमंत्री ने कांगड़ा के ज्वालामुखी विधानसभा क्षेत्र के लुथन में राधे कृष्ण गाय अभयारण्य का भी वस्तुतः उद्घाटन किया। हिमाचल सरकार ने मवेशियों को चिकित्सा सेवाएं प्रदान करने के लिए 'मुख्यमंत्री हिमकेयर' योजना शुरू की।
- हिमाचल प्रदेश की राजधानी: शिमला (ग्रीष्मकालीन), धर्मशाला (शीतकालीन);
- हिमाचल प्रदेश के राज्यपाल: राजेंद्र अर्लेकर;
- हिमाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री: जय राम ठाकुर।

7. AVGC सेंटर ऑफ एक्सीलेंस लॉन्च करने वाला कर्नाटक भारत का पहला राज्य बना



- कर्नाटक सरकार ने महादेवपुरा, बेंगलुरु, कर्नाटक में भारत का पहला एवीजीसी सेंटर ऑफ एक्सीलेंस (सीओई) (एनीमेशन, विजुअल इफेक्ट्स, गेमिंग और कॉमिक्स) लॉन्च किया है।
- AVGC CoE को अपनी इनोवेट कर्नाटक पहल के तहत अग्रणी उच्च प्रौद्योगिकी डिजिटल मीडिया हब के साथ लॉन्च किया गया था। यह इलेक्ट्रॉनिक्स सूचना प्रौद्योगिकी विभाग जैव प्रौद्योगिकी और विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा वित्त पोषित है। कर्नाटक इस तरह का एवीजीसी सीओई स्थापित करने वाला भारत का पहला राज्य बन गया, यह एशिया का सबसे बड़ा केंद्र भी है।
- केंद्र में एक फिनिशिंग स्कूल भी है जो उभरती हुई तकनीक जैसे आभासी वास्तविकता, डिजिटल संपीड़न, फोटोग्रामेट्री, शिक्षा का सरलीकरण, वास्तविक समय आभासी उत्पादन, और अन्य उभरती प्रौद्योगिकियों के आधार पर अद्वितीय पाठ्यक्रम प्रदान करता है।
- कर्नाटक राजधानी: बेंगलुरु
- कर्नाटक के मुख्यमंत्री: बसवराज एस बोम्मई
- कर्नाटक राज्यपाल: थावर चंद गहलोत

8. गुडडॉट ने नीरज चोपड़ा को अपना ब्रांड एंबेसडर बनाया



- प्लांट बेस्ड मीट कंपनी **गुडडॉट (GoodDot)** ने **नीरज चोपड़ा (Neeraj Chopra)** को अपना ब्रांड एंबेसडर बनाया है। इस सहयोग के साथ, कंपनी प्लांट-आधारित मीट की नई श्रेणी के बारे में जागरूकता पैदा करना चाहती है। यह एक संदेश भी देना चाहता है कि जीवन शैली और भोजन विकल्पों में छोटे बदलाव दुनिया को एक बेहतर जगह बनाने में एक लंबा रास्ता तय कर सकते हैं।
- कंपनी मटन, चिकन और अंडे के विकल्प प्रदान करती है और अब तक एक डायरेक्ट-टू-कंज्यूमर (D2C) प्लेयर है और अमेज़न, फ्लिपकार्ट, आदि जैसे ऑनलाइन मार्केटप्लेस के माध्यम से भी बेचती है। यह **कनाडा, सिंगापुर, नेपाल, दुबई, दक्षिण अफ्रीका, मॉरीशस और ओमान** जैसे देशों में भी बेचती है।

9. जियो ने 6जी शोध में तेजी लाने के लिए फिनलैंड की यूनिवर्सिटी ऑफ ओलू के साथ करार किया



- **जियो प्लेफार्मर्स (JPL)** ने **6G तकनीक** में अनुसंधान और मानकीकरण में तेजी लाने के लिए **फिनलैंड के ओलू विश्वविद्यालय (University of Oulu)** के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। जेपीएल और ओलू विश्वविद्यालय हवाई और अंतरिक्ष संचार, होलोग्राफिक बीमफॉर्मिंग, साइबर सुरक्षा, माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक और फोटोनिक्स में 3 डी-कनेक्टेड इंटेलिजेंस के अनुसंधान और विकास (आर एंड डी) में सहयोग करेंगे।
- यह सहयोग रक्षा, ऑटोमोटिव, व्हाइट गुड्स, औद्योगिक मशीनरी, उपभोक्ता सामान, कुशल विनिर्माण, नोबेल व्यक्तिगत स्मार्ट डिवाइस वातावरण, और शहरी कंप्यूटिंग और स्वायत्त यातायात सेटिंग्स जैसे अनुभवों में 6G सक्षम उत्पादों के साथ योग्यता विकसित करेगा।

10. भारतीय सशस्त्र बल ने एंटी-आर्मर हथियार की आपूर्ति के लिए 'साब' को चुना



- स्वीडिश रक्षा कंपनी '**साब (Saab)**' को भारतीय सशस्त्र बल द्वारा एकल-शॉट एंटी-आर्मर हथियार (**single-shot anti-armour weapon**) एटी 4 की आपूर्ति के लिए एक प्रतिस्पर्धी कार्यक्रम के माध्यम से चुना गया था। AT4 का उपयोग भारतीय सेना और भारतीय वायु सेना द्वारा किया जाएगा।
- आदेश में AT4CS AST शामिल है, जिसे अंदर की इमारतों, बंकरों और अन्य शहरी वातावरण जैसे सीमित स्थानों से दागा जा सकता है। साब की कार्ल-गुस्ताफ प्रणाली (Carl-Gustaf system) पहले से ही भारतीय सशस्त्र बलों द्वारा उपयोग की जा रही है।

- AT4 एक एकल सैनिक द्वारा संचालित किया जाएगा और इसकी सिंगल-शॉट प्रणाली ने क्राफ्ट हेलीकॉप्टरों के बख्तरबंद वाहनों और कर्मियों को उतारने वाली संरचनाओं के खिलाफ प्रभावशीलता साबित की है। इसका **84 मिमी कैलिबर वारहेड** भारतीय सशस्त्र बलों को बढ़ी हुई शक्ति और प्रदर्शन प्रदान करता है।
- हथियार को कई प्रकार के प्रोजेक्टाइल से दागा जा सकता है, जैसे उच्च-विस्फोटक एंटी-टैंक राउंड, एंटी-स्ट्रक्चर टेंडेम-वॉरहेड और उच्च विस्फोटक राउंड। यह **17.5 इंच (44 सेंटीमीटर) से अधिक कवच** में प्रवेश कर सकता है।
- AT4 कम रोशनी वाले वातावरण में मिशन के लिए एक ऑप्टिकल नाइट विज़न से लैस है और इसकी न्यूनतम दूरी 10 मीटर (32.8 फीट) है, जिससे यह नज़दीकी लक्ष्यों को मारते समय अधिक सटीक बनाता है।
- साब की स्थापना: 1937
- साब मुख्यालय: स्टॉकहोम, स्वीडन
- साब अध्यक्ष और सीईओ: माइकल जोहानसन

11. आरबीआई पेपर: ईसीबी के लिए इष्टतम बचाव अनुपात (optimal hedge ratio) 63%



- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के वर्किंग पेपर के अनुसार, भारत में फर्मों द्वारा उठाए गए बाहरी वाणिज्यिक उधार (External Commercial Borrowings - ECBs) के लिए इष्टतम बचाव अनुपात (optimal hedge ratio) विदेशी मुद्रा

(विदेशी मुद्रा / एफएक्स) बाजार में उच्च अस्थिरता की अवधि के लिए 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।
- पेपर के अनुसार, घरेलू आर्थिक गतिविधि और भारतीय रुपये की विनिमय दर में उतार-चढ़ाव ईसीबी जारी करने को प्रभावित करने वाले दो प्रमुख कारक हैं। भारतीय रुपये के मूल्यहास का लघु और दीर्घावधि में बाह्य वाणिज्यिक उधार जारी करने पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।

12. जापान के पूर्व पीएम शिंजो आबे को दिया गया नेताजी अवार्ड 2022



- जापान के पूर्व प्रधान मंत्री शिंजो आबे (Shinzo Abe) को नेताजी रिसर्च ब्यूरो द्वारा नेताजी पुरस्कार (Netaji Award) 2022 से सम्मानित किया गया। कोलकाता में जापान के महावाणिज्य दूत नाकामुरा युताका (Nakamura Yutaka) ने श्री आबे की ओर से नेताजी सुभाष चंद्र बोस की 125वीं जयंती पर एल्लिगन रोड स्थित आवास पर एक समारोह में सम्मान प्राप्त किया।
- भारत में जापानी राजदूत सतोशी सुजुकी (Satoshi Suzuki) ने नई दिल्ली से आनलाइन माध्यम से कार्यक्रम को संबोधित किया। प्रसिद्ध मुक्ति सेनानी के भतीजे और नेताजी रिसर्च ब्यूरो के निदेशक सुगाता बोस (Sugata Bose) के अनुसार, आबे

नेताजी के जबरदस्त प्रशंसक हैं। इसके अलावा, जनवरी 2021 में, भारत ने जापान के पूर्व प्रधान मंत्री शिंजो आबे को देश के दूसरे सर्वोच्च नागरिक सम्मान पद्म विभूषण से सम्मानित किया।

13. यूट्यूबर प्राजक्ता कोली बनी भारत की पहली UNDP यूथ क्लाइमेट चैंपियन



- प्राजक्ता कोली (Prajakta Koli) भारत की पहली संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UN Development Programme - UNDP) युवा जलवायु चैंपियन बन गई हैं। वह विभिन्न ऑनलाइन प्लेटफॉर्म जैसे यूट्यूब, इंस्टाग्राम आदि पर कंटेंट क्रिएटर हैं।
- उन्हें विभिन्न वैश्विक सामाजिक अभियानों के माध्यम से मानसिक स्वास्थ्य, महिलाओं के अधिकारों और बालिका शिक्षा के प्रति उनके योगदान के लिए यह उपाधि प्रदान की गई है।
- इस शीर्षक के साथ, प्राजक्ता के पास अब जलवायु संकट, ग्लोबल वार्मिंग और जैव विविधता के नुकसान और उनके प्रभावों के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए युवा पीढ़ी के साथ बातचीत करने की जिम्मेदारी होगी। वह यूट्यूब की 'क्रिएटर्स फॉर चेंज (Creators For Change)' पहल की वैश्विक राजदूत भी हैं।

14. नीति आयोग और RMI इंडिया ने 'भारत में इलेक्ट्रिक वाहनों पर बैंकिंग' रिपोर्ट जारी की



- नीति आयोग ने 22 जनवरी, 2022 को 'भारत में इलेक्ट्रिक वाहनों पर बैंकिंग (Banking on Electric Vehicles in India)' शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की है, जो आरबीआई के प्राथमिकता-क्षेत्र उधार दिशानिर्देशों में इलेक्ट्रिक वाहनों को शामिल करने की आवश्यकता और महत्व को रेखांकित करती है।
- रिपोर्ट को नीति आयोग ने अमेरिका स्थित गैर-लाभकारी संगठनों रॉकी माउंटेन इंस्टीट्यूट (Rocky Mountain Institute - RMI) और आरएमआई इंडिया के सहयोग से विकसित किया है।
- रिपोर्ट में इलेक्ट्रिक टू-व्हीलर्स, थ्री-व्हीलर्स और कमर्शियल फोर-व्हीलर्स को प्रायोरिटी सेक्टर लेंडिंग के तहत प्राथमिकता देने का संकेत दिया गया है। वित्त मंत्रालय द्वारा इलेक्ट्रिक वाहनों को एक बुनियादी ढांचा उप-क्षेत्र के रूप में मान्यता देने और आरबीआई के तहत एक अलग रिपोर्टिंग श्रेणी के रूप में इलेक्ट्रिक वाहनों को शामिल करने का भी सुझाव दिया गया है।

15. इसरो ने किया तमिलनाडु के महेन्द्रगिरि में विकास इंजन का सफल परीक्षण



- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने विकास इंजन (Vikas engine) का सफलतापूर्वक परीक्षण किया जो भारत के पहले मानव-वाहक रॉकेट (गगनयान मानव अंतरिक्ष मिशन) को शक्ति प्रदान करेगा।
 - गगनयान मानव अंतरिक्ष मिशन के लिए विकास इंजन की यह योग्यता परीक्षा इसरो द्वारा महेन्द्रगिरि, तमिलनाडु में आयोजित की गई थी। भविष्य में इसरो द्वारा विकास इंजन पर इस तरह के और परीक्षण किए जाएंगे।
 - नाममात्र परिचालन स्थितियों (ईंधन-ऑक्सीडाइज़र अनुपात और चैम्बर दबाव) से परे संचालन करके इंजन की मजबूती को सत्यापित करने के लिए परीक्षण किया गया था। इंजन के प्रदर्शन ने परीक्षण के उद्देश्यों को पूरा किया और इंजन के पैरामीटर परीक्षण की पूरी अवधि के दौरान भविष्यवाणियों के साथ निकटता से मेल खाते थे।
- इसरो के अध्यक्ष और अंतरिक्ष सचिव: डॉ एस सोमनाथ
 - इसरो मुख्यालय: बेंगलुरु, कर्नाटक
 - इसरो की स्थापना: 15 अगस्त 1969