Daily Current Affairs 01/12/2021

1. ग्लोबल स्टेट ऑफ़ डेमोक्रेसी रिपोर्ट 2021

चर्चा में क्यों?

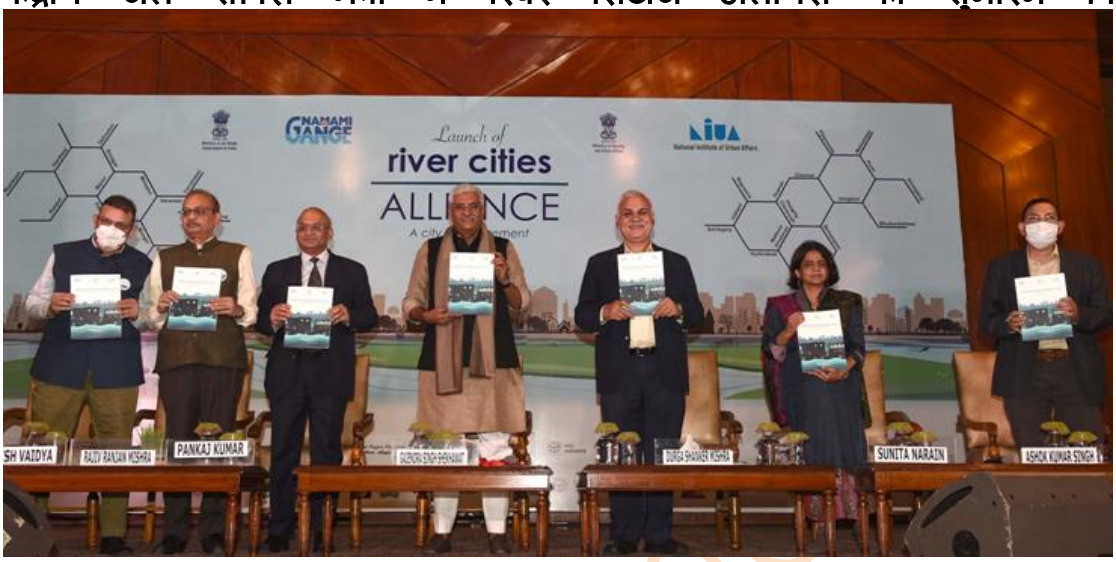
- **ग्लोबल स्टेट ऑफ़ डेमोक्रेसी रिपोर्ट, 2021** के अनुसार, 2020 में सत्तावाद की ओर बढ़ने वाले देशों की संख्या लोकतंत्र की ओर दूसरी दिशा में जाने वाले देशों की तुलना में अधिक थी।
- रिपोर्ट **इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट फॉर डेमोक्रेसी एंड इलेक्टोरल असिस्टेंस (इंटरनेशनल- IDEA)** द्वारा जारी की गई है।

प्रमुख बिंदु

- रिपोर्ट का उद्देश्य वैश्विक बहस को प्रभावित करना और लोकतंत्र के लिए मौजूदा रुझानों और चुनौतियों का विश्लेषण करना है, जो कि COVID-19 महामारी द्वारा बढ़ाए गए हैं।
- यह नीति निर्माताओं, सरकारों और लोकतंत्र का समर्थन करने वाले नागरिक समाज संगठनों के लिए नई और नवीन सोच को जगाने के लिए विशिष्ट नीतिगत सिफारिशें प्रदान करता है।
- महामारी ने आंदोलन पर अपरिहार्य प्रतिबंध लगाकर पूरे क्षेत्र में लोकतंत्र पर काफी ज़ोर दिया, जहाँ सरकारें अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता पर प्रतिबंध की आलोचना के प्रति संवेदनशील थीं।
- लोकतांत्रिक रूप से चुनी गई सरकारें, स्थापित लोकतंत्रों सहित, तेजी से सत्तावादी रणनीति अपना रही हैं।
- रिपोर्ट में ब्राज़ील और भारत के मामले को "बैकस्लाइडिंग के कुछ सबसे चिंताजनक उदाहरणों" के रूप में उजागर किया गया है।
- वर्ष 2000 से ही **भारत** एक **मध्य-स्तरीय प्रदर्शन करने वाले लोकतंत्र की श्रेणी** में रहा है।

स्रोत: द हिंदू

2. केंद्रीय जल शक्ति मंत्री ने रिवर सिटीज अलायंस का शुभारंभ किया



चर्चा में क्यों?

- **केंद्रीय जल शक्ति मंत्री गजेंद्र सिंह शेखावत** ने नदियों के किनारे बसे शहरों के सतत प्रबंधन को लेकर विचारों, चर्चा और सूचनाओं के आदान-प्रदान के लिए भारत में एक समर्पित विचारमंच रिवरसिटीज एलायंस का शुभारंभ किया।
- दुनिया में अपनी तरह का यह पहला गठबंधन दो मंत्रालयों यानी **जल शक्ति मंत्रालय और आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय** की सफल साझेदारी का प्रतीक है।

प्रमुख बिंदु

- यह गठबंधन तीन व्यापक विषयों पर ध्यान केंद्रित करेगा- नेटवर्किंग, क्षमता निर्माण और तकनीकी सहायता।
- गठबंधन का सचिवालय NMCG के समर्थन से राष्ट्रीय शहरी मामलों के संस्थान (NIUA) में स्थापित किया जाएगा।
- रिवर सिटीज एलायंस में भाग लेने वाले शहर देहरादून, हरिद्वार, ऋषिकेश, श्रीनगर, बेगूसराय, भागलपुर, मुंगेर, पटना, बरहामपुर, हुगली-चिनसुराह, हावड़ा, जंगीपुर, महेशतला, राजमहल, साहिबगंज, अयोध्या, बिजनौर, फर्रुखाबाद, कानपुर, मथुरा-वृंदावन, मिर्जापुर, प्रयागराज, वाराणसी, औरंगाबाद, चेन्नई, भुवनेश्वर, हैदराबाद, पुणे, उदयपुर और विजयवाड़ा हैं।

संबंधित पहल:

- नमामि गंगे कार्यक्रम
- गंगा कार्य योजना
- राष्ट्रीय नदी गंगा बेसिन प्राधिकरण

- स्वच्छ गंगा कोष
- भुवन-गंगा वेब ऐप
- अपशिष्ट निपटान पर प्रतिबंध

स्रोत: PIB

3. **स्वदेश परियोजना, विश्व का पहला मल्टीमॉडल ब्रेन इमेजिंग डेटा और एनालिटिक्स**

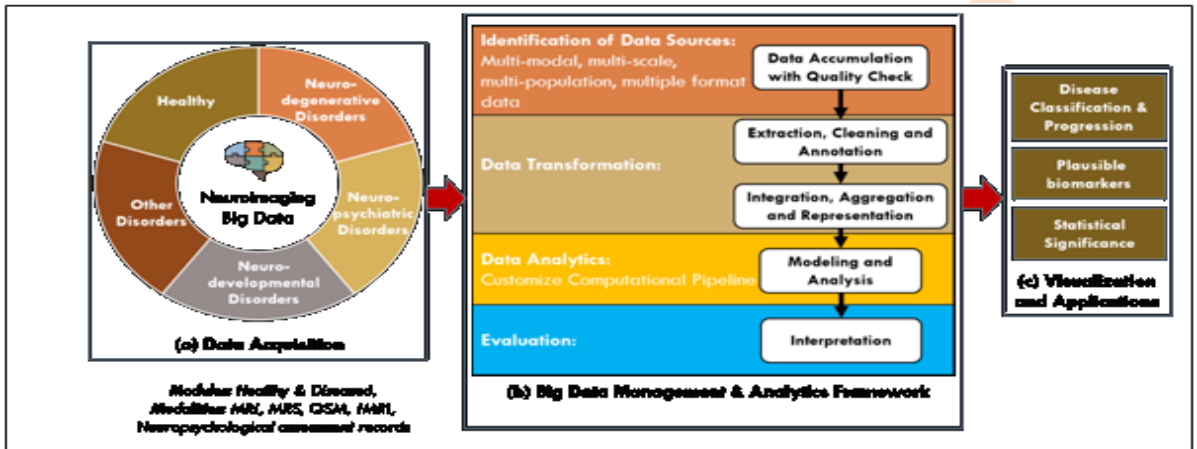


Fig 1: Framework for SWADESH: a comprehensive platform for multimodal neuroimaging data, quality control, and data analytics. The major components are: (a) data acquisition, (b) big data management and analytics framework, and (c) visualization and applications

चर्चा में क्यों?

- **DBT- राष्ट्रीय मस्तिष्क अनुसंधान केंद्र (DBT-NBRC), हरियाणा** ने हाल ही में स्वदेश परियोजना, **विश्व का पहला मल्टीमॉडल ब्रेन इमेजिंग डेटा और एनालिटिक्स** विकसित किया है।

प्रमुख बिंदु

- स्वदेश एक विशिष्ट मस्तिष्क पहल है जो प्रमाणित न्यूरोइमेजिंग, न्यूरोकेमिकल, न्यूरोसाइकोलॉजिकल डेटा और एनालिटिक्स पर केंद्रित है, जो मस्तिष्क विकारों के प्रबंधन के लिए शोधकर्ताओं के लिए सलभ कराए गए हैं।
- स्वदेश **पहला बड़े पैमाने वाला मल्टीमॉडल न्यूरोइमेजिंग डेटाबेस** है जिसे विशेष रूप से एक मंच के तहत विभिन्न रोग श्रेणियों के लिए बड़े डेटा आर्किटेक्चर और एनालिटिक्स के साथ भारतीय आबादी के लिए डिज़ाइन किया गया है।

जैव प्रौद्योगिकी विभाग (DBT) के बारे में:

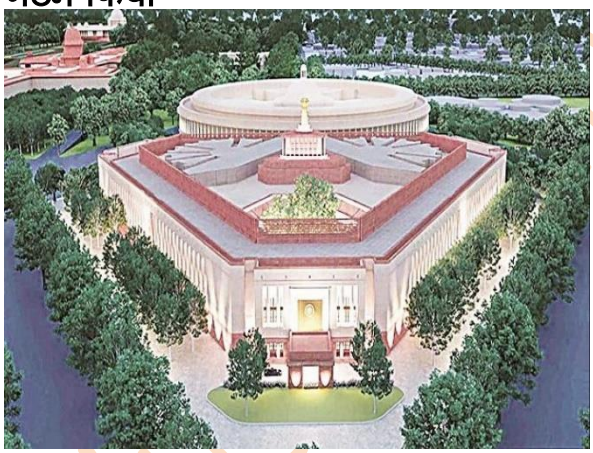
- विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत जैव प्रौद्योगिकी विभाग, कृषि, स्वास्थ्य देखभाल, पशु विज्ञान, पर्यावरण और उद्योग में अपने विकास और कार्यान्वयन के माध्यम से देश में जैव प्रौद्योगिकी विकास को बढ़ावा देता है और सुधार करता है।

राष्ट्रीय मस्तिष्क अनुसंधान केंद्र (NBRC) के बारे में:

- राष्ट्रीय मस्तिष्क अनुसंधान केंद्र भारत का ऐसा एकमात्र संस्थान है, जो न्यूरो साइंस, अनसंधान और शिक्षा के लिए समर्पित है।
- NBRC के वैज्ञानिक और छात्र जैविक, कम्प्यूटेशनल, गणितीय, भौतिक, इंजीनियरिंग और चिकित्सा विज्ञान सहित विविध शैक्षणिक पृष्ठभूमि से आते हैं और मस्तिष्क के रहस्यों को जानने के लिए बहु-विषयी दृष्टिकोण का उपयोग करते हैं।

स्रोत: PIB

4. केन्द्र सरकार ने सेंट्रल विस्टा परियोजना की निगरानी के लिए 5 सदस्यीय पैनल का गठन किया



चर्चा में क्यों?

- केंद्र सरकार ने दो साल की अवधि के लिए 20,000 करोड़ रुपये की परियोजना की सीधे निगरानी के लिए **सेंट्रल विस्टा ओवरसाइट कमेटी** का गठन किया है।

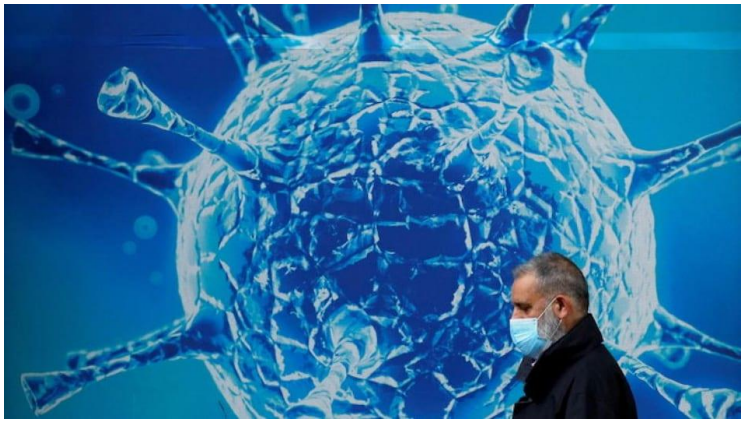
प्रमुख बिंदु

- **पूर्व वित्त सचिव रतन पी वाटल** को **5 सदस्यीय सेंट्रल विस्टा ओवरसाइट कमेटी** का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है।
- सेंट्रल विस्टा ओवरसाइट कमेटी विभिन्न परियोजना कार्यों के निर्बाध एकीकरण के लिए बहु-एजेंसी, बहु-हितधारक समन्वय सुनिश्चित करेगी, और लक्षित मील के पत्थर के संबंध में सेंट्रल विस्टा की विभिन्न परियोजनाओं के निष्पादन की गति की निरंतर निगरानी सुनिश्चित करेगी ताकि उनका समय पर पूरा होना सुनिश्चित हो सके।

नोट: सेंट्रल विस्टा परियोजना की घोषणा 2019 में की गई थी और इसकी आधारशिला प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 2020 में रखी थी।

स्रोत: बिजनेस स्टैंडर्ड

5. **नया COVID-19 स्ट्रेन 'ओमिक्रॉन'**



चर्चा में क्यों?

- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने **नए कोरोना वायरस संस्करण, B.1.1.1.529** को नामित किया है, जिसे 'वेरिएंट ऑफ कंसर्न (VOC)' के रूप में दक्षिण अफ्रीका में पता लगाया और **ओमिक्रॉन** नाम दिया गया था।

प्रमुख बिंदु

WHO की वर्तमान में 5 वेरिएंट ऑफ कंसर्न की सूची:

- ओमिक्रॉन (B.1.1.529), नवंबर 2021 में दक्षिणी अफ्रीका में पहचाना गया
- डेल्टा (B.1.617.2), जो 2020 के अंत में भारत में उभरा और दुनिया भर में फैल गया
- गामा (P.1), जो 2020 के अंत में ब्राजील में उभरा
- बीटा (B.1.351), जो 2020 की शुरुआत में दक्षिण अफ्रीका में उभरा
- अल्फा (B.1.1.7), जो 2020 के अंत में ब्रिटेन में विलीन हो गया

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

6. **पेट्र फियाला चेक गणराज्य के नए प्रधानमंत्री नियुक्त किए गए**

चर्चा में क्यों?

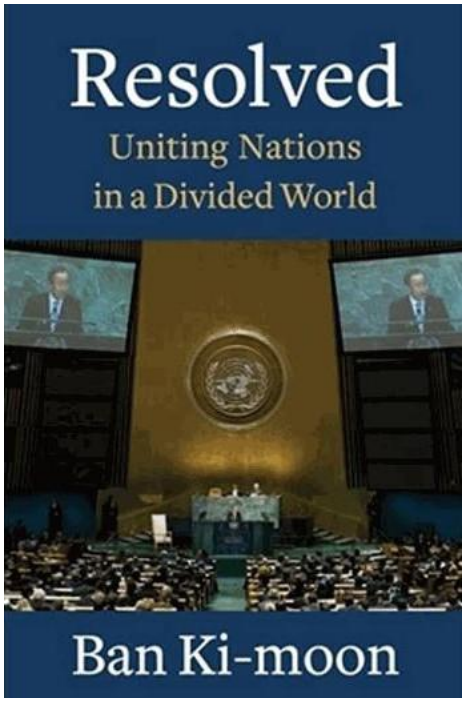
- चेक गणराज्य के राष्ट्रपति मिलोस ज़मैन ने **पेट्र फियाला** को देश का नया प्रधानमंत्री नियुक्त किया।

प्रमुख बिंदु

- 2014 से कंजर्वेटिव सिविक डेमोक्रेटिक पार्टी का नेतृत्व करने वाले 57 वर्षीय फियाला ने 2012-13 के बीच देश के शिक्षा मंत्री के रूप में कार्य किया।
- फियाला पांच केंद्र और केंद्र-दक्षिणपंथी विपक्षी दलों के एक गुट का नेतृत्व करते है, जिन्होंने अक्टूबर, 2021 में चुनाव जीता था।

स्रोत: TOI

7. **बान की-मून ने अपनी आत्मकथा "रिज़ॉल्व्ड: यूनाइटिंग नेशंस इन ए डिवाइडेड वर्ल्ड" का विमोचन किया**



चर्चा में क्यों?

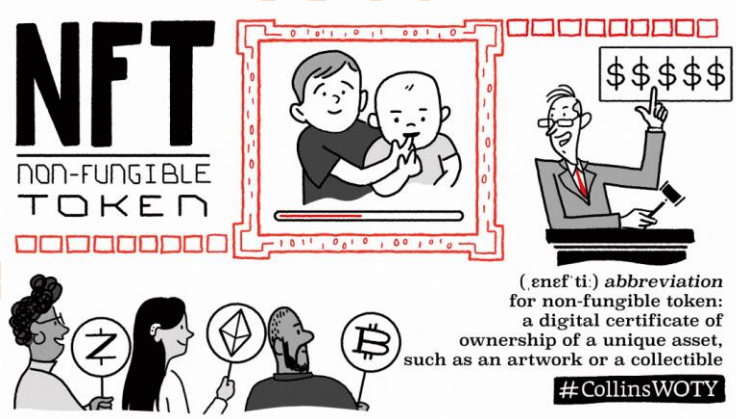
- **'रिजॉल्व्ड: यूनाइटिंग नेशंस इन ए डिवाइडेड वर्ल्ड'** नामक पुस्तक **संयुक्त राष्ट्र के पूर्व महासचिव बान की मून** की आत्मकथा है।

मुख्य बिंदु

- पुस्तक में जीवन के अनुभव और चुनौतियाँ शामिल हैं जिनका लेखक ने अपने जीवन में सामना किया और संयुक्त राष्ट्र (UN) में अपने कार्यकाल को विस्तृत किया।
- बान की मून ने दो 5 साल के कार्यकाल (2007-2016) के लिए संयुक्त राष्ट्र के 8वें महासचिव के रूप में कार्य किया।
- पुस्तक का प्रकाशन हार्पर कॉलिन्स इंडिया ने किया है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

8. **कोलिन्स डिक्शनरी ने NFT को वर्ड ऑफ द ईयर 2021 का नाम दिया**



चर्चा में क्यों?

- कोलिन्स डिक्शनरी ने **NFT** शब्द को **वर्ड ऑफ द ईयर 2021** नामित किया है।

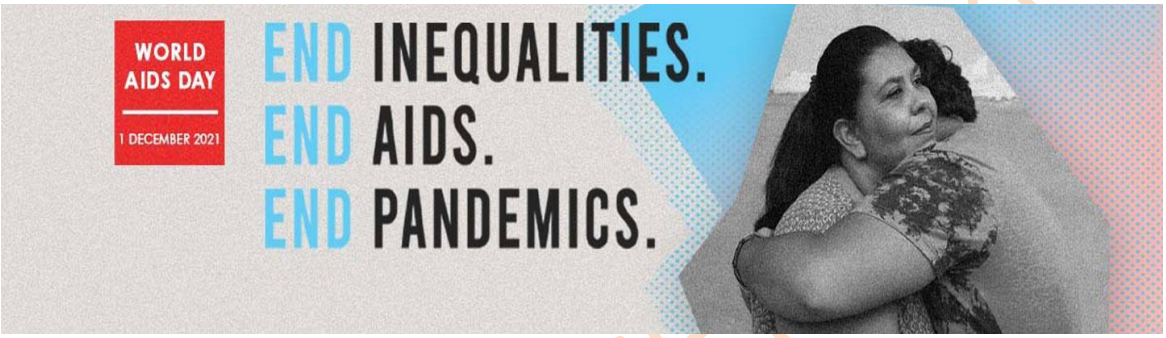
प्रमुख बिंदु

- NFT **अपूरणीय टोकन** का संक्षिप्त रूप है।
- कोलिन्स डिक्शनरी के अनुसार, NFT को "एक अद्वितीय डिजिटल प्रमाणपत्र के रूप में परिभाषित किया गया है, जो एक ब्लॉकचेन में पंजीकृत है, जिसका उपयोग किसी कलाकृति या संग्रहणीय संपत्ति के स्वामित्व को रिकॉर्ड करने के लिए किया जाता है।"
- कोलिन्स इंग्लिश डिक्शनरी ग्लासगो में हार्पर कॉलिन्स द्वारा प्रकाशित की जाती है।

नोट: हाल ही में, **ऑक्सफोर्ड इंग्लिश डिक्शनरी** प्रकाशक ने **वैक्स** को **वर्ड ऑफ द ईयर 2021** के रूप में चुना है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

9. **01 दिसंबर, विश्व एड्स दिवस**



चर्चा में क्यों?

- 1 दिसंबर को दुनिया भर में **विश्व एड्स दिवस** के रूप में मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु

- विश्व एड्स दिवस 2021 का विषय '**एंड इनइक्वलिटीस. एंड एड्स** है।
- पीछे छूट गए लोगों तक पहुंचने पर विशेष ध्यान देने के साथ, WHO और उसके सहयोगी आवश्यक HIV सेवाओं तक पहुंच में बढ़ती असमानताओं को उजागर कर रहे हैं।
- इस दिन को पहली बार 1988 में चिह्नित किया गया था और यह वैश्विक स्वास्थ्य के लिए पहला अंतर्राष्ट्रीय दिवस भी था।

एक्वायर्ड इम्युनोडेफिशिएंसी सिंड्रोम (एड्स) के बारे में:

- एड्स एक पुरानी बीमारी है जो ह्यूमन इम्यूनोडिफीसिअन्सी वायरस (HIV) के कारण होती है।
- रोग से ग्रसित व्यक्ति की प्रतिरक्षा प्रणाली क्षतिग्रस्त हो जाती है और शरीर की रोग से लड़ने की क्षमता भी कम हो जाती है।

स्रोत: un.org

byjusexamprep.com