दैनिक सामयिकी: २३.०४.२०२१

1. भारत ग्लोबल एनर्जी ट्रांजीशन इंडेक्स 2021 में 87 वें स्थान पर

- भारत को एनर्जी ट्रांजीशन इंडेक्स (ETI) 2021 में 115 देशों में 87 वें स्थान पर रखा गया है जो विभिन्न पहलुओं पर अपने ऊर्जा प्रणालियों के वर्तमान प्रदर्शन पर राष्ट्रों को ट्रैक करता है।
- रिपोर्ट **वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम (WEF)** द्वारा जारी और एक्सेंचर के सहयोग से तैयार की गयी।
  रैंक 1: स्वीडन
  रैंक 2: नॉर्वे
  रैंक 3: डेनमार्क
  रैंक 87: भारत
- **भारत** ने ऊर्जा सुधार के लिए एक मजबूत राजनीतिक प्रतिबद्धता और विनियामक वातावरण के साथ सब्सिडी सुधारों और तेजी से ऊर्जा पहुंच को बढ़ाने के माध्यम से सुधारों को लक्षित किया है।
- सूचकांक के तहत 115 देशों में तीन आयामों-आर्थिक विकास और वृद्धि, सतत पर्यावरण और ऊर्जा सुरक्षा के तहत ऊर्जा प्रणाली के क्षेत्र में मौजूदा प्रदर्शन को देखा जाता है।
- **वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम (WEF) के बारे में तथ्य:**
  मुख्यालय: जिनेवा, स्विट्जरलैंड
  संस्थापक और कार्यकारी अध्यक्ष: क्लाउस श्वाब
  स्थापना: 24 जनवरी 1971

2. भारत को संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद (ECOSOC) के 3 निकायों के लिए चुने गया

- भारत को 1 जनवरी 2022 से शुरू होने वाले तीन साल के कार्यकाल के लिए संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद (ECOSOC) के तीन निकायों के लिए चुना गया है।

i. अपराध रोकथाम और आपराधिक न्याय आयोग (CCPCJ)
ii. लैंगिक समानता और महिलाओं के सशक्तिकरण (संयुक्त राष्ट्र महिला) के लिए संयुक्त राष्ट्र इकाई के कार्यकारी बोर्ड
iii. विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) के कार्यकारी बोर्ड

ECOSOC

- **संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद (ECOSOC) के बारे में तथ्य:**
  मूल संगठन: संयुक्त राष्ट्र
  मुख्यालय: न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका
  स्थापना: 26 जून 1945
  अध्यक्ष: मुनीर अकरम

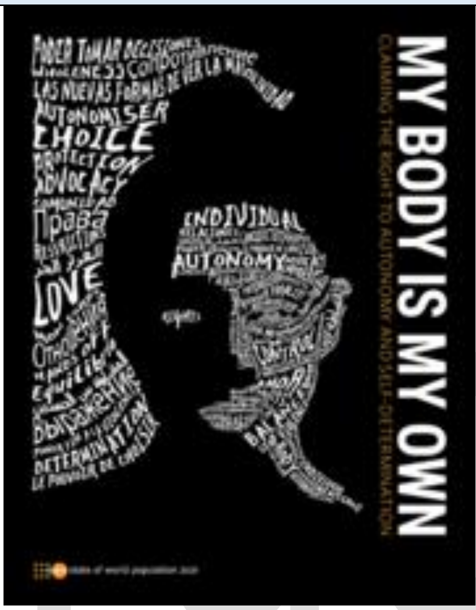
3. RCEP व्यापार समझौते को लागू करने वाला सिंगापुर पहला देश बन गया

- **क्षेत्रीय व्यापक आर्थिक साझेदारी (RCEP)** समझौते की पुष्टि के लिए आधिकारिक प्रक्रिया पूरी करने वाला सिंगापुर पहला देश बन गया है।
- **नोट: RCEP समझौते** पर सभी 10 ASEAN सदस्यों और चीन, दक्षिण कोरिया, जापान, ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड सहित प्रमुख साझेदारों ने नवंबर 2020 में चौथे RCEP लीडर्स समिट में हस्ताक्षर किए थे।
- RCEP समझौता छह ASEAN सदस्य राज्यों और तीन ASEAN FTA साझेदारों की इसकी पुष्टि के बाद लागू होगा।

gradeup

- सभी भाग लेने वाले देश 1 जनवरी, 2022 को समझौते को लाने का लक्ष्य बना रहे हैं।
- **क्षेत्रीय व्यापक आर्थिक साझेदारी (RCEP) के बारे में:** यह दक्षिण पूर्व एशियाई देशों के संगठन (ASEAN) (ब्रुनेई, कंबोडिया, इंडोनेशिया, लाओस, मलेशिया, म्यांमार, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड, वियतनाम) के दस सदस्य राज्यों और इसके पांच FTA साझेदार (ऑस्ट्रेलिया, चीन, जापान, न्यूजीलैंड और दक्षिण कोरिया) के बीच एक प्रस्तावित मुक्त व्यापार समझौता (FTA) है।

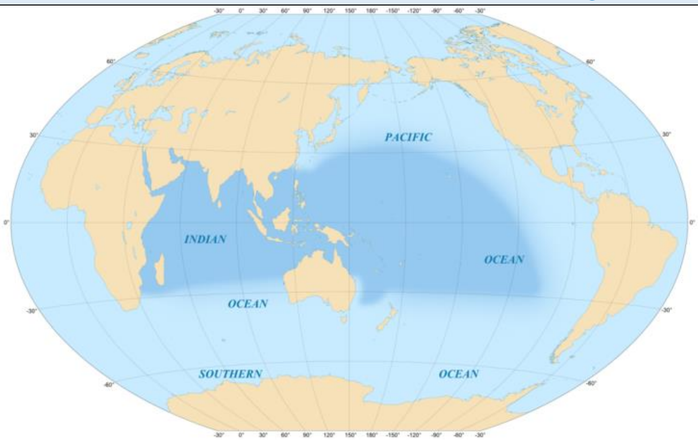
4. UNFPA ने स्टेट ऑफ वर्ल्ड पॉपुलेशन रिपोर्ट 2021: 'माई बॉडी इज माई ओन' जारी की



- UNFPA ने स्वायत्तता और आत्मनिर्णय के अधिकार का दावा करना के लिए स्टेट ऑफ वर्ल्ड पॉपुलेशन रिपोर्ट 2021: 'माई बॉडी इज माई ओन' जारी किया।
- यह पहली बार है जब संयुक्त राष्ट्र की रिपोर्ट ने शारीरिक स्वायत्तता पर ध्यान केंद्रित किया है, जिसे हिंसा के डर के बिना आपके शरीर के विषय में या किसी और के लिये निर्णय लेने की शक्ति तथा एजेंसी के रूप में परिभाषित किया गया है।
- 57 विकासशील देशों की लगभग आधी महिलाओं को अपने शरीर के विषय में निर्णय लेने का अधिकार नहीं है, जिसमें गर्भनिरोधक का उपयोग करना, स्वास्थ्य देखभाल की माँग करना या यहाँ तक कि अपनी कामवासना के संबंध में स्वयं निर्णय नहीं ले पाना शामिल है।
- **नोट:** भारत में राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS)-4 वर्ष 2015-2016 के अनुसार, वर्तमान में केवल 12% विवाहित महिलाएँ (15-49 वर्ष की आयु) ही स्वतंत्र रूप से अपनी स्वास्थ्य सेवा के विषय में निर्णय ले पाती हैं।63% विवाहित महिलाएँ अपने जीवनसाथी के साथ परामर्श कर निर्णय लेती हैं।23% महिलाओं के जीवनसाथी, मुख्य रूप से उनकी स्वास्थ्य-देखभाल के विषय में निर्णय लेते हैं।
- **संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष (UNFPA) के बारे में तथ्य:**
  मुख्यालय: न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका
  कार्यकारी निदेशक: नतालिया कनेम

स्थापना: 1969
मूल संगठन: संयुक्त राष्ट्र

5. इंडो-पैसिफिक ओशन इनिशिएटिव: ऑस्ट्रेलिया ने भारत के साथ अपनी साझेदारी के तहत 8.12 करोड़ रुपये के अनुदान की घोषणा की

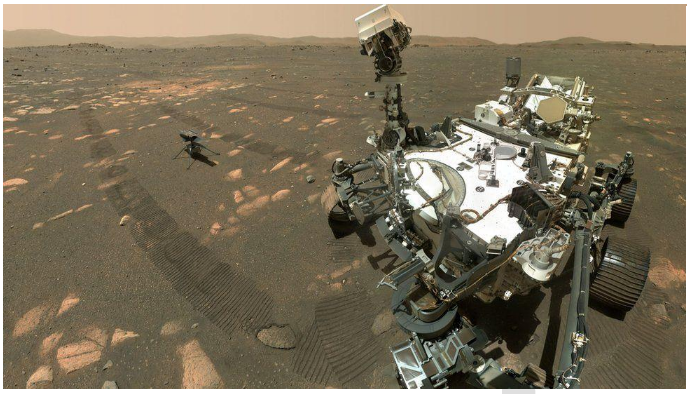


- जैसा कि भारत और ऑस्ट्रेलिया ने इंडो-पैसिफिक दृष्टि के तहत भागीदारी बढ़ा दी है जिससे ऑस्ट्रेलिया ने इंडो-पैसिफिक ओशन इनिशिएटिव (IPOI) के तहत 8.12 करोड़ रुपये के अनुदान की घोषणा की है।
- अनुदान के लिए आवेदन करने के लिए, कंपनी या संगठन को भारत या ऑस्ट्रेलिया में स्थित होना चाहिए और 2 देशों में से किसी में भी भागीदार होना चाहिए। 2020-21 में आवंटन के लिए 350,00 डॉलर उपलब्ध होने का अनुमान है। सभी आवेदनों का मूल्यांकन प्रतिस्पर्धी आधार पर किया जाएगा।
- **नोट: इंडो-पैसिफिक ओशन इनिशिएटिव** को नवंबर 2019 में पूर्व-एशिया शिखर सम्मेलन में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा प्रस्तावित किया गया था।
- जून 2020 में, भारतीय और ऑस्ट्रेलियाई प्रधानमंत्री के आभासी शिखर सम्मेलन के बाद, दोनों देशों के विदेश मंत्रियों, मारिज पायने और एस जयशंकर ने, "शेयर्ड विज़न फॉर मेरीटाइम कोऑपरेशन इन द इंडो-पैसिफिक" पर एक संयुक्त घोषणा पर हस्ताक्षर किए।
- **ऑस्ट्रेलिया के बारे में तथ्य:**
  राजधानी: कैनबरा
  मुद्रा: ऑस्ट्रेलियाई डॉलर
  प्रधानमंत्री: स्कॉट मॉरिसन

6. NASA के मंगल यान परसीवरेंस ने मंगल ग्रह के वायुमंडल में विद्यमान कार्बन डाइ ऑक्साइड से ऑक्सीजन बनाने में कामयाबी हासिल की

- यह मिशन पर दूसरा सफल प्रौद्योगिकी प्रदर्शन है, जिसने पहले एक मिनी हैलीकॉप्टर उड़ाने में सफलता प्राप्त की थी।

- ऑक्सीजन गैस बनाने का कार्य रोवर यान में **मॉक्सी-यानी मार्स ऑक्सीजन इन सिटू रिसोर्स यूटिलाइजेशन एक्सपेरीमेंट** नाम की एक छोटी सी इकाई में किया गया।
- इसमें 5 ग्राम ऑक्सीजन बनायी गयी जो मंगल ग्रह में किसी व्यक्ति के करीब 10 मिनट तक सांस लेने के लिए काफी है।



- NASA ने भविष्य में मंगल ग्रह के लिए अपने अभियान बढ़ाने की योजना बनायी है जिसके लिए धरती से ऑक्सीजन लेकर जाने की बजाय वहीं यह गैस बनाने के लिए बड़े आकार की मॉक्सी इकाई बनानी होगी।
- मंगल ग्रह के वायुमंडल में कार्बन डाइ ऑक्साइड का बाहुल्य है। अनुमान है कि प्रति घंटे 10 ग्राम ऑक्सीजन का उत्पादन किया जा सकेगा।

7. तमिलनाडु के किशोर अर्जुन कल्याण भारत के 68 वें शतरंज ग्रैंडमास्टर (GM) बने

- अर्जुन कल्याण भारत के 68 वें ग्रैंडमास्टर बने। सर्बिया में चल रहे GM राउंड रॉबिन "रुजना जोरा -3" के 5 वें राउंड में ड्रेगन कोसिक पर जीत हासिल करने के बाद चेन्नई के 18 वर्षीय ने 2500 ELO मार्क पार किया।
- **नोट:** विश्वनाथन आनंद 1988 में भारत के **पहले ग्रैंडमास्टर** बने।
- गोवा से लियोन मेंडोंका 2020 में भारत के **67 वें ग्रैंडमास्टर** बने।

8. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के पूर्व गवर्नर एम नरसिम्हम का निधन

- एम नरसिम्हम रिजर्व बैंक कैडर से नियुक्त होने वाले पहले और एकमात्र गवर्नर थे।
- उन्होंने मई और नवंबर, 1977 के बीच सात महीनों के लिए 13 वें RBI गवर्नर के रूप में कार्य किया।
- RBI में अपने कार्यकाल के बाद, नरसिम्हम अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष में शामिल हो गए जहाँ उन्होंने कार्यकारी निदेशक के रूप में और बाद में विश्व बैंक में कार्य किया। उन्होंने 1982 में वित्त सचिव के रूप में भी कार्य किया।
- नरसिम्हम को बैंकिंग सुधारों का जनक माना जाता है। उन्होंने 1991 और 1997 में दो समितियों का नेतृत्व किया जिसका देश के बैंकिंग क्षेत्र पर महत्वपूर्ण प्रभाव था।
- उन्हें 2000 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था।

gradeup