

## साप्ताहिक सामयिकी १९-२३ मई २०२१

### 1. ईटस्मार्ट सिटीज चैलेंज और ट्रांसपोर्ट 4 ऑल चैलेंज की शुरुआत



- आवासन और शहरी कार्य राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) श्री हरदीप सिंह पुरी ने ईटस्मार्ट चैलेंज और ट्रांसपोर्ट 4 ऑल चैलेंज की शुरुआत की।
- **ईटस्मार्ट सिटीज चैलेंज के बारे में:** ईटस्मार्ट सिटीज चैलेंज का आयोजन स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के तत्वावधान में **खाद्य सुरक्षा और भारतीय मानक प्राधिकरण (FSSAI)** के सहयोग से आयोजित किया गया।
- ईटस्मार्ट सिटीज चैलेंज का उद्देश्य स्मार्ट शहरों को एक ऐसी योजना विकसित करने के लिए प्रेरित करना है जो स्वस्थ, सुरक्षित और सतत खाद्य वातावरण का समर्थन करती है।
- **ईट राइट इंडिया** के तहत विभिन्न पहलों को अपनाने और बढ़ाने में अपने प्रयासों को पहचानने के लिए ईटस्मार्ट सिटीज चैलेंज को शहरों के बीच एक प्रतियोगिता के रूप में देखा गया है।
- चैलेंज सभी स्मार्ट शहरों, राज्यों/संघ शासित प्रदेशों की राजधानी और **5 लाख से अधिक आबादी** वाले शहरों के लिए खुला है। चैलेंज के पहले चरण के अंत में, **11 शहरों** को उनका विजन लागू करने के लिए एक विस्तारित अवधि के लिए गहराई से शामिल होने के लिए चुना जाएगा।
- **ट्रांसपोर्ट 4 ऑल (T4All) चैलेंज के बारे में:** आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय ने **इंस्टीट्यूट फॉर ट्रांसपोर्टेशन एंड डेवलपमेंट पॉलिसी (ITDP)** के सहयोग से ट्रांसपोर्ट 4 ऑल चैलेंज का शुभारंभ किया।
- ट्रांसपोर्ट 4 ऑल डिजिटल इनोवेशन चैलेंज का उद्देश्य डिजिटल समाधान विकसित करना है जो सार्वजनिक परिवहन को सभी के लिए सुरक्षित, वहनीय, आरामदायक और विश्वसनीय बनाएगा।
- सभी स्मार्ट सिटीज मिशन शहर, राज्यों और संघ शासित प्रदेशों की राजधानियां, और 5 लाख से अधिक की आबादी वाले सभी शहर-चैलेंज के लिए योग्य हैं।

## 2. जेंडर संवाद कार्यक्रम का शुभारंभ



- जेंडर संवाद कार्यक्रम साझे तौर पर **DAY-NRLM** और 'महिलाओं और लड़कियों को अर्थव्यवस्था में सशक्त बनाने के लिए जरूरी कदम' (**IWWAGE**) के तहत की जा रही कोशिशों का हिस्सा है। इस कार्यक्रम का शुभारंभ ग्रामीण विकास मंत्रालय के सचिव नागेंद्र नाथ सिन्हा ने किया।
- यह प्रयास देश भर में DAY-NRLM के तहत जेंडर आधारित प्रयासों से लैंगिक जागरूकता उत्पन्न करने, बेहतरीन प्रथाओं को जानने और राज्यों से जमीनी स्तर की आवाजों को सुनने के मकसद से किया जा रहा है।
- **नोट:** 6 करोड़ से अधिक महिलाओं को भारत के सबसे बड़े आजीविका कार्यक्रम का हिस्सा बनाने के साथ DAY-NRLM ने उन्हें स्वयं सहायता समूहों (SHGs) और ग्रामीण गरीबों के संघों के रूप में संगठित करके उनके सामाजिक-आर्थिक सशक्तिकरण को आगे बढ़ाने के लिए प्रतिबद्धता दिखाई है।
- **DAY-NRLM (दीनदयाल अंत्योदय योजना - राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन) के बारे में:** DAY-NRLM भारत सरकार का प्रमुख कार्यक्रम है। भारत में गरीबों, विशेष रूप से महिलाओं के मजबूत संस्थानों के निर्माण के माध्यम से गरीबी में कमी को बढ़ावा देने के लिए, और इन संस्थानों को वित्तीय सेवाओं और आजीविका की एक श्रृंखला का उपयोग करने के लिए सक्षम करना है।
- **आजीविका - राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (NRLM)** ग्रामीण विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा जून 2011 में शुरू किया गया था।
- नवंबर 2015 में, कार्यक्रम का नाम बदलकर दीनदयाल अंत्योदय योजना (DAY-NRLM) कर दिया गया।

## 3. भारतीय राष्ट्रीय इंटरनेट एक्सचेंज (NIXI) की तीन नई पहलों/सेवाओं की शुरुआत

- इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) में सचिव और NIXI के अध्यक्ष श्री अजय प्रकाश साहनी ने भारतीय राष्ट्रीय इंटरनेट एक्सचेंज (NIXI) के लिए तीन महत्वपूर्ण पहलों का शुभारंभ किया।



- इसकी शुरुआत के साथ, NIXI ने दूरसंचार विभाग (DOT) और MeitY के साथ देश में IPv6 (इंटरनेट प्रोटोकॉल वर्जन 6) जागरूकता और उसे अपनाने के लिए एक सहायक की भूमिका निभाने की घोषणा की है।
- तीन नई पहलों का विवरण नीचे दिया गया है:
  - i IPv6 विशेषज्ञ पैनल (IP गुरु): IPv6 को अपनाने में भारतीय संस्थाओं को तकनीकी सहायता देने के लिए IP गुरु की शुरुआत की गई।
  - ii NIXI अकादमी: भारत में IPv6 जैसी तकनीकों के बारे में तकनीकी/गैर-तकनीकी लोगों को शिक्षित करने के लिए बनाई जाने वाली NIXI अकादमी से देश में इंटरनेट संसाधनों का बेहतर प्रबंधन होगा।
  - iii NIXI-IP-INDEX: भारत और दुनिया भर में IPv6 को अपनाने की दर के प्रदर्शन के लिए NIXI-IP-INDEX पोर्टल की शुरुआत।
- भारतीय राष्ट्रीय इंटरनेट एक्सचेंज (NIXI) के बारे में: यह एक गैर-लाभकारी संगठन है (कंपनी कानून 2013 की धारा 8) जो 2003 के बाद से भारत के नागरिकों को इंटरनेट के बुनियादी ढांचे को फैलाने के लिए काम कर रहा है।

#### 4. समावेशी इंटरनेट सूचकांक 2021: भारत 49 वें स्थान पर



- समावेशी इंटरनेट सूचकांक के बारे में: फेसबुक के सहयोग से इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट (EIU) द्वारा समावेशी इंटरनेट सूचकांक इंटरनेट की उपलब्धता, सामर्थ्य, प्रासंगिकता और इसका उपयोग करने के लिए लोगों की तत्परता पर देशों को मापता है।
- अपने पांचवें वर्ष में, सूचकांक में 120 देशों को शामिल किया गया है, जो दुनिया की 96% आबादी और वैश्विक GDP के 98% का प्रतिनिधित्व करता है।

पहली रैंक: स्वीडन

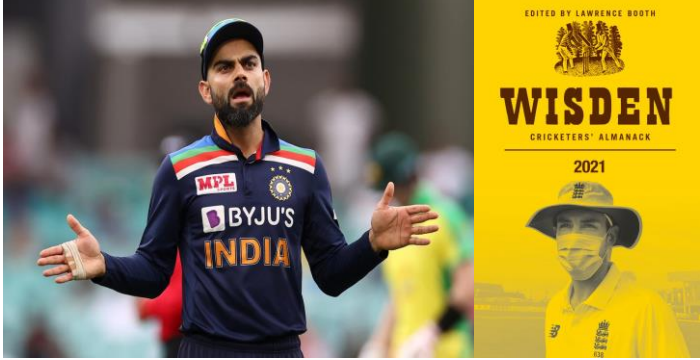
दूसरी रैंक: संयुक्त राज्य अमेरिका

तीसरी रैंक: स्पेन

49वीं रैंक: भारत

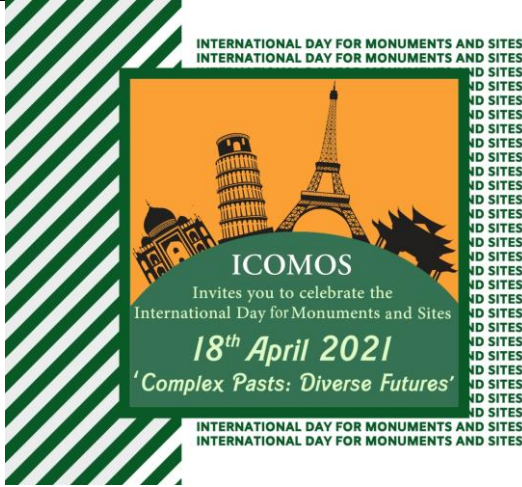
- नोट: भारत इस वर्ष 49 वें स्थान पर थाईलैंड के साथ अपनी रैंक साझा करता है।

## 5. विराट कोहली 2010 के दशक के विजडन अलमैनाक के वनडे क्रिकेटर नामित



- पहले वन-डे इंटरनेशनल की 50 वीं वर्षगांठ मनाने के लिए, दशक के पांच वनडे क्रिकेटर्स को विजडन क्रिकेटर्स अलमैनाक के 2021 संस्करण में नाम दिया गया है, जिसे संदर्भ पुस्तक, अक्सर क्रिकेट की बाइबिल के रूप में वर्णित किया जाता है।
- 1971 और 2021 के बीच प्रत्येक दशक में एक क्रिकेटर का नाम रखा गया है।  
**विजेताओं की सूची:**
- भारत के कप्तान **विराट कोहली** को **2010 के विजडन अलमैनाक के वनडे क्रिकेटर** का नाम दिया गया।
- पूर्व भारतीय क्रिकेटर **कपिल देव** को **1980 के दशक का वनडे क्रिकेटर** नामित किया गया।
- दिग्गज भारतीय क्रिकेटर **सचिन तेंदुलकर** को **1990 के दशक का वनडे क्रिकेटर** नामित किया गया।
- इंग्लैंड के ऑलराउंडर खिलाड़ी **बेन स्टोक्स** को लगातार दूसरे बार के लिए **'क्रिकेटर ऑफ द ईयर'** घोषित किया गया।
- ऑस्ट्रेलिया महिला क्रिकेटर **बेथ मूनी** को **लीडिंग वीमेन क्रिकेटर इन द वर्ल्ड** से सम्मानित किया गया।
- वेस्टइंडीज के ऑलराउंडर खिलाड़ी **किरॉन पोलार्ड** को **लीडिंग T20 क्रिकेटर इन द वर्ल्ड** नामित किया गया।
- जेसन होल्डर, मोहम्मद रिज़वान, डोम सिबली, ज़क क्रॉली और डैरेन स्टीवंस को **विजडन क्रिकेटर्स ऑफ़ द ईयर** चुना गया।

## 6. 18 अप्रैल, विश्व धरोहर दिवस



- विश्व धरोहर दिवस को अंतर्राष्ट्रीय स्मारक और स्थल दिवस के रूप में भी जाना जाता है।
- इंटरनेशनल काउंसिल ऑन मोनुमेंट्स एंड साइट्स (ICOMOS) ने वर्ष 1982 में 18 अप्रैल को विश्व धरोहर दिवस के रूप में मनाए जाने की घोषणा की थी, जिसे 1983 में UNESCO की महासभा द्वारा अपनाया गया था।
- इस वर्ष विश्व धरोहर दिवस 2021 का विषय "कॉम्प्लेक्स पास्ट्स: डाइवर्स फ्यूचर्स" है।
- नोट: वर्तमान में, भारत में 38 विश्व धरोहर स्थल स्थित हैं। भारत में दुनिया की छठी सबसे बड़ी साइट्स है। भारत के इन 38 UNESCO धरोहर स्थलों में से इस सूची में 30 सांस्कृतिक स्थल, 7 प्राकृतिक स्थल और 1 मिश्रित स्थल शामिल हैं।
- जून 2020 तक, कुल 167 देशों में 1,121 विश्व विरासत स्थल (869 सांस्कृतिक, 213 प्राकृतिक, और 39 मिश्रित) मौजूद हैं। 55 चयनित क्षेत्रों के साथ, चीन और इटली सूची में सबसे अधिक साइट्स वाले देश हैं।

## 7. राष्ट्रीय जलवायु भेद्यता आकलन रिपोर्ट ने आठ पूर्वी राज्यों को अत्यधिक संवेदनशील माना



- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के सचिव प्रोफेसर आशुतोष शर्मा द्वारा मौजूदा जलवायु जोखिम और प्रमुख चालकों के संबंध में भारत में सबसे कमजोर राज्यों और जिलों की पहचान करने वाली 'क्लाइमेट वलनेराबिलिटी असेसमेंट फॉर एडाप्टेशन प्लानिंग इन इंडिया यूजिंग ए कॉमन फ्रेमवर्क' शीर्षक वाली रिपोर्ट जारी की गई।



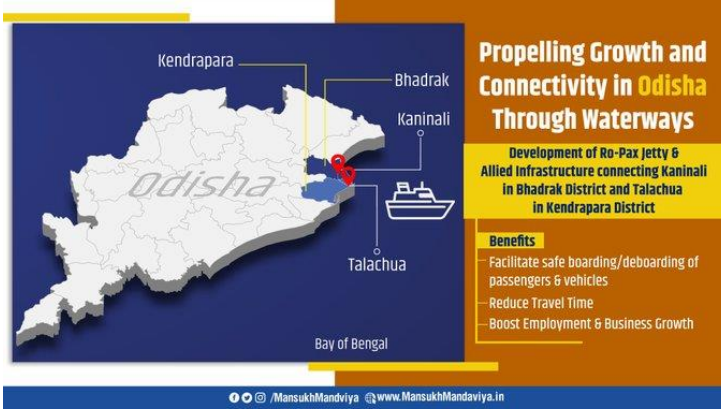
- राष्ट्रीय जलवायु भेद्यता आकलन रिपोर्ट ने झारखंड, मिजोरम, उड़ीसा, छत्तीसगढ़, असम, बिहार, अरुणाचल प्रदेश और पश्चिम बंगाल की पहचान ऐसे राज्यों के रूप में की है, जो जलवायु परिवर्तन की दृष्टि से अत्यधिक संवेदनशील हैं।
- सभी राज्यों में से, असम, बिहार और झारखंड में 60% से अधिक जिले अति संवेदनशील जिलों की श्रेणी में हैं।
- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग और स्विस एजेंसी फॉर डेवलपमेंट एंड कोऑपरेशन (SDC) द्वारा संयुक्त रूप से समर्थित इस राष्ट्रव्यापी कवायद में 24 राज्यों और 2 केन्द्र-शासित प्रदेशों के कुल 94 प्रतिनिधियों ने भाग लिया।
- नोट: DST (विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग) जलवायु परिवर्तन से संबंधी राष्ट्रीय कार्य योजना के एक अंग के तौर पर जलवायु परिवर्तन से जुड़े 2 राष्ट्रीय मिशनों को लागू कर रहा है।
- ये मिशन हैं - नेशनल मिशन फॉर सस्टेनिंग द हिमालयन इकोसिस्टम (NMSHE) और नेशनल मिशन फॉर स्ट्रैटेजिक नॉलेज फॉर क्लाइमेट चेंज (NMSKCC)
- इन मिशनों के एक हिस्से के रूप में, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग 25 राज्यों और केन्द्र-शासित प्रदेशों के राज्य जलवायु परिवर्तन प्रकोष्ठों को सहयोग दे रहा है।

## 8. 'हाइड्रोजन अर्थव्यवस्था-नई दिल्ली संवाद 2021'



- पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के अंतर्गत द एनर्जी फोरम (TEF) और फेडरेशन ऑफ इंडियन पेट्रोलियम इंडस्ट्री (FIPI) ने हाल ही अप्रैल, 2021 में हाइड्रोजन गोलमेज सम्मेलन का आयोजन किया है जिसका विषय है 'हाइड्रोजन अर्थव्यवस्था - नई दिल्ली संवाद 2021'।
- केंद्रीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस और इस्पात मंत्री श्री धर्मेन्द्र प्रधान ने हाइड्रोजन अर्थव्यवस्था- नई दिल्ली संवाद को संबोधित किया।
- इस गोलमेज सम्मेलन का उद्देश्य विश्व के महाद्वीपों पर मौजूद हाइड्रोजन की वर्तमान पारिस्थितिकी की प्रगति को समझना और थिंक टैंक, सरकारों तथा उद्योग जगत के लिए एक ऐसा मंच उपलब्ध कराना है जहां सभी पक्ष एक साथ आ सकें और सस्ती तथा टिकाऊ प्रौद्योगिकी विकसित करने के अभियान से जुड़ सकें।
- नोट: भारत हाइड्रोजन के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए अगले 5 से 7 वर्षों में 200 मिलियन डॉलर खर्च करेगा।
- भारत सरकार ने देश में हाइड्रोजन रोडमैप तैयार करने के लिए हाल ही में केंद्रीय बजट 2021 में राष्ट्रीय हाइड्रोजन मिशन की घोषणा की है। ब्लू हाइड्रोजन, हाइड्रोजन CNG (H-CNG) और ग्रीन हाइड्रोजन की पायलट परियोजनाओं पर काम हो रहा है।

## 9. ओडिशा में धामरा नदी पर 110 करोड़ रुपये की रोपेक्स (ROPAX) जेटी परियोजना बनेगी



- पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय ने सागरमाला पहल के तहत ओडिशा के भद्रक जिले के कनिनली और केंद्रपाड़ा जिले के तलचुआ को जोड़ने की के लिये हर मौसम में काम करने वाले रोपेक्स (रोल-ऑन/रोल-ऑफ पैसंजर) जेटी और उससे जुड़े बुनियादी ढांचे को विकसित करने के लिए 50.30 करोड़ रुपये की मंजूरी को प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान की है।
- ओडिशा सरकार परियोजना की लागत का बाकी 50 प्रतिशत हिस्सा वहन करेगी।
- यह परियोजना, सड़क मार्ग के छह घंटे के सफर को जलमार्ग से कम कर एक घंटा कर देगी।
- भद्रक जिले में कनिनली और केंद्रपाड़ा जिले में तलचुआ, क्रमशः धामरा नदी के उत्तरी और दक्षिणी तट पर स्थित हैं।
- यह परियोजना धामरा नदी के आसपास रहने वाले लोगों को रोजगार के अप्रत्यक्ष अवसरों की सुविधा प्रदान करेगी और तलचुआ से धामरा तक सड़क की दूरी को 200 किलोमीटर कम कर देगी।

## 10. केंद्रीय शिक्षा मंत्री ने “विश्व की पहली सस्ती और लंबे समय तक चलने वाली स्वच्छता उत्पाद इयूरोकिआ सीरीज” का लोकार्पण किया



- केंद्रीय शिक्षा मंत्री श्री रमेश पोखरियाल 'निशंक' ने IIT हैदराबाद के शोधकर्ताओं द्वारा विकसित “विश्व की पहली सस्ती और लंबे समय तक चलने वाली स्वच्छता उत्पाद इयूरोकिआ सीरीज” का लोकार्पण किया।

- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान हैदराबाद के शोधकर्ता, बायोमेडिकल इंजीनियरिंग में सहायक प्रोफेसर एवं ITIC में इफ्फो केयर इनोवेशन प्राइवेट लिमिटेड इनक्यूबेटिंग के संस्थापक डॉ. ज्योत्सनेंदु गिरी, IIT हैदराबाद ने COVID-19 विषाणु के प्रसार से निपटने को लेकर लंबे समय तक चलने वाली अभिनव उत्पाद इयूरोकिआ को विकसित किया है।
- यह अगली पीढ़ी की इयूरोकिआ सूक्ष्मजीव रोधी तकनीक 189 रुपये से शुरू होती है, 99.99 फीसदी कीटाणुओं को तत्काल मार देती है और अगले धोने की अवधि 35 दिनों तक लंबे समय तक चलने वाली सुरक्षात्मक नैनो स्केल कोटिंग के पीछे छोड़ देती है।

## 11. एशियन रेसलिंग चैंपियनशिप 2021



- (अल्माटी, कजाकिस्तान: 13-18 अप्रैल, 2021)
- भारत सीनियर एशियन रेसलिंग चैंपियनशिप 2021 के 34 वें संस्करण में पदक तालिका में तीसरे स्थान पर रहा।

स्थान	देश	पदक
1	ईरान	17 पदक (7 स्वर्ण, 5 रजत, 5 कांस्य)
	कजाकिस्तान	17 पदक (7 स्वर्ण, 5 रजत, 5 कांस्य)



3	भारत	14 पदक (5 स्वर्ण, 3 रजत, 6 कांस्य)
---	------	------------------------------------

## 12. ऑस्कर विजेता निर्माता गुनीत मोंगा ने दूसरे सर्वोच्च नागरिक फ्रांसीसी सम्मान प्राप्त किया



- ऑस्कर विजेता निर्माता गुनीत मोंगा, जिन्हें "द लंचबॉक्स" और "मसान" जैसी फिल्मों के लिए जाना जाता है, उन्हें फ्रांसीसी विदेश मंत्री मंत्री ज्यां-यवेस ले ड्रिया द्वारा दूसरे सर्वोच्च नागरिक फ्रांसीसी सम्मान 'नाइट ऑफ द ऑर्डर ऑफ आर्ट्स एंड लेटर्स' 2021 से सम्मानित किया गया।
- मोंगा को उनके इंडो-फ्रेंच प्रोडक्शंस और महिलाओं के प्रति समर्पण के उनके अथक परिश्रम के माध्यम से विश्व सिनेमा में उनके योगदान के लिए पुरस्कार दिया गया।

## 13. मराठी फिल्म 'पगल्या' ने मॉस्को इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल 2021 में बेस्ट फॉरेन लैंग्वेज फीचर का पुरस्कार जीता



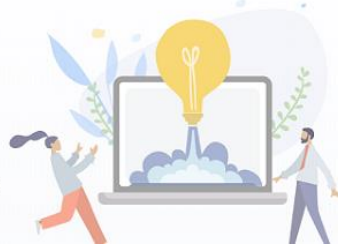
- फिल्म का निर्देशन और निर्माण विनोद सैम पीटर ने अब्राहम फिल्मस के बैनर के तहत किया है।
- पगल्या एक कहानी है जो एक पग और दो लड़कों, रुशब और दत्ता के इर्द-गिर्द घूमती है, जो लगभग 10 साल के हैं।

## 14. श्री पीयूष गोयल ने स्टार्टअप इंडिया सीड फंड योजना की शुरुआत की



### Startup India Seed Fund Scheme

Financial assistance to startups for proof of concept, prototype development, product trials, market entry, and commercialization



- रेल, वाणिज्य एवं उद्योग और उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्री, श्री पीयूष गोयल द्वारा स्टार्टअप इंडिया सीड फंड योजना (SISFS) की शुरुआत की गई।
- पूरे भारतवर्ष में पात्र इनक्यूबेटरों के माध्यम से पात्र स्टार्टअप्स को बीज का वित्तपोषण प्रदान करने के लिए **945 करोड़** की राशि का विभाजन अगले 4 वर्षों में किया जाएगा।
- इस योजना में 300 इनक्यूबेटर के माध्यम से अनुमानित रूप से 3,600 स्टार्टअप्स को सहायता प्रदान करने की संभावना है।
- SISFS योजना, बीज वित्तपोषण, नवाचार प्रोत्साहन, परिवर्तनकारी विचारों का समर्थन, कार्यान्वयन को सुविधाजनक बनाने और स्टार्टअप क्रांति की शुरुआत करने की दिशा में महत्वपूर्ण काम करेगी।
- इस योजना के माध्यम से, विशेष रूप से, भारत के द्वि-स्तरीय और त्रि-स्तरीय शहरों में एक मजबूत स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण होगा, जो शहर प्रायः आवश्यक धन से वंचित रह जाते हैं।
- सरकार द्वारा स्टार्टअप इनोवेशन चुनौतियां, राष्ट्रीय स्टार्टअप पुरस्कार, राज्यों की रैंकिंग, **SCO स्टार्टअप फोरम और प्रारंभ आदि** जैसी पहलों की शुरुआत की गई है।
- **नोट:** हाल ही में, सरकार ने विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के **एच के मित्तल** की अध्यक्षता में **स्टार्टअप इंडिया सीड फंड योजना के लिए** एक विशेषज्ञ सलाहकार समिति का गठन किया है।
- स्टार्टअप इंडिया सीड फंड योजना की घोषणा **प्रधानमंत्री, श्री नरेंद्र मोदी** द्वारा **16 जनवरी, 2021** को स्टार्टअप इंडिया पहल के 5 वर्ष पूरा होने के उपलक्ष्य को चिह्नित करने के लिए किए आयोजित हुए **'प्रारंभ: स्टार्टअप इंडिया इंटरनेशनल समिट'** के भव्य संबोधन में की गई थी।

## 15. इटली ने भारत में पहला मेगा फूड पार्क और खाद्य प्रसंस्करण इकाई की शुरुआत की

- पायलट प्रोजेक्ट "द मेगा फूड पार्क" को मुंबई में ICE ऑफिस और गुजरात के फनीधर मेगा फूड पार्क के बीच एक लेटर ऑफ इंटेन्ट पर हस्ताक्षर करने के साथ लॉन्च किया गया था।



- भारत में इटली के राजदूत, विन्सेन्ज़ो डी लुका, और इटली में भारत के राजदूत नीना मालोत्रा लॉन्च का हिस्सा थे।
- **परियोजना का उद्देश्य** दोनों देशों के कृषि और उद्योग के बीच तालमेल बनाना है और इस क्षेत्र में नई और अधिक कुशल प्रौद्योगिकियों के अनुसंधान और विकास पर ध्यान केंद्रित करना है।
- **नोट:** **मेगा फूड पार्क** संग्रह केंद्रों और प्राथमिक प्रसंस्करण केंद्रों के एक नेटवर्क के माध्यम से "कृषि से प्रसंस्करण और फिर उपभोक्ता बाजारों तक सीधा संपर्क" स्थापित करने के उद्देश्य से खाद्य प्रसंस्करण मंत्रालय, भारत सरकार की एक योजना है। 42 फूड पार्क की मंजूरी की योजना बनाई गई है।

## 16. 'हेनले पासपोर्ट सूचकांक: Q2 2021 वैश्विक रैंकिंग' में भारत 84 वें स्थान पर



- **हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2021** ने दुनिया के सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट की सूची जारी की और भारत को इस पर 84 वां स्थान दिया गया है।
- **भारत के पासपोर्ट को 58 का वीजा-मुक्त स्कोर** मिला, जिसका अर्थ है कि भारतीय पासपोर्ट धारक बिना पूर्व वीजा के 58 देशों की यात्रा कर सकते हैं।

**पहली रैंक-** जापान (वीजा मुक्त स्कोर 193)

**दूसरी रैंक-** सिंगापुर (192)

**तीसरी रैंक-** जर्मनी और दक्षिण कोरिया (191)

- **इराक और अफगानिस्तान** क्रमशः 28 और 26 के वीजा-मुक्त स्कोर के साथ सबसे खराब पासपोर्ट वाले देश हैं।

## 17. 8 वां भारत-किर्गिज़ संयुक्त विशेष बल अभ्यास 'खंजर'



- भारत और किर्गिस्तान के विशेष बलों ने आतंकवाद विरोधी अभ्यास पर ध्यान केंद्रित करने के साथ **बिश्केक** में दो सप्ताह का सैन्य अभ्यास शुरू किया है।
- 'खंजर' नाम के इस अभ्यास का उद्घाटन 16 अप्रैल, 2021 को बिश्केक में किर्गिज़ गणराज्य के नेशनल गार्ड्स के विशेष बल ब्रिगेड में किया गया था।
- यह भारत-किर्गिज़ संयुक्त विशेष बल अभ्यास का आठवां संस्करण है।
- दो सप्ताह तक चलने वाला अभ्यास उच्च ऊंचाई, पहाड़ों और काउंटर-एक्सट्रीमिज़्म पर केंद्रित है।
- **नोट:** भारत और किर्गिस्तान के बीच 2011 से वार्षिक अभ्यास 'खंजर' आयोजित किया जाता है।
- **किर्गिस्तान के बारे में तथ्य:**
  - राजधानी: बिश्केक
  - राष्ट्रपति: सदिर् जापरोव
  - मुद्रा: किर्गिज़स्तानी सोम

## 18. भारत और जर्मनी ने 'समुद्री पर्यावरण में प्रवेश कर रहे प्लास्टिक कचरे की समस्या का सामना कर रहे शहरों' के बारे में एक समझौते पर हस्ताक्षर किए





- आवास और शहरी कार्य मंत्रालय, भारत सरकार और जर्मन संघीय पर्यावरण मंत्रालय, प्रकृति संरक्षण और परमाणु सुरक्षा की ओर से डोयशे शल्सचैफ्ट फर इंटरनेशनल जुसाममेनारबीत (GIZ) GmbH इंडिया ने तकनीकी सहयोग के बारे में एक समझौते पर हस्ताक्षर किए, जिसका शीर्षक है 'समुद्री पर्यावरण में प्रवेश कर रहे प्लास्टिक कचरे की समस्या का सामना कर रहे शहरों' है।
- इस परियोजना की परिकल्पना भारत और जर्मनी गणराज्य के बीच 'समुद्री कचरे की रोकथाम' के क्षेत्र में सहयोग के उद्देश्य से संयुक्त घोषणापत्र की रूपरेखा के तहत 2019 में की गई।
- समुद्री पर्यावरण में प्लास्टिक को रोकने की व्यवस्था बढ़ाने के उद्देश्य से इस परियोजना को राष्ट्रीय स्तर पर, चुनिंदा राज्यों (उत्तर प्रदेश, केरल और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह) और कानपुर, कोच्चि और पोर्ट ब्लेयर शहरों में साढ़े तीन साल की अवधि के लिए चालू किया जाएगा।
- यह परियोजना स्वच्छ भारत मिशन-शहरी के कार्यान्वयन में सहयोग करेगी जिसमें विशेष रूप से नदियों और जल निकायों में प्लास्टिक कचरे का प्रवेश रोका जाएगा।
- नोट: यह अनुमान है कि सभी प्लास्टिक का 15-20% नदियों के बहते पानी के रास्ते महासागरों में प्रवेश कर रहा है, जिनमें से 90% योगदान दुनिया की 10 सबसे प्रदूषित नदियां करती हैं। इनमें से दो नदियां गंगा और ब्रह्मपुत्र भारत में स्थित हैं।

## 19. एमिलिया रोमाग्ना F1 गैंड प्रिक्स 2021



- मैक्स वेरस्टैपेन (रेड बुल) ने एमिलिया रोमाग्ना F1 गैंड प्रिक्स 2021 जीता जो इटली के इमोला में ऑटोड्रोमो इंटरनजियोनेल एनोजो ई डिनो फेराइ सर्किट में आयोजित हुई थी।
- लुईस हैमिल्टन (मर्सिडीज) को दूसरा और लेंडो नोरिस (मैकलारेन) को तीसरा स्थान मिला।



## 20. विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2021: भारत 142 वें स्थान पर



- भारत को 180 देशों में 142 वें स्थान पर रखा गया है, और जो पत्रकारों के लिए "दुनिया के सबसे खतरनाक देशों में से एक" है।
  - 1 रैंक: नॉर्वे
  - 2 रैंक: फिनलैंड
  - 3 रैंक: डेनमार्क
  - 142 रैंक: भारत
  - 180 रैंक: इरिट्रिया
- नोट: जारी नवीनतम सूचकांक में 180 देशों की रैंक हैं।
- रिपोर्ट में कहा गया है कि "सूचकांक के 180 देशों में से केवल 12 (7%) पत्रकारिता के लिए अनुकूल वातावरण प्रदान करने का दावा कर सकते हैं"।
- विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक के बारे में: यह 2002 के बाद से रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (RSF) द्वारा संकलित और प्रकाशित देशों की एक वार्षिक रैंकिंग है, जो पिछले वर्ष के देशों की प्रेस स्वतंत्रता रिकॉर्ड के संगठन के आकलन के आधार पर है।

## 21. RBI ने ARCs के कामकाज की समीक्षा करने के लिए सुदर्शन सेन की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया



- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने वित्तीय क्षेत्र के पारिस्थितिकी तंत्र में एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनियों (ARCs) के कामकाज की व्यापक समीक्षा करने के लिए और बढ़ती आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उन्हें सक्षम करने में उपयुक्त उपायों की सिफारिश के लिए एक समिति का गठन किया।
- छह सदस्यीय समिति की अध्यक्षता RBI के पूर्व कार्यकारी निदेशक सुदर्शन सेन करेंगे।
- समिति अपनी पहली बैठक की तारीख से तीन महीने के भीतर अपनी रिपोर्ट देगी।

- **एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी (ARC) के बारे में:** यह कंपनी अधिनियम के तहत निगमित कंपनी है और भारतीय रिज़र्व बैंक की सिक्योरिटाइज़ेशन एंड रिकंस्ट्रक्शन ऑफ फाइनेंशियल एसेट्स एंड एनफोर्समेंट ऑफ सिक्योरिटी इंटररेस्ट एक्ट, 2002 की धारा 3 के तहत पंजीकृत है। एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी एक विशेष वित्तीय संस्थान है जो बैंकों और वित्तीय संस्थानों से NPA या बैड एसेट्स खरीदता है।
- **RBI के बारे में तथ्य:**  
**मुख्यालय:** मुंबई  
**स्थापना:** 1 अप्रैल 1935  
**गवर्नर:** शक्तिकांत दास (25वें गवर्नर)

## 22. स्वदेश निर्मित INAS 323 को गोवा में ALH Mk III की पहली इकाई के रूप में नौसेना में शामिल किया गया



- स्वदेश निर्मित ALH Mk III हेलीकॉप्टर की पहली इकाई **भारतीय नौसेना एयर स्क्वाड्रन (INAS) 323** को दिनांक 19 अप्रैल, 21 को **INS हंसा, गोवा** में भारतीय नौसेना में कमीशन किया गया।
- यह स्क्वाड्रन हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) द्वारा निर्मित शक्ति इंजन के साथ तीन अत्याधुनिक मल्टीरोल हेलीकॉप्टर ALH Mk III का संचालन करेगी।
- ALH के Mk III संस्करण में सभी ग्लास कॉकपिट हैं और इसका उपयोग खोज और बचाव, विशेष अभियानों और तटीय निगरानी के लिए किया जाएगा।
- INAS 323 की कमान कमांडर समिक नंदी के पास है जो एक व्यापक परिचालन अनुभव वाले निपुण और अनुभवी ALH पायलट हैं।

### 23. NASA के इनजेन्यूटी हेलिकॉप्टर ने मंगल ग्रह पर सफल उड़ान भर कर इतिहास रचा



- अमरीकी अंतरिक्ष एजेंसी-NASA के अनुसार लघु रोबोट हेलिकॉप्टर इनजेन्यूटी ने मंगल ग्रह पर सफलतापूर्वक उड़ान भरी और लैंडिंग की।
- किसी दूसरे ग्रह की सतह पर किसी विमान की यह पहली पहली संचालित, नियंत्रित उड़ान है।
- इनजेन्यूटी हेलिकॉप्टर का वजन 4 पाउंड यानी 1.8 किलोग्राम है। इसमें बैटरी, हीटर और सेंसर भी लगा है। इसमें सबसे ऊपर सोलर पैनल लगा हुआ है, जिससे बैटरी चार्ज होती है।
- **NASA (नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन)** के बारे: यह अमेरिकी संघीय सरकार की एक स्वतंत्र एजेंसी है जो नागरिक अंतरिक्ष कार्यक्रम के साथ-साथ एयरोनॉटिक्स और अंतरिक्ष अनुसंधान के लिए उत्तरदायी है।

**स्थापना:** 1 अक्टूबर 1958

**मुख्यालय:** वाशिंगटन, DC, संयुक्त राज्य अमेरिका

### 24. मिगेल डियाज कैनेल, राउल कास्त्रो की जगह क्यूबा के राष्ट्रपति होंगे



- मिगेल डियाज कैनेल, राउल कास्त्रो की जगह क्यूबा की कम्युनिस्ट पार्टी के प्रथम सचिव बनेंगे, जो देश में सबसे शक्तिशाली पद है।
- वह 1959 की क्रांति के बाद, कास्त्रो उपनाम के बिना, क्यूबा को चलाने वाले पहले व्यक्ति होंगे।

- वह अब क्यूबा के दो सबसे महत्वपूर्ण पदों, पार्टी के प्रमुख और राज्य के अध्यक्ष का पद संभालेंगे।
- 89 वर्षीय राउल कास्त्रो, अपने बड़े भाई फिदेल कास्त्रो से सत्ता संभालने के बाद, 2011 से ही इस पद पर रहे हैं।
- **क्यूबा के बारे में तथ्य:**



राजधानी: हवाना

महाद्वीप: उत्तरी अमेरिका

मुद्रा: क्यूबा पेसो (CUP)

## 25. 22 अप्रैल, विश्व पृथ्वी दिवस



- विश्व पृथ्वी दिवस एक वार्षिक आयोजन है, जिसे 22 अप्रैल को पर्यावरण संरक्षण के लिए समर्थन प्रदर्शित करने के लिए आयोजित किया जाता है। पहली बार 22 अप्रैल 1970 को आयोजित, इसमें अब EARTHDAY.ORG (पूर्व में अर्थ डे नेटवर्क) द्वारा विश्व स्तर पर समन्वित इवेंट की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल है।
- विश्व पृथ्वी दिवस 2021 का विषय 'रिस्टोर अवर अर्थ' है।
- विषय में पांच प्राथमिक कार्यक्रम हैं: द कैनोपी प्रोजेक्ट, फूड एंड एनवायरनमेंट, क्लाइमेट लिटरेसी, ग्लोबल अर्थ चैलेंज और द ग्रेट ग्लोबल क्लीनअप

## 26. 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 एक्सचेंजर 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

## 27. 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





- 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

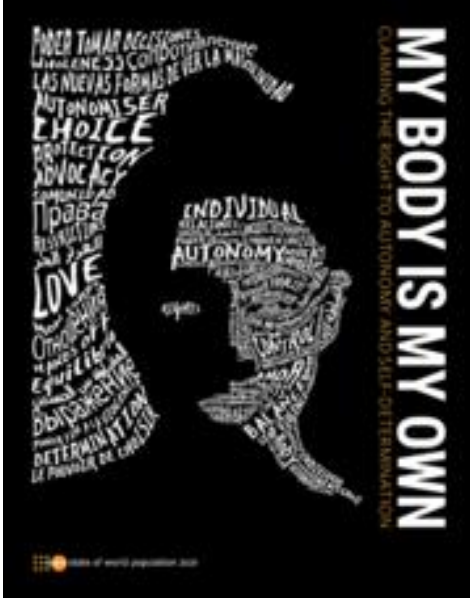
## 28. RCEP व्यापार समझौते को लागू करने वाला सिंगापुर पहला देश बन गया



- 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।
- 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,

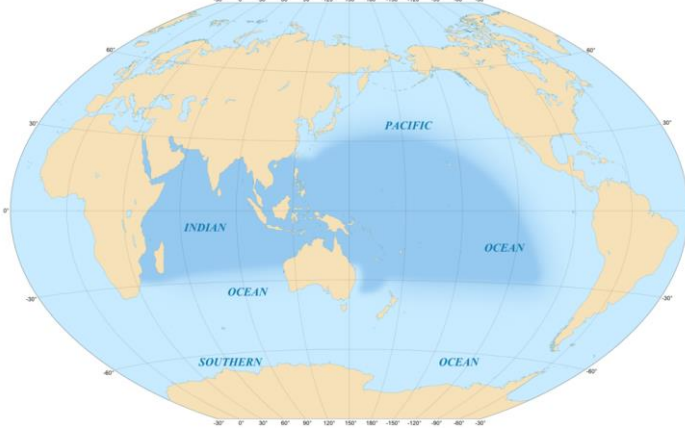
वियतनाम) के दस सदस्य राज्यों और इसके पांच FTA साझेदार (ऑस्ट्रेलिया, चीन, जापान, न्यूजीलैंड और दक्षिण कोरिया) के बीच एक प्रस्तावित मुक्त व्यापार समझौता (FTA) है।

## 29. 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

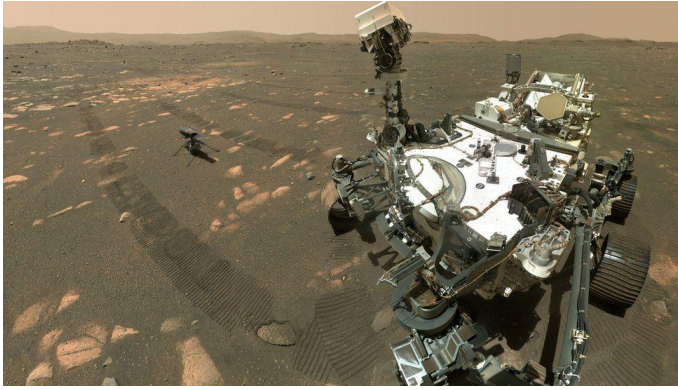
### 30. इंडो-पैसिफिक ओशन इनिशिएटिव: ऑस्ट्रेलिया ने भारत के साथ अपनी साझेदारी के तहत 8.12 करोड़ रुपये के अनुदान की घोषणा की



- 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

### 31. 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 हेलीकॉप्टर उड़ाने में सफलता प्राप्त की थी।
- ऑक्सीजन गैस बनाने का कार्य रोवर यान में **मॉक्सी-यानी मार्स ऑक्सीजन इन सिटू रिसोर्स यूटिलाइजेशन एक्सपेरिमेंट** 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 मॉकसी 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।

### 32. 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 मेंडोका 2020 में भारत के 67 वें ग्रैंडमास्टर बने।