



अपोलो के परवर्ती मिशन

- नासा के आर्टेमिस मिशन को प्रसिद्ध अपोलो अंतरिक्ष कार्यक्रम की अगली पीढ़ी के रूप में जाना जाता है
- इसका लक्ष्य वर्ष 2025 तक मनुष्य को चंद्रमा पर भेजकर पुनः पृथ्वी पर वापस लाना है और बाद में एक आधार स्थापित करना है जो भविष्य में मंगल ग्रह के मानव अन्वेषण के लिये एक कदम के रूप में काम कर सकता है।

आर्टेमिस I चंद्रमा से 64000 किमी. दूर उड़ान भरने और पृथ्वी पर वापस आने से पहले चंद्रमा की सतह के भीतर 97 किमी. तक ओरियन कैप्सूल के प्रवेश हेतु 25 दिन की परीक्षण उड़ान पूरी करेगा।

आर्टेमिस 2 वर्ष 2024 में उड़ान भरेगा और चंद्रमा पर बिना किसी टचडाउन के चंद्रमा की कक्षा में तीन लोगों के दल को ले जाएगा।



आर्टेमिस 1 तीन परीक्षण डमी के साथ पहली उड़ान भरी है, यदि तीन-सप्ताह की परीक्षण उड़ान सफल हुई तो रॉकेट चालक दल के एक खाली कैप्सूल को चंद्रमा के चारों ओर एक चौड़ी कक्षा में ले जाएगा और फिर कैप्सूल दिसंबर में प्रशांत क्षेत्र में पृथ्वी पर वापस आ जाएगा।

आर्टेमिस 3 वर्ष 2025 के लिये निर्धारित है और यह अपोलो मिशन के बाद पहली बार अंतरिक्ष यात्रियों को चंद्रमा पर ले जाएगा।

वर्श्व की आबादी 8 अरब

परलिमिस के लयि:

संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष (UNPFA), मृत्यु दर, प्रजनन दर, जनसंख्या वृद्धिदर, वैश्विक जनसंख्या, प्रतस्थापन-स्तर प्रजनन क्षमता

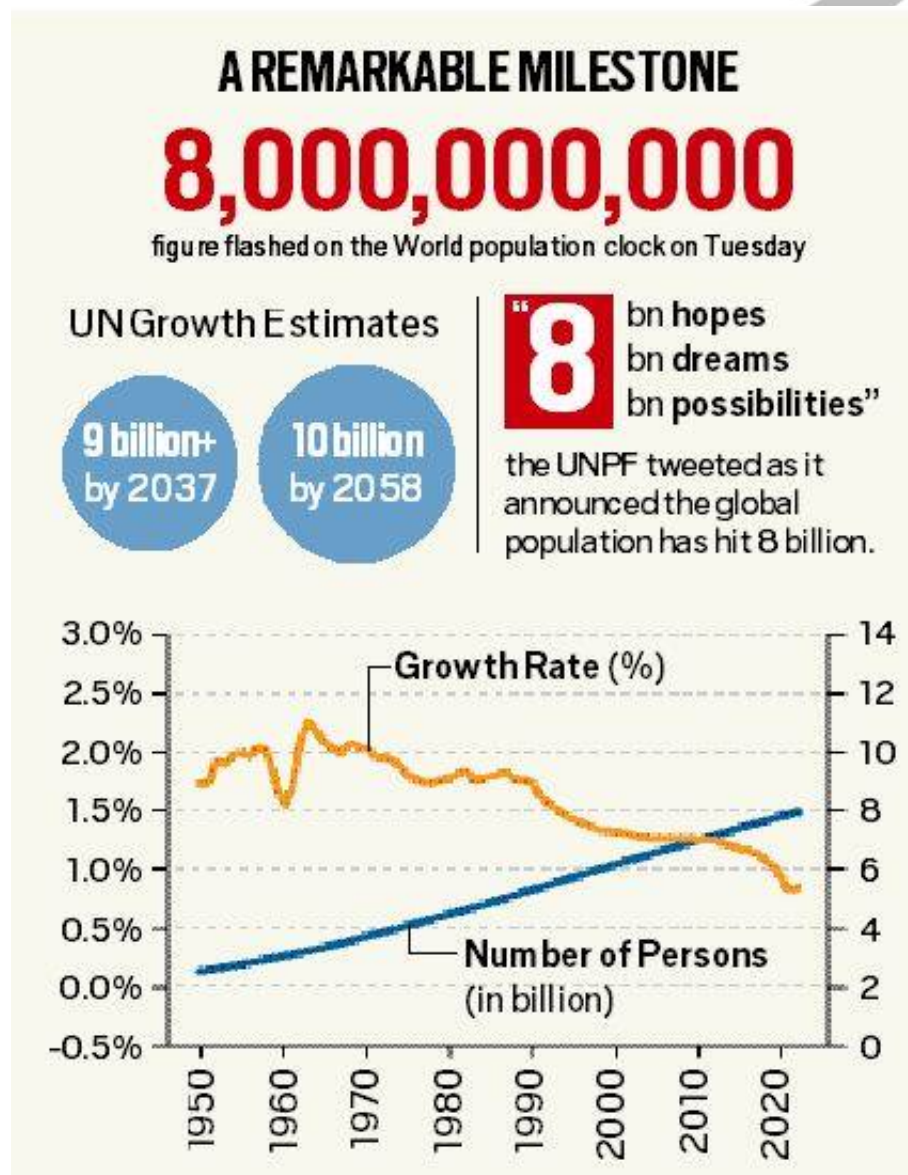
मेन्स के लयि:

जनसंख्या वतिरण, आकलन, अनुमान और आगे की राह

चर्चा में क्यों?

[संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष \(UNPFA\)](#) के अनुसार, वर्श्व भर में मानव आबादी 8 अरब तक पहुँच गई है।

- वर्ष 2022 के आँकड़ों के अनुसार दुनिया की आधी से अधिक आबादी एशिया में रहती है, चीन और भारत 1.4 बलियिन से अधिक लोगों के साथ दो सबसे अधिक आबादी वाले देश हैं।



जनसंख्या वृद्धि की प्रवृत्ति:

- **समग्र जनसंख्या वृद्धि दर में कमी:**
 - संयुक्त राष्ट्र के अनुसार, वैश्विक जनसंख्या को 7 अरब से 8 अरब तक बढ़ने में 12 साल लगे और वर्ष 2037 तक 9 अरब तक पहुँचने में इसे लगभग 15 साल लगेंगे।
 - यह इंगित करता है कि वैश्विक जनसंख्या की समग्र विकास दर धीमी हो रही है।
 - संयुक्त राष्ट्र की जनसंख्या रपॉर्ट में कहा गया है कि वैश्विक जनसंख्या वर्ष 1950 के बाद से अपनी सबसे धीमी दर से बढ़ रही है जो वर्ष 2020 में 1 प्रतिशत से कम रही है।
 - विश्व की जनसंख्या वर्ष 2030 में लगभग 8.5 बिलियन और वर्ष 2050 में 9.7 बिलियन तक पहुँच सकती है।
 - इसके वर्ष 2080 तक लगभग 10.4 बिलियन के साथ उच्च स्तर तक पहुँचने और वर्ष 2100 तक उसी स्तर पर बने रहने का अनुमान है।
 - संयुक्त राष्ट्र के अनुसार, वैश्विक आबादी के 60% ऐसे क्षेत्रों में रहते हैं जहाँ प्रजनन दर प्रतिस्थापन स्तर से नीचे है।
 - वर्ष 1990 में 40% ऐसे क्षेत्रों में रहते थे जहाँ प्रजनन दर प्रतिस्थापन स्तर से नीचे थी।
- **गरीब देशों में उच्च प्रजनन स्तर:**
 - उच्चतम प्रजनन स्तर वाले देश प्रतिव्यक्ति सबसे कम आय वाले होते हैं।
 - वर्ष 2050 तक वैश्विक जनसंख्या में अनुमानित वृद्धि के आधे से अधिक की वृद्धि इन आठ देशों में केंद्रित होगी:
 - कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य, मसिर, इथियोपिया, भारत, नाइजीरिया, पाकिस्तान, फिलीपींस और संयुक्त गणराज्य तंज़ानिया।
 - उप-सहारा अफ्रीका के देशों द्वारा वर्ष 2050 तक प्रत्याशित वृद्धि में आधे से अधिक का योगदान किया जाने की संभावना है।
- **अंतरराष्ट्रीय प्रवासन:**
 - अंतरराष्ट्रीय प्रवासन कई देशों में अब विकास का चालक है, इसे हम वर्ष 2020 में 281 मिलियन लोगों के अपने जन्म के देश के बाहर रहने के रूप में देख सकते हैं।
 - भारत, पाकिस्तान, नेपाल, बांग्लादेश और श्रीलंका सहित सभी दक्षिण एशियाई देशों में हाल के वर्षों में उच्च स्तर का उत्प्रवास देखा गया है।

भारत की जनसंख्या के संदर्भ में:

- **स्थिर होती जनसंख्या वृद्धि:**
 - संयुक्त राष्ट्र के अनुसार, भारत की प्रजनन दर प्रतिमहिला 2.1 जन्मों तक पहुँच गई है, अर्थात् प्रतिस्थापन स्तर की प्रजनन क्षमता में और भी गिरावट आ सकती है।
 - भारत की जनसंख्या वृद्धि स्थिर होने के बावजूद अभी भी 0.7% प्रतिवर्ष की दर से बढ़ रही है और वर्ष 2023 में इसकी आबादी दुनिया के सबसे अधिक आबादी वाले देश चीन से अधिक होने की संभावना है।
 - संयुक्त राष्ट्र के अनुसार, चीन की जनसंख्या अब बढ़ नहीं रही है और वर्ष 2023 की शुरुआत से इसमें कमी आनी शुरू हो सकती है।
 - विश्व जनसंख्या संभावना 2022 ने चीन की 1.426 बिलियन जनसंख्या की तुलना में वर्ष 2022 में भारत की जनसंख्या 1.412 बिलियन होने का अनुमान लगाया है।
 - वर्ष 2048 तक भारत की आबादी चरम स्थिति के साथ 1.7 बिलियन तक पहुँचने की संभावना है और फरिसदी के अंत तक गिरावट के साथ इसके 1.1 बिलियन तक पहुँचने की संभावना है।
- **दुनिया में कशिरों की सबसे अधिक आबादी:**
 - UNFPA के अनुसार, वर्ष 2022 में भारत की 68% आबादी 15-64 वर्ष के बीच है, जबकि 65 वर्ष और उससे अधिक आयु के लोगों की आबादी 7% है।
 - देश में 27% से अधिक लोग 15-29 वर्ष की आयु के हैं।
 - 253 मिलियन के साथ भारत में दुनिया की सबसे बड़ी कशिर आबादी (10-19 वर्ष) है।
 - भारत में वर्तमान में कशिरों और युवाओं की संख्या सर्वाधिक है।
 - भारत की जनसंख्या, वर्तमान समय में "यूथ बल्ल (किसी देश की युवा, परंपरागत रूप से 16-25 या 16-30 आयु की जनसंख्या और अनुपात में अपेक्षाकृत अधिक वृद्धि) देखी जा रही है, वर्ष 2025 तक यह ऐसी ही बनी रहेगी और वर्ष 2030 तक भारत के सबसे ज्यादा युवा जनसंख्या वाला देश बने रहने की संभावना है।

‘संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष’:

- **परिचय:**
 - यह [संयुक्त राष्ट्र महासभा](#) का एक सहायक अंग है जो इसके यौन तथा प्रजनन स्वास्थ्य एजेंसी के रूप में काम करता है।
 - UNFPA का जनादेश [संयुक्त राष्ट्र आर्थिक एवं सामाजिक परिषद](#) (Economic and Social Council- ECOSOC) द्वारा स्थापित किया गया है।
- **स्थापना:**
 - इसे वर्ष 1967 में ट्रस्ट फंड के रूप में स्थापित किया गया था और इसका परिचालन वर्ष 1969 में शुरू हुआ।
 - इसे वर्ष 1987 में आधिकारिक तौर पर ‘संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष’ नाम दिया गया, लेकिन इसका संक्षिप्त नाम UNFPA (जनसंख्या गतिविधियों के लिये संयुक्त राष्ट्र कोष) को भी बरकरार रखा गया।
- **उद्देश्य:**

- UNFPA परत्यक्ष रूप से स्वास्थ्य संबंधी सतत् विकास लक्ष्य-3, शिक्षा संबंधी लक्ष्य-4 और लिंग समानता संबंधी लक्ष्य-5 के संबंध में कार्य करता है।
- **वित्तपोषण:**
 - UNFPA संयुक्त राष्ट्र के बजट द्वारा समर्थित नहीं है, इसके बजाय यह पूरी तरह से दाता सरकारों, अंतर-सरकारी संगठनों, नजी क्षेत्र तथा आम लोगों के स्वैच्छिक योगदान द्वारा समर्थित है।

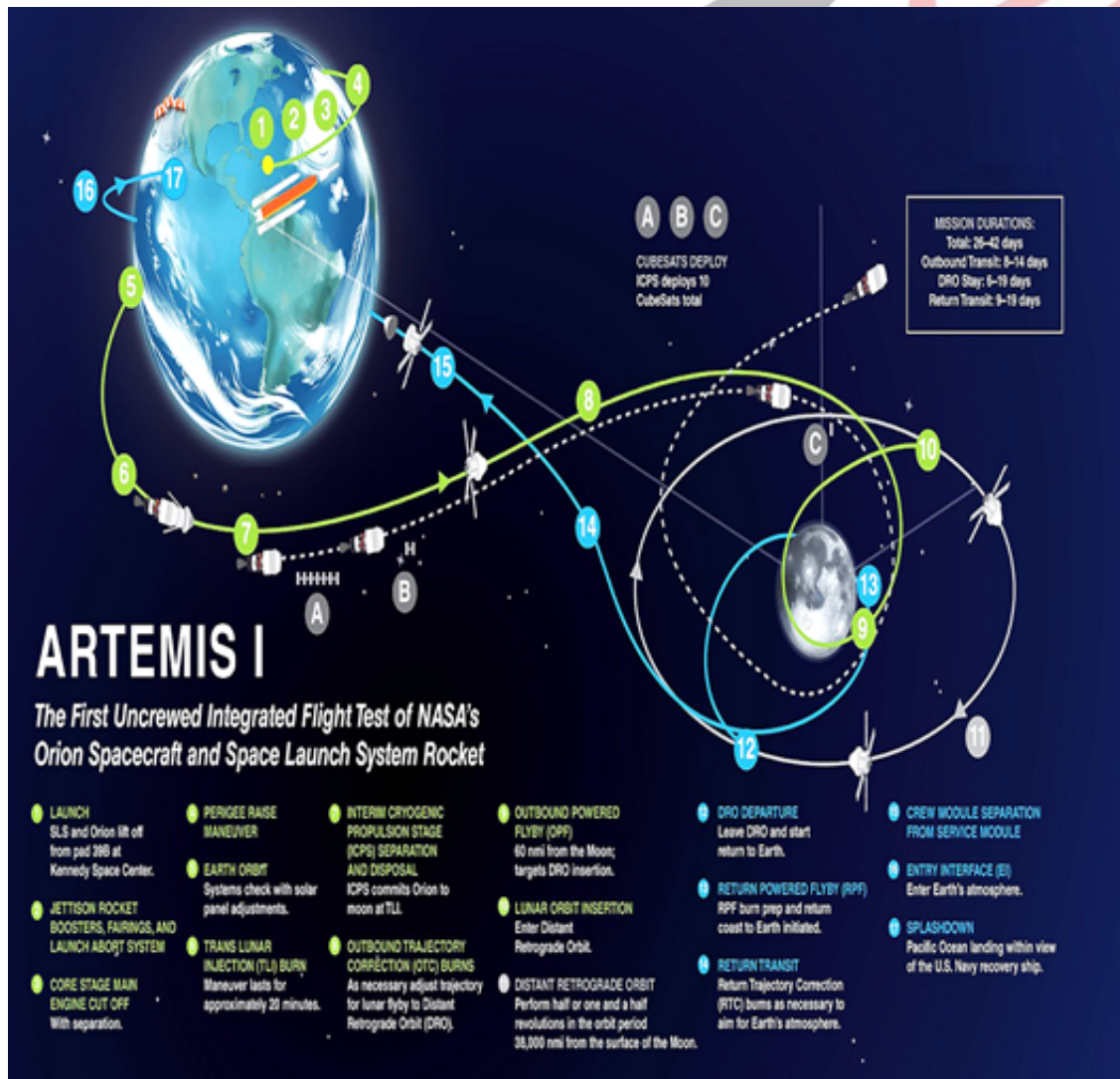
चर्चा में क्यों?

नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) ने 16 नवंबर, 2022 को अपने मानव रहित चंद्रमा मशिन आर्टेमिस I को सफलतापूर्वक लॉन्च किया है।

- दो महीनों में तकनीकी वफिलताओं और प्राकृतिक आपदाओं के कारण हुई देरी के बाद स्पेस लॉन्च सिस्टम (SLS) रॉकेट को फ्लोरिडा के केप कैनावेरल में कैंनेडी स्पेस सेंटर से लॉन्च किया गया है।

आर्टेमिस I मशिन

- आर्टेमिस I नासा का मानव रहित मशिन है।
 - नासा के आर्टेमिस मशिन को चंद्र अन्वेषण की अगली पीढ़ी के रूप में जाना जाता है तथा इसका नाम ग्रीक पौराणिक कथाओं से अपोलो की जुड़वाँ बहन के नाम पर रखा गया है।
- यह एजेंसी के स्पेस लॉन्च सिस्टम (SLS) रॉकेट और ओरियन क्रू कैप्सूल का परीक्षण करेगा।
 - SLS वर्ष 1960 और 1970 के दशक में इस्तेमाल किये गए सैटरन वी रॉकेट के बाद से नासा द्वारा बनाई गई सबसे बड़ी नई ऊर्ध्वाधर लॉन्च प्रणाली है।
- आर्टेमिस I आने वाले दशकों में चंद्रमा पर दीर्घकालिक मानव उपस्थिति हेतु जटिल मशिनों की शृंखला में पहला मशिन होगा।
 - आर्टेमिस I का प्राथमिक लक्ष्य स्पेसफ्लाइट वातावरण में ओरियन के सिस्टम का प्रदर्शन करना है और आर्टेमिस II के क्रू की पहली उड़ान से पूर्व सुरक्षा पुनः प्रवेश और पुनर्प्राप्ति सुनिश्चित करना है।
- यह केवल एक चंद्र ऑर्बिटर मशिन है, अधिकांश ऑर्बिटर मशिनों के विपरीत इसका पृथ्वी पर वापस आने का लक्ष्य है।



आर्टेमिस I मशिन का महत्त्व:

- **आर्टेमिस I** उस नए अंतरिक्ष युग में पहला कदम है जो मनुष्यों को नई दुनिया में ले जाने, अन्य ग्रहों पर उतरने और रहने या शायद एलियंस से मिलने के वादे का पूरा करेगा।
- यह जनि क्यूबसैट को ले जाएगा, वे वशिष्ट जाँच और प्रयोगों के लिये उपकरणों से लैस हैं, जसिमें **पानी की खोज और हाइड्रोजन भी शामिल है** इन्हें ऊर्जा के स्रोत के रूप में उपयोग किया जा सकता है।
- इसमें जीव वजिज्ञान संबंधी प्रयोग किये जाएंगे और ओरयिन पर **डमी 'यात्रियों'** के माध्यम से मनुष्यों पर गहरे अंतरिक्ष वातावरण के प्रभाव की भी जाँच की जाएगी।

आगामी आर्टेमिस मिशन:

- **आर्टेमिस II:**
 - इसे **वर्ष 2024** में लॉन्च किया जाएगा।
 - आर्टेमिस II में **ओरयिन पर एक चालक दल होगा** जो यह पुष्टिकरेगा कि अंतरिक्ष यान के **सभी सॉफ्टवेयर डेबग्स** किये गए अनुसार काम करें जब इसमें मानव सवार होंगे।
 - लेकिन आर्टेमिस II का प्रक्षेपण आर्टेमिस I के समान ही होगा। चार अंतरिक्ष यात्रियों का एक दल ओरयिन पर सवार होगा क्योंकि यह और ICPS चंद्रमा की दशा में जाने से पूर्व दो बार पृथ्वी की परिक्रमा करते हैं।
- **आर्टेमिस III:**
 - यह 2025 के लिये निर्धारित है और इसके माध्यम से अपोलो मिशन के बाद पहली बार अंतरिक्ष यात्रियों को चंद्रमा पर ले जाने की उम्मीद है।

भारत के चंद्रमा अन्वेषण प्रयास:

- **चंद्रयान 1:**
 - चंद्रयान -1 **चंद्रयान परियोजना** के तहत चंद्रमा पर भारत का पहला मिशन था।
 - इसे अक्टूबर 2008 में सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (SDSC) SHAR, श्रीहरिकोटा, आंध्र प्रदेश से सफलतापूर्वक लॉन्च किया गया था।
 - **भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो)** ने 29 अगस्त, 2009 को चंद्रयान-1 के साथ संचार खो दिया।
- **चंद्रयान-2:**
 - **चंद्रयान-2** चंद्रमा पर भारत का दूसरा मिशन है और इसमें पूरी तरह से स्वदेशी ऑर्बिटर, लैंडर (विक्रम) तथा रोवर (प्रज्ञान) का उपयोग करना शामिल है।
 - रोवर (प्रज्ञान) को विक्रम लैंडर के अंदर रखा गया है।
- **चंद्रयान-3:**
 - इसरो ने हाल ही में भारत के तीसरे चंद्र मिशन **चंद्रयान-3** की घोषणा की, जसिमें एक लैंडर और एक रोवर शामिल होगा।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. निम्नलिखित में से कौन-सा/से युग्म सही है/हैं? (2014)

अंतरिक्षयान	उद्देश्य
1. कैसिनी-ह्यूजेस	शुक्र की परिक्रमा करना और डेटा को पृथ्वी तक पहुँचाना
2. मैसेंजर	बुध का मानचित्रण और अन्वेषण
3. वोयेजर 1 और 2	बाहरी सौरमंडल की खोज

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- कैसिनी- ह्यूजेस को शनि और उसके चंद्रमाओं का अध्ययन करने के लिये भेजा गया था। यह नासा एवं यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी के बीच एक संयुक्त सहयोग था। इसे वर्ष 1997 में लॉन्च किया गया था तथा वर्ष 2004 में इसने शनि की कक्षा में प्रवेश किया। मिशन वर्ष 2017 में समाप्त हुआ।
- अतः युग्म 1 सही सुमेलित नहीं है।

- मैसेंजर, नासा का एक अंतरिक्षयान है जिसे बुध ग्रह के मानचित्रण तथा अन्वेषण हेतु भेजा गया था। इसे वर्ष 2004 में लॉन्च किया गया था और वर्ष 2011 में इसने बुध ग्रह की कक्षा में प्रवेश किया। मशिन वर्ष 2015 में समाप्त हुआ। **अतः युग 2 सही सुमेलित है।**
- वॉयजर 1 और 2 को नासा ने वर्ष 1977 में बाह्य सौर मंडल का पता लगाने के लिये लॉन्च किया था। दोनों अंतरिक्षयान अभी भी कार्यरत हैं **अतः युग 3 सही सुमेलित है।**

अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

फ्रेंडशोरगि

परलिमिन्स के लिये:

फ्रेंडशोरगि, सहयोगी शोरगि, संरक्षणवाद, वैश्वीकरण।

मेन्स के लिये:

फ्रेंडशोरगि के नहितार्थ।

चर्चा में क्यों?

हाल ही में अमेरिकी ट्रेजरी सचिव ने भू-राजनीतिक जोखिम वाले देशों से परे व्यापार में विविधता लाने के लिये "फ्रेंडशोरगि" पर जोर दिया है।

फ्रेंडशोरगि:

- **फ्रेंडशोरगि एक रणनीति है जहाँ एक देश कच्चे माल, घटकों और यहाँ तक कि निर्मित वस्तुओं को उन देशों से प्राप्त करता है जो इसके मूल्यों को साझा करते हैं।** इसमें आपूर्ति शृंखलाओं की स्थिति के लिये "खतरा" माने जाने वाले देशों पर निर्भरता धीरे-धीरे कम हो जाती है।
- इसे "एलीशोरगि" भी कहा जाता है।
 - अमेरिका के लिये रूस ने लंबे समय से खुद को एक विश्वसनीय ऊर्जा भागीदार के रूप में प्रस्तुत किया है लेकिन यूक्रेन युद्ध में, उसने यूरोप के लोगों के खिलाफ गैस को हथियार बनाया है।
 - यह एक उदाहरण है कि कैसे सभी भागीदार देश दुर्भावना के चलते अपने स्वयं के लाभ के लिये भू-राजनीतिक लाभ उठाने या व्यापार को बाधित करने की कोशिश में अपने बाज़ार की स्थिति का उपयोग कर सकते हैं।
- फ्रेंड-शोरगि या एली-शोरगि अमेरिका के लिये फर्मों को अपने सोर्सिंग और मैनयुफैक्चरिंग साइट्स को उन फ्रेंडली तटों पर ले जाने के लिये प्रभावित करने का एक साधन बन गया है जो अमेरिका से संबंधित हैं।
- फ्रेंडशोरगि का लक्ष्य कम संगत देशों से **आपूर्ति शृंखलाओं की रक्षा करना है**, जैसे अमेरिका के मामले में चीन।

फ्रेंडशोरगि के नहितार्थ क्या हो सकते हैं?

- फ्रेंडशोरगि विश्व के देशों को व्यापार के लिये अलग-थलग कर सकता है और इससे वैश्वीकरण के लाभों की प्रकृत बिलकुल ही विपरीत हो जाएगी। यह "डीग्लोबलाइज़ेशन" प्रक्रिया का एक हिस्सा है।
- कोविड-19 के वर्षों के लॉकडाउन से वैश्विक अर्थव्यवस्था के प्रभावित होने के बाद किसी भी प्रकार का संरक्षणवाद हमले से ही अस्थिर वैश्विक आपूर्ति शृंखला को और बाधित करेगा।
- संरक्षणवाद का यह नया रूप वैश्विक आपूर्ति शृंखला और अर्थव्यवस्था को प्रभावित करते हुए वैश्वीकरण के अनुकूल नहीं होगा और लंबी अवधि में इसका उल्टा प्रभाव पड़ सकता है। यदि कोई कंपनी बैटरी हेतु लिथियम या कंप्यूटर चिप जैसे कीमती धातु के लिये किसी देश पर निर्भर करती है, वह ऐसे में स्वयं को अलग थलग महसूस कर सकता है।
- इसके अलावा जैसा कि यह एक प्रवृत्ति बन जाती है, **दुनिया धीरे-धीरे अलग हो जाएगी** और देशों के लिये मानवता की भलाई हेतु एक साथ काम करना मुश्किल होगा।

नबिर्कष

- आज की दुनिया एक साथ काम करने वाले देशों के मामले में अपने चरम पर पहुँच गई है।
- वैश्विक आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिये प्रत्येक देश द्वारा संपत्ति का उपयोग करके अर्थव्यवस्था के नुकसान को पूरा किया जाता है।
- हालाँकि हम अभी भी पूर्ण वैश्वीकरण से बहुत दूर हैं, और देशों के बीच कई मतभेद और यहाँ तक कि विवाद भी हैं, फिर भी वैश्विक आपूर्ति शृंखला के बेहतर भविष्य के लिये फ्रेंडशोरिंग एक अच्छा समाधान नहीं लगता है।

स्रोत: बज़िनेस स्टैंडर्ड

जनजातीय गौरव दविस

प्रलमिस के लिये:

जनजातीय गौरव दविस, खासी, भील, मज़ो, सदिधू और कान्हू मुरमू, बरिसा मुंडा, शहीद वीर नारायण सहि

मेन्स के लिये:

जनजातीय नेता और स्वतंत्रता आंदोलन

चर्चा में क्यों?

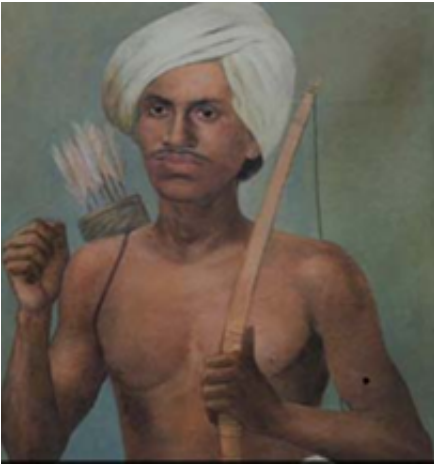
हाल ही में [भारत के राष्ट्रपति](#) ने जनजातीय गौरव दविस (15 नवंबर, 2022) के अवसर पर स्वतंत्रता सेनानी भगवान बरिसा मुंडा को उनकी जयंती पर श्रद्धांजलि अर्पित की।

जनजातीय गौरव दविस:

- सांस्कृतिक वंशसत के संरक्षण और राष्ट्रीय गौरव, वीरता तथा आतथिय के भारतीय मूल्यों को बढ़ावा देने में आदवासियों के प्रयासों को मान्यता देने हेतु प्रत्येक वर्ष 'जनजातीय गौरव दविस' का आयोजन किया जाता है।
- उन्होंने ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के खिलाफ भारत के विभिन्न क्षेत्रों में कई आदवासी आंदोलन किये। इन आदवासी समुदायों में तामार, संथाल, खासी, भील, मज़ो और कोल शामिल हैं।

आदवासी स्वतंत्रता सेनानी:

- बरिसा मुंडा:
 - बरिसा मुंडा जनिका जन्म 15 नवंबर, 1875 को हुआ, वे छोटा नागपुर पठार की मुंडा जनजाति से संबंधित थे।
 - वह भारतीय स्वतंत्रता सेनानी, धार्मिक नेता और लोक नायक थे।
 - उन्होंने 19वीं शताब्दी के अंत में ब्रिटिश शासन के दौरान आधुनिक झारखंड और बिहार के आदवासी क्षेत्र में भारतीय जनजातीय धार्मिक सहस्राब्दी आंदोलन का नेतृत्व किया।
 - बरिसा वर्ष 1880 के दशक में इस क्षेत्र में सरदारी लड़ाई आंदोलन के करीबी पर्यवेक्षक थे, जिसने अहसिक माध्यमों जैसे कि ब्रिटिश सरकार को याचिका देने के आदवासियों के अधिकारों को बहाल करने की मांग की थी। हालाँकि इन मांगों को कठोर औपनिवेशिक सत्ता ने नज़रअंदाज कर दिया।
 - ज़मींदारी प्रथा के तहत आदवासियों को ज़मींदारों से मज़दूरों में पदावनत कर दिया गया, जिसके परिणामस्वरूप बरिसा ने आदवासियों के मुद्दे को उठाया।
- बरिसा मुंडा ने एक नया धर्म बरिसैत बनाया।
 - धर्म ने एक ही ईश्वर में विश्वास का प्रचार किया और लोगों से अपने पुराने धार्मिक विश्वासों पर लौटने का आग्रह किया। लोगों ने उन्हें प्रभावी धार्मिक उपासक, चमत्कारी कार्यकर्ता और एक उपदेशक के रूप में संदर्भित करना शुरू कर दिया।
 - उरांव और मुंडा के लोग बरिसा के प्रति आश्वस्त हो गए और कई लोगों ने उन्हें 'धरती अब्बा, जिसका अर्थ है पृथ्वी का पिता' कहना शुरू कर दिया। उन्होंने धार्मिक क्षेत्र में एक नए दृष्टिकोण का प्रवेश कराया।
 - बरिसा मुंडा ने वदिरोह का नेतृत्व किया जिसे ब्रिटिश सरकार द्वारा थोपी गई सामंती राज्यव्यवस्था के खिलाफ उल्लुगुलान (वदिरोह) या मुंडा वदिरोह के रूप में जाना जाने लगा।
 - उन्होंने जनता को जागृत किया और ज़मींदारों के साथ-साथ अंगरेजों के खिलाफ उनमें वदिरोह के बीज बोए।
 - आदवासियों के खिलाफ शोषण और भेदभाव के खिलाफ उनके संघर्ष के कारण 1908 में छोटानागपुर करियादारी अधिनियम पारित हुआ, जिसने आदवासी लोगों से गैर-आदवासियों को भूमि देने पर प्रतिबंध लगा दिया।



■ **शहीद वीर नारायण सहि:**

- उन्हें **छत्तीसगढ़ में सोनाखान का गौरव माना जाता है**, उन्होंने व्यापारी के अनाज के स्टॉक को लूट लिया और उन्हें 1856 के अकाल के बाद गरीबों में वितरित कर दिया।
- वीर नारायण सहि के बलदान ने उन्हें आदवासी नेता बना दिया और वे 1857 के स्वतंत्रता संग्राम में छत्तीसगढ़ के पहले शहीद थे।



■ **श्री अल्लूरी सीता राम राजू:**

- उनका जन्म **4 जुलाई, 1897** को आंध्र प्रदेश में भीमावरम के पास मोगल्लू नामक गाँव में हुआ था।
- अल्लूरी को अंग्रेज़ों के खिलाफ **रम्पा वद्रोह का नेतृत्व करने के लिये याद किया जाता है** जिसमें उन्होंने वद्रिशियों के खिलाफ वद्रोह करने के लिये वशिखापत्तनम और पूर्वी गोदावरी ज़िलों के आदवासी लोगों को संगठित किया था।
- वह **ब्रिटिश सरकार के खिलाफ लड़ने के लिये बंगाल के क्रांतिकारियों से प्रेरित थे।**



■ **रानी गाइदन्लियू:**

- वह एक नगा आध्यात्मिक और राजनीतिक नेता थीं जिन्होंने भारत में ब्रिटिश शासन के खिलाफ वद्रोह का नेतृत्व किया था। 13 साल की उम्र में वह अपने चचेरे भाई हैपो जादोनांग के हेराका धार्मिक आंदोलन में शामिल हो गईं।
- उनके लिये नगा लोगों की स्वतंत्रता की संघर्ष यात्रा भारत की स्वतंत्रता आंदोलन का एक व्यापक हिस्सा थी। उन्होंने गांधीजी के संदेश को मणपुर में प्रचारित किया।



■ **सदिधू और कान्हू मुरमू:**

- 1857 के वदिरोह से दो साल पहले 30 जून, 1855 को दो संथाली भाइयों सदिधू और कान्हू मुरमू ने 10,000 संथालों को एकजुट किया और अंगरेजों के खिलाफ वदिरोह की घोषणा की।
- आदिवासियों ने अंगरेजों को अपनी मातृभूमि से भगाने की शपथ ली। मुरमू भाइयों की बहनों फुलो और झानो ने भी इस वदिरोह में सक्रिय भूमिका निभाई। **सदिधू और कान्हू मुरमू:**



UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. भारत के इतिहास के संदर्भ में "उलगुलान" अथवा महान उपद्रव (ग्रेट ट्युमुल्ट) नमिनलखिति में से कसि घटना का वर्णन है? (2020)

- (a) 1857 का वदिरोह
- (b) 1921 का मपपलिा वदिरोह
- (c) 1859-60 का नील वदिरोह
- (d) 1899-1900 का बरिसा मुंडा का वदिरोह

उत्तर: (d)

स्रोत: पी.आई.बी.

G-20 शिखर सम्मेलन 2022

परलमिस के लिये:

G-20 शिखर सम्मेलन, खाद्य सुरक्षा, काला सागर अनाज पहल (Black Sea Grain Initiative), पेरिस समझौता

मेन्स के लिये:

भारत की वदेश नीति में G20 का महत्त्व, भारत को शामिल करने वाले समूह और समझौते और/या भारत के हितों को प्रभावित करते हैं

चर्चा में क्यों?

हाल ही में G-20 के 17वें वार्षिक शिखर सम्मेलन की मेज़बानी की गई जिसमें इंडोनेशिया की अध्यक्षता में बाली में 'रक्वियर टुगेदर, रक्वियर स्ट्रॉन्गर' विषय के तहत आयोजित किया गया।

- अब भारत ने G-20 की अध्यक्षता का प्रभार संभाल लिया है और 18वाँ शिखर सम्मेलन 2023 में भारत में आयोजित किया जाएगा।

शिखर सम्मेलन के परिणाम:

- **रूसी आक्रामकता की नदि:**
 - सदस्य देशों ने यूक्रेन में रूस की आक्रामकता की "कड़े शब्दों में" नदि करते हुए एक घोषणा को अपनाया और इसे बना शर्त वापस लेने की मांग की।
 - उन्होंने यह भी स्वीकार किया कि अधिकांश सदस्यों ने यूक्रेन में युद्ध की नदि की, "स्थिति और प्रतर्द्धों को लेकर विभिन्न विचार और अलग-अलग आकलन थे"।
- **वैश्विक अर्थव्यवस्था पर फोकस:**
 - G-20 अर्थव्यवस्थाओं ने अपनी घोषणा में ब्याज दरों में वृद्धि को सावधानीपूर्वक गति देने पर सहमत व्यक्ति की और मुद्रा के मामले में "बढ़ी हुई अस्थिरता" को लेकर चेतावनी दी है, जिसमें [कोविड-19 महामारी](#) को ठीक करने पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा।
- **खाद्य सुरक्षा:**
 - नेताओं ने [खाद्य सुरक्षा](#) चुनौतियों से निपटने के लिये समन्वित कार्रवाई करने का वादा किया और [ब्लैक सी ग्रेन पहल](#) की सराहना की।
- **जलवायु परिवर्तन:**
 - G-20 नेताओं ने वैश्विक तापमान वृद्धि को 5 डिग्री सेल्सियस तक सीमित करने के प्रयासों को आगे बढ़ाने पर सहमत व्यक्ति की, यह पुष्टि करते हुए कि वै जलवायु परिवर्तन पर [2015 पेरिस समझौते](#) के तापमान लक्ष्य के साथ खड़े हैं।
- **डिजिटल परिवर्तन:**
 - नेताओं ने सतत विकास लक्ष्यों तक पहुँचने में डिजिटल परिवर्तन के महत्त्व को पहचाना।
 - उन्होंने विशेष रूप से महिलाओं, लड़कियों और कमजोर स्थितियों में रह रहे लोगों के लिये डिजिटल परिवर्तन के सकारात्मक प्रभावों का दोहन करने हेतु डिजिटल कौशल एवं डिजिटल साक्षरता को और अधिक विकसित करने हेतु अंतरराष्ट्रीय सहयोग को प्रोत्साहित किया।
- **स्वास्थ्य:**
 - नेताओं ने स्वस्थ और स्थायी रक्वियरी को बढ़ावा देने के लिये अपनी नरितर प्रतर्द्धिता व्यक्ति की जो सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज को प्राप्त करने और उसे बनाए रखने की दशा में महत्त्वपूर्ण कदम है।
 - उन्होंने विश्व बैंक द्वारा आयोजित महामारी की रोकथाम, तैयारी और प्रतिक्रिया ('महामारी कोष') के लिये एक नए वित्तीय मध्यस्थ कोष की स्थापना का स्वागत किया।
 - नेताओं ने [विश्व स्वास्थ्य संगठन \(WHO\)](#) की अग्रणी और समन्वय भूमिका तथा अन्य अंतरराष्ट्रीय संगठनों से समर्थन के साथ वैश्विक स्वास्थ्य शासन को मज़बूत करने की अपनी प्रतर्द्धिता की पुष्टि की।

जी-20 के सदस्य देशों के समक्ष चुनौतियाँ:

- **यूक्रेन पर रूस के आक्रमण का प्रभाव:**
 - रूस द्वारा यूक्रेन पर आक्रमण ने न केवल बड़े पैमाने पर भू-राजनीतिक अनश्चितता पैदा की है बल्कि वैश्विक [मुद्रास्फीति](#) को भी बढ़ा दिया है।
 - पश्चिम द्वारा लगाए गए प्रतर्द्धों ने स्थिति को और भी खराब कर दिया है।
 - कई देशों में ऐतिहासिक मुद्रास्फीतिके उच्च स्तर ने इन देशों में कर्य शक्ति को कम कर दिया है, इस प्रकार आर्थिक विकास को धीमा कर दिया है।
- **बढ़ती मुद्रास्फीतिके प्रभाव:**
 - उच्च मुद्रास्फीतिके जवाब में देशों के केंद्रीय बैंकों ने ब्याज दरों में वृद्धि की है जिसके कारण आर्थिक गतिविधियों में कमी आई है।
 - यूएस और यूके जैसी कुछ प्रमुख अर्थव्यवस्थाएँ मंदी का सामना करने के लिये तैयार हैं; अन्य, जैसे कि यूरो क्षेत्र के देशों की गति धीमी होकर लगभग ठप होने की संभावना है।
- **प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं की मंदी:**

◦ वैश्विक विकास के प्रमुख इंजनों में से एक चीन में तीव्र मंदी देखी जा रही है क्योंकि यह एक रियल एस्टेट संकट से जूझ रहा है।

■ **बढ़ते भू-राजनीतिक मतभेद:**

◦ विश्व की अर्थव्यवस्था भू-राजनीतिक बदलावों से जूझ रही है, जैसे कि **अमेरिका और चीन के बीच तनाव**, जिनमें दुनिया की दो सबसे बड़ी अर्थव्यवस्थाएँ माना जाता है या फिर ब्रेक्जिट नरिणय के मद्देनज़र ब्रिटन और यूरोपीय क्षेत्र के बीच व्यापार में गतिवट।

G-20 समूह:

■ **परिचय:**

- G20 का गठन वर्ष 1999 के दशक के अंत के वित्तीय संकट की पृष्ठभूमि में किया गया था, जिसने विश्व रूप से पूरबी एशिया और दक्षिण-पूर्व एशिया को प्रभावित किया था।
- इसका उद्देश्य मध्यम आय वाले देशों को शामिल करके वैश्विक वित्तीय स्थिरता को सुरक्षित करना है।
- साथ में G20 देशों में दुनिया की 60% आबादी, वैश्विक जीडीपी का 80% और वैश्विक व्यापार का 75% शामिल है।

■ **सदस्य:**

- G20 समूह में अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ब्राज़ील, कनाडा, चीन, यूरॉपियन यूनियन, फ्रांस, जर्मनी, भारत, इंडोनेशिया, इटली, जापान, मैक्सिको, रूस, सऊदी अरब, दक्षिण अफ्रीका, कोरिया गणराज्य, तुर्की, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका शामिल हैं।

आगे की राह

- जी-20 देशों का पहला काम बढ़ती महंगाई पर नियंत्रण करना है।
 - साथ ही सरकारों को कर्ज़ के स्तर को अनिवार्य रूप से बढ़ाए बिना कमज़ोर लोगों की मदद करने के तरीके खोजने होंगे। इससे संबंधित एक प्रमुख चिंता यह सुनिश्चित करना होगा कि बाहरी ज़ोखमों की सावधानीपूर्वक नगरानी की जाए।
- एक मज़बूत, टिकाऊ, संतुलित और समावेशी रकवरी के लिये G-20 द्वारा संयुक्त कार्रवाई की आवश्यकता है और बदले में इस तरह की संयुक्त कार्रवाई के लिये यूक्रेन में शांति स्थापित करने के साथ-साथ "आने वाले समय में उसके वखंडन को रोकने में मदद" की भी आवश्यकता है।
- व्यापार को लेकर G-20 नेताओं को "अधिक खुले, स्थिर और पारदर्शी नियम-आधारित व्यापार" पर ज़ोर देने की आवश्यकता है जो वस्तु की वैश्विक कमी को दूर करने में मदद करेगा।
 - वैश्विक मूल्य शृंखलाओं के लचीलेपन को मज़बूत करने से भविष्य के झटकों से बचने में मदद मिलेगी।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न (PYQ)

प्रश्न: निम्नलिखित में से कसि एक समूह में चारों देश G-20 के सदस्य हैं?

- (a) अर्जेंटीना, मैक्सिको, दक्षिण अफ्रीका और तुर्की
- (b) ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, मलेशिया और न्यूज़ीलैंड
- (c) ब्राज़ील, ईरान, सऊदी अरब और वयितनाम
- (d) इंडोनेशिया, जापान, सगिपुर और दक्षिण कोरिया

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- G-20 अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष और विश्व बैंक के प्रतिनिधियों के साथ 19 देशों तथा यूरोपीय संघ का एक अनौपचारिक समूह है।
- मज़बूत वैश्विक आर्थिक विकास के लिये सदस्य देश जो वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद का 80% से अधिक का प्रतिनिधित्व और योगदान करते हैं, अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक सहयोग के लिये प्रमुख मंच पर आए, जसि पर सितंबर 2009 में पैसलिवेनिया (USA) में पटिसबर्ग शखिर सम्मेलन में नेताओं द्वारा सहमत वियक्त की गई थी।
- G-20 के सदस्यों में अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ब्राज़ील, कनाडा, चीन, फ्रांस, जर्मनी, भारत, इंडोनेशिया, इटली, जापान, मैक्सिको, कोरिया गणराज्य, रूस, सऊदी अरब, दक्षिण अफ्रीका, तुर्की, यूनाइटेड किंगडम, संयुक्त राज्य अमेरिका और यूरोपीय संघ (EU) शामिल हैं।

अतः विकल्प (a) सही है।

स्रोत: द हिंदू

कार्बन बॉर्डर टैक्स

प्रलमिस के लिये:

कार्बन बॉर्डर टैक्स, यूरोपियन यूनियन, COP-27, बेसिक, CBDR-RC, रथियो डक्लिरेसन ।

मेन्स के लिये:

कार्बन बॉर्डर टैक्स और संबंधित मुद्दे ।

चर्चा में क्यों?

हाल ही में भारत सहित विभिन्न देशों के संघ ने शर्म अल शेख, मसिर में **पार्टियों के सम्मेलन (COP)** के 27वें संस्करण में **यूरोपीय संघ (EU)** द्वारा प्रस्तावित कार्बन बॉर्डर टैक्स का संयुक्त रूप से वरीध किया है ।

कार्बन बॉर्डर टैक्स:

- कार्बन बॉर्डर टैक्स उत्पाद के उत्पादन से उत्पन्न कार्बन उत्सर्जन की मात्रा के आधार पर आयात पर एक शुल्क है । यह कार्बन को कीमती बनाकर उत्सर्जन को हतोत्साहित करता है । व्यापार से संबंधित उपाय के रूप में यह उत्पादन और नरियात को प्रभावित करता है ।
- यह प्रस्ताव यूरोपीय आयोग के यूरोपीय ग्रीन डील का हिस्सा है जो वर्ष 2050 तक यूरोप को पहला जलवायु-तटस्थ महाद्वीप बनाने का प्रयास करता है ।
- कार्बन बॉर्डर टैक्स यकीनन **राष्ट्रीय कार्बन टैक्स में एक सुधार है** ।
 - राष्ट्रीय कार्बन टैक्स एक ऐसा शुल्क है जिसी सरकार देश के भीतर किसी भी उस कंपनी पर लगाती है जो जीवाश्म ईंधन का उपयोग करती है ।

कार्बन टैक्स लगाने का कारण:

- यूरोपीय संघ और जलवायु परिवर्तन शमन:** यूरोपीय संघ ने वर्ष 1990 के स्तर की तुलना में वर्ष 2030 तक अपने कार्बन उत्सर्जन में कम से कम 55% की कटौती करने की घोषणा की है । अब तक इन स्तरों में 24% की गारिवट आई है ।
 - हालाँकि आयात से होने वाले उत्सर्जन का यूरोपीय संघ द्वारा CO2 उत्सर्जन में 20% योगदान है जिसमे और भी वृद्धि देखी जा रही है ।
 - इस प्रकार का कार्बन टैक्स अन्य देशों को GHG उत्सर्जन कम करने तथा यूरोपीय संघ के कार्बन पदचिह्न को और कम करने के लिये प्रोत्साहित करेगा ।
- कार्बन लीकेज:** यूरोपीय संघ की उत्सर्जन व्यापार प्रणाली कुछ व्यवसायों के लिये उस क्षेत्र में संचालन को महंगा बनाती है ।
 - यूरोपीय संघ के अधिकारियों को डर है किये व्यवसाय उन देशों में अपना व्यवसाय स्थानांतरित करना पसंद कर सकते हैं जहाँ उत्सर्जन सीमा को लेकर वशिष सीमाएँ नहीं हैं ।
 - इसे 'कार्बन लीकेज' के रूप में जाना जाता है और इससे दुनिया में कुल उत्सर्जन में वृद्धि होती है ।

मुद्दे:

- 'बेसिक' (BASIC) देशों की प्रतिक्रिया:** **'BASIC' देशों (ब्राजील, दक्षिण अफ्रीका, भारत और चीन)** के समूह ने एक संयुक्त बयान में यूरोपीय संघ के प्रस्ताव का वरीध करते हुए कहा कियह 'भेदभावपूर्ण' एवं समानता तथा **'समान परंतु वभिदति उत्तरदायित्वों और संबंधित क्षमताओं' (CBDR-RC)** के सिद्धांत के वरिद्ध है ।
 - ये सिद्धांत स्वीकार करते हैं कविकसिति देश जलवायु परिवर्तन का मुकाबला करने हेतु वकिसशील और संवेदनशील देशों को वतितीय एवं तकनीकी सहायता प्रदान करने हेतु उत्तरदायी हैं ।
- भारत पर प्रभाव:** यूरोपीय संघ भारत का तीसरा सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है । यूरोपीय संघ, भारत नरिमति वस्तुओं की कीमतों में वृद्धि कर भारतीय वस्तुओं को खरीदारों के लिये कम आकर्षक बना देगा जो मांग को कम कर सकता है ।
 - यह कर बड़ी ग्रीनहाउस गैस फुटप्रिंट वाली कंपनियों के लिये नकिट भवषिय में गंभीर चुनौतियें उत्पन्न करेगा ।
- 'रथियो घोषणा' के साथ असंगत:** पर्यावरण के लिये दुनिया भर में एक समान मानक स्थापति करने की यूरोपीय संघ की धारणा **'रथियो घोषणा'** के अनुच्छेद-12 में नहिनि वैश्विक सहमति के वरिद्ध है, जिसके मुताबकि, वकिसिति देशों के लिये लागू मानकों को वकिसशील देशों पर लागू नहीं किया जा सकता है ।
- जलवायु-परिवर्तन व्यवस्था में परिवर्तन:** इन आयातों की ग्रीनहाउस सामग्री को आयात करने वाले देशों की ग्रीनहाउस गैस सूची में भी समायोजति करना होगा, जिसका अनविर्य रूप से तात्पर्य है कजिीएचजी सूची को उत्पादन के आधार पर नहीं बल्कि खिपत के आधार पर गाना जाना चाहिये ।
 - यह पूरे जलवायु परिवर्तन व्यवस्था को उलट देगी ।

- **संरक्षणवादी नीति:** नीति को संरक्षणवाद का प्रचलन रूप भी माना जा सकता है।
 - संरक्षणवाद सरकारी नीतियों को संदर्भित करता है जो घरेलू उद्योगों की सहायता के लिये अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को प्रतिबंधित करता है। ऐसी नीतियों को आमतौर पर घरेलू अर्थव्यवस्था के भीतर आर्थिक गतिविधियों में सुधार के लक्ष्य के साथ लागू किया जाता है।
 - इसमें जोखिम है कि यह एक संरक्षणवादी उपकरण बन जाता है, जो स्थानीय उद्योगों को तथाकथित 'हरति संरक्षणवाद' में विदेशी प्रतिस्पर्धा से बचाता है।

आगे की राह

- भारत यूरोपीय संघ की इस नीति का लक्ष्य नहीं है, लक्ष्य रूस, चीन और तुर्की हैं जो कार्बन के बड़े उत्सर्जक हैं तथा यूरोपीय संघ को इसपात एल्यूमीनियम के प्रमुख निर्यातक हैं।
- भारत के वपिकष में सबसे आगे होने का कोई कारण नहीं है। इसके बजाय उसे सीधे यूरोपीय संघ से बात करनी चाहिये और द्वपिकषीय रूप से इस मुद्दे को सुलझाना चाहिये।
- सीमाओं पर आयातित सामानों पर शुल्क लगाने हेतु कार्बन बॉर्डर टैक्स जैसा तंत्र स्वच्छ प्रौद्योगिकियों को अपनाने को प्रेरित कर सकता है।
 - लेकिन यदि यह नई तकनीकों और वित्त की पर्याप्त सहायता के बिना होता है, तो यह विकासशील देशों के लिये नुकसानदेह हो जाएगा।
- जहाँ तक भारत का संबंध है उसे इस कर के लागू होने से होने वाले फायदों और नुकसानों का आकलन करना चाहिये तथा द्वपिकषीय दृष्टिकोण के साथ यूरोपीय संघ से बात करनी चाहिये।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. नमिनलखिति में से किसने अप्रैल, 2016 में अपने नागरिकों के लिये डेटा संरक्षण और गोपनीयता पर एक कानून को अपनाया, जसि 'सामान्य डेटा संरक्षण वनियमन' के रूप में जाना जाता है तथा 25 मई, 2018 से इसका कार्यान्वयन शुरू किया? (2019)

- (a) ऑस्ट्रेलिया
- (b) कनाडा
- (c) यूरोपीय संघ
- (d) संयुक्त राज्य अमेरिका

उत्तर: (C)

प्रश्न. व्यापक-आधारयुक्त व्यापार और निवेश करार (Broad-based Trade and Investment Agreement- BTIA)' कभी-कभी समाचारों में भारत और नमिनलखिति में से किस एक के बीच बातचीत के संदर्भ में दिखाई पड़ता है? (2017)

- (a) यूरोपीय संघ
- (b) खाड़ी सहयोग परिषद
- (c) आर्थिक सहयोग और विकास संगठन
- (d) शंघाई सहयोग संगठन

उत्तर: (A)

स्रोत: द हिंदू

सुगम्य भारत अभियान

प्रलिमिस के लिये:

सुगम्य भारत अभियान, वकिलांग व्यक्तियों के लिये सरकार की पहल

मेन्स के लिये:

सुगम्य भारत अभियान का प्रदर्शन, संबंधित पहल

चर्चा में क्यों?

सुगम्य भारत अभियान (Accessible Indian Campaign- AIC) दिसंबर 2022 में 7 साल पूरे करने जा रहा है।

- अभियान का उद्देश्य पूरे देश में दवियांगजनों ([वकिलांग व्यक्तियों - PwDs](#)) के लिये बाधा मुक्त और अनुकूल वातावरण बनाना है।



Ramps in Public Places



Accessible Transport



Tactile Flooring in Public Places



Accessible Information Communication Technology



Braille Signage for Visually Impaired



Sign Language for Hearing Impaired



Accessible India Campaign
Accessible India - Empowered India

Creating a
barrier-free environment
to ensure equal opportunities for
Persons with Disabilities



Department of Empowerment of Persons with Disabilities
Ministry of Social Justice & Empowerment
Government of India
www.disabilityaffairs.gov.in, www.socialjustice.nic.in
www.pmindia.gov.in, www.mygov.nic.in



सुगम्य भारत अभियान:

- **परिचय:**
 - इसे 3 दिसंबर, 2015 को अंतर्राष्ट्रीय दवियांगजन दविस पर भारत के प्रधानमंत्री द्वारा लॉन्च किया गया था।
- **कार्यान्वयन एजेंसी:**
 - AIC सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के दवियांगजन अधिकारिता विभाग (DEPwD) का राष्ट्रव्यापी अभियान है।
- **पृष्ठभूमि:**
 - दवियांगजन (समान अवसर, अधिकारों का संरक्षण और पूर्ण भागीदारी) अधिनियम, 1995 स्पष्ट रूप से परविहन एवं नरिमति वातावरण में गैर-भेदभाव का प्रावधान करता है।
 - यह ध्यान देने की आवश्यकता है कि वकिलांग व्यक्तियों के अधिकार अधिनियम, 2016 [वकिलांग व्यक्तियों के अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन \(UNCRPD\)](#) का अनुपालन करने के लिये पीडब्ल्यूडी अधिनियम, 1995 को प्रतिस्थापित किया।
 - यूएनसीआरपीडी जिसका भारत एक हस्ताक्षरकर्त्ता है, के अनुच्छेद 9 के अंतर्गत पीडब्ल्यूडी की पहुँच सुनिश्चित करने के लिये सरकारों पर दायित्व डालता है:
 - सूचना
 - परविहन
 - भौतिक वातावरण
 - संचार प्रौद्योगिकी
 - सेवाओं के साथ-साथ आपातकालीन सेवाओं तक पहुँच।
- **एआईसी के घटक:**
 - नरिमति पर्यावरण पहुँच
 - परविहन प्रणाली अभिगम्यता
 - सूचना और संचार इको-सिस्टम पहुँच

सुगम्य भारत अभियान का प्रदर्शन:

- **नरिमति वातावरण:**
 - 1671 भवनों की अभिगम लेखा परीक्षा पूरी।
 - केंद्र सरकार के 1030 भवनों सहित 1630 सरकारी भवनों को सुलभता की विशेषताएं प्रदान की गई हैं।
- **परविहन क्षेत्र:**
- **हवाई अड्डा:**

- 35 अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डों और 55 घरेलू हवाई अड्डों को पहुँच की वशिषताएँ प्रदान की गई हैं।
- 12 हवाई अड्डों पर एम्बुलफिट उपलब्ध हैं।
- **रेलवे:**
 - सभी 709 ए1, ए और बी श्रेणी के रेलवे स्टेशनों को सात अल्पकालिक सुवधाएँ प्रदान की गई हैं।
 - 603 रेलवे स्टेशनों को 2 दीर्घकालिक सुवधाएँ प्रदान की गई हैं।
- **रोडवेज:**
 - 1,45,747 (29.05%) बसों को आंशिक रूप से सुलभ बनाया गया है और 8,695 (5.73%) को पूरी तरह से सुलभ बनाया गया है
- **आईसीटी पारसिथितिकी तंत्र (वेबसाइट):**
 - केंद्र और राज्य/केंद्रशासित प्रदेशों की लगभग 627 वेबसाइटों को सुलभ बनाया गया है।
- **टीवी देखने में सुगमता:**
 - 19 नजी समाचार चैनल आंशिक रूप से सुलभ समाचार बुलेटिनों का प्रसारण कर रहे हैं।
 - 2,447 समाचार बुलेटिनों का प्रसारण सबटाइटलिंग/साइन-लैंग्वेज इंटरऑपरेशन के साथ किया गया है।
 - 9 सामान्य मनोरंजन चैनलों ने सबटाइटलिंग का उपयोग करके 3686 अनुसूचित कार्यक्रमों / फिलिमों का प्रसारण किया है।
- **शिक्षा:**
 - 11,68,292 सरकारी और सरकारी सहायता प्राप्त स्कूलों में से, 8,33,703 स्कूलों (71%) को रैंप, हैंडरेल और सुलभ शौचालयों के प्रावधान के साथ मुक्त बनाया गया है।
- **नगिरानी:**
 - सुगम्य भारत अभियान के तहत गतिविधियों की नगिरानी प्रबंधन सूचना प्रणाली (MIS) पोर्टल के माध्यम से की जा रही है।
- **सुगम्य भारत [?/?]:**
 - बुनियादी ढाँचे और सेवाओं में ज़मीनी स्तर पर सामना की जा रही पहुँच की शिकायतों को क्राउडसोर्स करने में मदद करना और नविरण के लियेअग्रेशति करना।
 - संसाधनों तक पहुँच वाले महत्त्व के बारे में संवेदीकरण और जागरूकता पैदा करने में सहायता करना।
 - दवियांगजनों की कोवडि-19 से संबंधित शिकायतों को सर्वोच्च प्राथमकता दी जा रही है।

वकिलांगों के सशक्तीकरण के लिये पहलें:

- **भारतीय:**
 - [वशिषिट नःशिकृता पहचान पोर्टल \(Unique Disability Identification Portal\)](#)
 - [दीनदयाल दवियांग पुनरवास योजना \(DeenDayal Disabled Rehabilitation Scheme\)](#)
 - [सहायक उपकरणों की खरीद/फटिगि के लिये वकिलांग व्यक्तियों को सहायता](#)
 - [वकिलांग छात्रों के लिये राष्ट्रीय फ़ैलोशिप](#)
- **वैश्वकि:**
 - [अंतरराष्ट्रीय दवियांगजन दविस](#)
 - वकिलांग लोगों के लिये संयुक्त राष्ट्र के सदिधांत

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

प्र. क्या दवियांगजन अधिकार अधनियिम, 2016 समाज में इच्छति लाभार्थियों के सशक्तीकरण और समावेशन के लिये प्रभावी तंत्र सुनश्चिति करता है? वचिर-वमिरश कीजयि। (2017)

स्रोत:पी.आई.बी.