

म्याँमार टीक ट्रेड: डॉजी एंड कॉन्फ्लिक्ट वुड

प्रलिमिंस के लयि:

म्याँमार टीक, जुंटा, CITES, IUCN रेड लसिट, अफ्रीकी सागौन, भारत और म्याँमार, अंतर्राष्ट्रीय खोजी पत्रकार संघ।

मेन्स के लयि:

अवैध लकड़ी का व्यापार और अन्य वन्यजीव प्रजातियों एवं जैवविविधता के संरक्षण से जुड़े मुद्दे।

चर्चा में क्यों?

हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय खोजी पत्रकार संघ (International Consortium of Investigative Journalists- ICIJ) द्वारा की गई जाँच से पता चला है कि **म्याँमार** के "कॉन्फ्लिक्ट वुड/विविधता लकड़ी" का चीन के बाद भारत दूसरा सबसे बड़ा आयातक बन गया है। भारत ने म्याँमार से सागौन के आयात पर प्रतिबंध नहीं लगाया है और वह इसका नरियात अमेरिका एवं **यूरोपीय संघ** को करता है।

- सागौन की यह आपूर्ति केवल म्याँमार के वन आवरण कम कर रही है बल्कि **म्याँमार के सैन्य शासन को भी जीविका प्रदान करती है।**

म्याँमार से आयातति सागौन/टीक को "विविधता लकड़ी" के रूप में वर्णति करने का कारण:

- फरवरी 2021 में **म्याँमार में सैन्य तख्तापलट** के बाद सैन्य जुंटा ने म्याँमार टमिबर एंटरप्राइजेज़ (MTE) पर कब्ज़ा कर लिया, जिसका देश की मूल्यवान लकड़ी और सागौन व्यापार पर विशेष नरियंत्रण था। इस "विविधता" लकड़ी की बिक्री सैन्य शासन हेतु आय का एक महत्वपूर्ण स्रोत है।
- लकड़ी के व्यापार पर पश्चिमी प्रतिबंधों के बाद अवैध लकड़ी व्यापार के पारगमन (Transit) देश के रूप में इसकी लोकप्रियता बढ़ी है।
- फॉरिस्ट वॉच के अनुसार, फरवरी 2021 और अप्रैल 2022 के बीच भारतीय कंपनियों ने 10 मिलियन अमेरिकी डॉलर से अधिक के सागौन का आयात किया।
 - भारत विश्व में सागौन का सबसे बड़ा आयातक और संसाधति सागौन की लकड़ी के उत्पादों का सबसे बड़ा नरियातक है।

म्याँमार के सागौन की विशेषता:

- परचिय:
 - म्याँमार के परणपाती और सदाबहार वनों से प्राप्त सागौन की लकड़ी को इसकी टिकाऊ, जल और दीमक से अप्रभावति रहने की विशेषता के कारण अत्यधिक मूल्यवान माना जाता है। इसे विशेष रूप से लकड़ी नौकाओं के नरिमाण, अच्छी गुणवत्ता के फरनीचर, लकड़ी की सजावटी परतों और जहाज़ के डेक के नरिमाण के लिये उपयोग किया जाता है। म्याँमार में सागौन वन आवरण और भंडार में कमी आ रही है, परिणामतः इस लकड़ी के मूल्य में वृद्धि होना स्वाभाविक है।
 - ग्लोबल फॉरिस्ट वॉच के अनुसार, म्याँमार के वन क्षेत्र में पिछले 20 वर्षों में स्वटिज़रलैंड के आकार के बराबर क्षेत्र की कमी आई है।
- म्याँमार के सागौन की स्थिति:
 - सागौन (टेक्टोना ग्रैंडिस) को सागौन, भारतीय ओक और टेका के रूप में भी जाना जाता है। यह वैश्विक वार्षिक लकड़ी की मांग के 1% की पूर्ति करता है।
 - सागौन भारत, म्याँमार, लाओस और थाईलैंड में पाया जाने वाला एक बड़ा परणपाती वृक्ष है। सागौन विभिन्न जलवायु परिस्थितियों में विकसति हो सकता है और यह अति शुष्क से लेकर बहुत नम क्षेत्रों में भी पाया जा सकता है। इसके सड़ने-गलने की संभावना काफी कम होती है और इस पर कीटों का प्रभाव भी नहीं देखा जाता है, हवा के संपर्क में आने से इस पेड़ का आंतरिक भाग हरे रंग से सुनहरे भूरे रंग में परिवर्तित हो जाता है।
 - लकड़ी की यह प्रजाति IUCN रेड लसिट में लुप्तप्राय के रूप में सूचीबद्ध है, परंतु इसे CITES में सूचीबद्ध नहीं किया गया है।
 - अफ्रीकी सागौन (पेरिकोप्सिस इलाटा), जिसे अफ्रोमोसिया, कोकरोडुआ और असमेल्ला के नाम से भी जाना जाता है, की छाल भूरे, हरे अथवा पीले-भूरे रंग की होती है। अफ्रीकी सागौन को वर्ष 2004 की IUCN रेड लसिट में लुप्तप्राय के रूप में वर्गीकृत किया गया है, और यह CITES के परिशिष्ट II में सूचीबद्ध है।

म्याँमार में सागौन की अवैध कटाई को रोकने हेतु लिये गए नरिणय:

- लकड़ी के व्यापार पर प्रतर्बिंध:
 - वर्ष 2013 में यूरोपीय संघ ने इस अवैध लकड़ी को अपने बाज़ारों में प्रवेश से रोकने के लिये नयिम बनाए (वर्ष 2000-2013 के मध्य म्याँमार से नरियात की गई लकड़ी का 70% से अधिक का अवैध रूप से कटान)।
 - फरवरी 2021 में सैनय तख्तापलट के बाद यूरोपीय संघ और अमेरिका ने म्याँमार के साथ सभी प्रकार की लकड़ियों के व्यापार पर प्रतर्बिंध लगा दिया।
- प्रतर्बिंधों का प्रभाव:
 - सागौन का नरियात म्याँमार से अमेरिका और यूरोपीय संघ के कुछ देशों में जारी है, जबकि इटली, क्रोएशिया और ग्रीस जैसे देशों में आयात बढ़ गया है।
 - चीन और भारत, ऐतर्हिसकि रूप से सागौन के सबसे बड़े आयातक हैं।
 - म्याँमार और भारत में व्यापारियों को दो चुनौतियों का सामना करना पड़ता है: ज़मीनी संघर्ष और म्याँमार के अधिकारियों द्वारा नयिमों में लगातार बदलाव।
 - लकड़ी के नरियात पर प्रतर्बिंध के बाद एक नए वनियिमन ने केवल नरिधारति "आकार" के सागौन के नरियात की अनुमति दी।
- कमयियों को दूर कयि जाने की आवश्यकता है:
 - लकड़ी व्यापारियों का कहना है कि प्रतर्बिंधों के बावजूद खरीदार म्याँमार में सागौन की उत्पत्तिका पता लगाने के लिये इसका DNA परीक्षण कर सकते हैं। हालाँकि DNA परीक्षण अपेक्षाकृत एक नई अवधारणा है और आमतौर पर भारत में उपयोग नहीं की जाती है।
 - यूरोपीय संघ के देशों के सागौन नरियात के नयिमों में खामयियों पाई गई हैं, कुछ भारतीय कंपनयियों ने लकड़ी की उत्पत्तिका नरिदषिट नहीं कयि है या पारगमन या परविहन पास (Transit passes) में असपष्ट भाषा का उपयोग कयि है। वनियिमन में सुधार कर इन खामयियों को दूर कयि जा सकता है।

सागौन के अवैध व्यापार से नपिटने के लिये क्या कदम उठाए जा सकते हैं?

- लकड़ी के अवैध व्यापार से नपिटने के लिये वजिज्ञान का अनुप्रयोग, जैसे:
 - **डजिटल माइक्रोस्कोप:** ब्राज़ील में कानून को लागू करने वाले कर्मचारियों को उनके द्वारा रोके गए लकड़ी के परविहन की मैक्रोस्कोपकि एनाटोमिकल तस्वीरें लेने के लिये प्रशक्ति कयि गया है।
 - **रिपोर्टिंग लॉगिंग:** लॉगिंग डटिक्शन ससि्टम वास्तविक समय में गतविधि को ट्रैक कर सकता है और डेटा को स्थानीय अधिकारियों या वशिव भर में कसिी को भी प्रेषति कर सकता है।
 - **DNA प्रोफाइलिंग:** सभी पेड़ों का एक अद्वितीय आनुवशकि फगिरप्रटि होता है, जसिसे संबंधति लकड़ी के मूल वृक्ष का पता लगाने के लिये DNA प्रोफाइलिंग का उपयोग करने में सहायता मिलती है।
 - **आइसोटोप वशिलेषण:** लकड़ी (जलवायु, भूवजिज्ञान और जीव वजिज्ञान) की भौगोलिक उत्पत्तिका नरिधारण करना जो कि इस क्षेत्र के लिये असाधारण बनाता है।
 - **नकिट अवरकत सपेकट्रोस्कोपी:** लकड़ी की पहचान और वशिलेषताओं की जानकारी पाने के लिये वैजिज्ञानिक नकिट अवरकत सपेकट्रोस्कोपी के तहत नकिट अवरकत वदियुत चुंबकीय वकिरिण का अनुप्रयोग करते हैं।
- कुशल और नषिपक्ष सहयोग के माध्यम से राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय स्तर पर वनियिमन सुनश्चिति करना, जैसे कि इस प्रजातिका CITES की सूची में जोड़ना।
- अन्य कृतर्मि सामग्रयियों द्वारा लकड़ी के प्रतर्स्थापन के लिये वैजिज्ञानिक समाधान ढूँढना।
- बाज़ार में मांग एवं आपूर्तिके अंतर को कम करने और कम लागत के लिये आनुवंशिक रूप से संशोधति सागौन वकिसति करना।

[स्रोत: इंडयिन-एक्सप्रेस](#)

पीक प्लास्टकिस: बेंडगि द कंज़म्पशन कर्व

प्रलिमिस के लिये:

G20, माइक्रोप्लास्टकिस, सगिल यूज़ प्लास्टकि और प्लास्टकि अपशषिट के उनमूलन पर राष्ट्रीय डैशबोर्ड, प्लास्टकि अपशषिट प्रबंधन संशोधन नयिम, 2022, REPLAN परयिोजना, चक्रीय अर्थव्यवस्था।

मेन्स के लिये:

प्लास्टकि से संबंधति मुद्दे, प्लास्टकि अपशषिट प्रबंधन से संबंधति हालयिा सरकारी पहल।

चर्चा में क्यों?

एक नई रपॉर्ट के अनुसार, **G20 देशों** में **प्लास्टिक की खपत वर्ष 2019 के 261 मिलियन टन से बढ़कर वर्ष 2050 तक 451 मिलियन टन** लगभग **दोगुनी** हो जाएगी।

- **"पीक प्लास्टिक्स: बेंडिंग द कंज़मपशन कर्व"** रपॉर्ट **संयुक्त राष्ट्र** की प्लास्टिक संधि वार्ताकारों द्वारा वचाराधीन नीतियों के संभावित प्रभावों की पड़ताल करती है।

प्रमुख बंदि

- इस रपॉर्ट में **उत्पादन से लेकर नपिटान तक** प्लास्टिक के संपूर्ण जीवनचक्र को शामिल करते हुए तीन प्रमुख नीतियों के संभावित प्रभावों की पड़ताल की गई।
 - इन नीतियों में एकल-उपयोग वाले प्लास्टिक पर प्रतिबंध, एक प्रदूषक की पूर्ण समाप्ति की लागत के लिये वसतिारति नरिमाता ज़मिमेदारी योजना और नए प्लास्टिक उत्पादन पर कर का भुगतान करना है।
- इस रपॉर्ट के अनुसार, अधिक महत्त्वाकांक्षी उपायों के साथ-साथ इन नीतियों के कार्यान्वयन, जैसे **किवर्जनि प्लास्टिक के नरिमाण को सीमित करने से** भवषिय में प्लास्टिक के उपयोग में कमी आएगी।
 - शोधकर्त्ताओं ने पीक प्लास्टिक खपत को उस समय बंदि और मात्रा के रूप में वर्णति कयिजब वैश्वकि प्लास्टिक की खपत में वृद्धि होना बंद हो जाता है।
- यह वषिलेषण **G20 के 19 देशों-** अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ब्राज़ील, कनाडा, चीन, फ्रांस, जर्मनी, भारत, इंडोनेशिया, इटली, जापान, कोरिया गणराज्य, मेक्सिको, रूस, सऊदी अरब, दक्षिण अफ्रीका, तुर्कयि, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका पर आधारति है।
- रपॉर्ट के अनुसार, **वसितारति उत्पादक ज़मिमेदारी योजनाओं का** सगिल यूज़ वाले प्लास्टिक **उत्पादों की खपत पर बहुत कम प्रभाव पड़ेगा**।
 - सबसे प्रभावी नीति **अनावश्यक सगिल यूज़ वाली प्लास्टिक वस्तुओं पर वैश्वकि प्रतिबंध** होगी। **दक्षिण कोरिया वर्ष 2019 में कुछ उत्पादों पर राष्ट्रीय प्रतिबंध लागू करने वाला पहला देश था**, बाद में अन्य वस्तुओं को शामिल करने के लिये प्रतिबंध का वसितार कयिा गया। **भारत, फ्रांस, जर्मनी, इटली, कनाडा और चीन** में भी राष्ट्रव्यापी प्रतिबंध लगाए गए हैं।

प्लास्टिक का महत्त्व:

- प्लास्टिक **प्रतिरोधी, नषिकरयि और हलका होने के कारण** व्यवसायों, उपभोक्ताओं और समाज को कई प्रकार से लाभ प्रदान करता है। यह सब इसकी कम लागत और बहुमुखी प्रकृति के कारण है।
 - प्लास्टिक का उपयोग **चकितिसा उद्योग में सामग्री को कीटाणुरहति रखने के लिये** कयिा जाता है। सीरजि और सर्जकिल उपकरण सभी सगिल यूज़ प्लास्टिक होते हैं।
 - **ऑटोमोबाइल उद्योग** में प्लास्टिक के उपयोग से वाहन के वज़न में उल्लेखनीय कमी हुई है, जिससे **ईंधन की खपत कम होती है** और परिणामस्वरूप ऑटोमोबाइल उद्योग से पर्यावरण को कम क्षति हो रही है।

प्लास्टिक से जुड़े मुद्दे:

- **सगिल यूज़ प्लास्टिक:**
 - प्लास्टिक मुख्य रूप से कच्चे तेल, गैस या कोयले से उत्पादति होता है और कुल प्लास्टिक का 40% को एक बार उपयोग के बाद फेंक दिया जाता है।
 - प्लास्टिक का इस्तेमाल काफी कम समय के लिये होता है। इनमें से कई उत्पाद, जैसे कि **प्लास्टिक बैग और खाद्य पैपर** का उपयोग तो केवल मिनटों से लेकर घंटों तक ही होता है, फरि भी वे सैकड़ों वर्षों तक पर्यावरण में बने रह सकते हैं।
- **माइक्रोप्लास्टिक्स:**
 - प्लास्टिक कचरा समुद्र, धूप, हवा और लहरों की क्रयिा से छोटे कणों में टूट जाता है, जो अकसर **एक इंच के पाँचवें हसिसे से भी कम** होता है, जिसे **माइक्रोप्लास्टिक** के रूप में जाना जाता है। ये वषिव के हर कोने में पाए जाते हैं और पूरे जल तंत्र में वदियमान हैं।
 - **माइक्रोप्लास्टिक्स** और भी छोटे-छोटे टुकड़ों में वषिाजति हो रहे हैं जिन्हें **'माइक्रोफाइबर प्लास्टिक'** के नाम से जाना जाता है। ये **नगरपालिका द्वारा उपलब्ध कराए गए पेयजल प्रणालियों के साथ-साथ हवाओं में भी पाए गए हैं**
- **अन्य मामले:**
 - **खाद्य शृंखला को असंतुलति करता है:**
 - **प्रदूषणकारी प्लास्टिक वषिव के सूक्ष्म जीवों** जैसे- **प्लैंकटन** पर दुष्प्रभाव डालता है। जब प्लास्टिक के अंतरग्रहण के कारण ये जीव **वषिकृत** हो जाते हैं, तो उन स्थूल जीवों के लिये समस्याएँ उत्पन्न होती हैं जो भोजन के लिये इन पर नरिभर होते हैं।
 - प्लास्टिक की शैलियों और स्ट्रॉ जैसी बड़ी वस्तुओं के कारण **समुद्री जीवन** अवरुद्ध होने के साथ ही जलीय जीव भूखे मर सकते हैं।
 - **मानव स्वास्थ्य पर प्रभाव:**
 - वर्ष 2018 में **वषिव स्वास्थ्य संगठन** के चौकाने वाले शोध के अध्ययन से पता चला कि **90% बोटलबंद**

पानी में माइक्रोप्लास्टिक मौजूद थे।

- हम अपने कपड़ों के माध्यम से प्लास्टिक को अवशोषित करते हैं, जिनमें से 70% सथिटिक सामग्री से बने होते हैं और त्वचा के लिये सबसे नुकसानदायक होते हैं

प्लास्टिक अपशषिट प्रबंधन से संबंधित पहल:

- भारतीय पहल :
 - एकल उपयोग प्लास्टिक उनमूलन एवं प्लास्टिक अपशषिट प्रबंधन हेतु राष्ट्रीय डैशबोर्ड
 - प्लास्टिक अपशषिट प्रबंधन संशोधन नियम, 2022
 - प्रोजेक्ट REPLAN
- वैश्विक:
 - मई 2019 में बेसल कन्वेंशन की पारटीज़ के सम्मेलन द्वारा प्लास्टिक वेस्ट पार्टनरशिप की स्थापना व्यापार, सरकार, शैक्षणिक और नागरिक समाज के संसाधनों, हतियों एवं विशेषज्ञता को वैश्विक, क्षेत्रीय तथा राष्ट्रीय स्तर पर प्लास्टिक के उत्पादन को रोकने व इसे कम करने हेतु प्लास्टिक कचरे के पर्यावरणीय रूप से बेहतर प्रबंधन (ESM) में सुधार को बढ़ावा देने के लिये की गई थी।

आगे की राह

- हॉटस्पॉट्स की पहचान:
 - प्लास्टिक के उत्पादन, खपत और नपिटारे से जुड़े प्लास्टिक के प्रमुख हॉटस्पॉट की पहचान करने से सरकारों को प्रभावी नीतियों विकसित करने में मदद मिल सकती है जो सीधे प्लास्टिक समस्या के समाधान में भी मदद कर सकती है।
- प्लास्टिक अपशषिट का अपघटन:
 - प्लास्टिक का हमारे पारिस्थितिकी तंत्र में इस प्रकार समावेश हो गया है कि इसके अपघटन के लिये बैक्टीरिया विकसित हो चुके हैं।
 - जापान में प्लास्टिक खाने वाले बैक्टीरिया का उत्पादन किया गया और पॉलिएस्टर प्लास्टिक (खाद्य पैकेजिंग तथा प्लास्टिक की बोतलों) का जैव अपघटन कर इसे संशोधित किया गया
- प्लास्टिक प्रबंधन के संदर्भ में चक्रीय अर्थव्यवस्था:
 - चक्रीय अर्थव्यवस्था (Circular Economy) में प्लास्टिक सामग्री के उपयोग को कम करने, सामग्री को कम संसाधन गहन बनाने हेतु नया स्वरूप देने तथा नई सामग्रियों एवं उत्पादों के उत्पादन के लिये संसाधन के रूप में "अपशषिट" को पुनः प्राप्त करने की क्षमता है।
 - चक्रीय अर्थव्यवस्था न केवल प्लास्टिक और कपड़ों की वैश्विक उपयोग पर लागू होती है, बल्कि सतत विकास लक्ष्यों की प्राप्ति में भी महत्वपूर्ण योगदान दे सकती है।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. पर्यावरण में नरिमुक्त हो जाने वाली 'सूक्ष्म मणिकाओं (माइक्रोबीड्स)' के वषिय में अत्यधिक चिता क्यों है? (2019)

- उन्हें समुद्री परतित्तों के लिये हानिकारक माना जाता है।
- यह बच्चों में त्वचा कैंसर होने का कारण मानी जाती है।
- यह इतनी छोटी होती है कि सचिती कषेत्रों में फसल पादपों द्वारा अवशोषित हो जाती है।
- अक्सर इनका इस्तेमाल खाद्य-पदार्थ मलिवट के लिये किया जाता है।

उत्तर: (a)

प्रश्न. भारत में 'वसितारति उत्पादक ज़मिमेदारी' को नमिनलखिति में से कसिमें एक महत्त्वपूर्ण वषिषता के रूप में पेश किया गया था? (2019)

- बायो-मेडिकल वेस्ट (प्रबंधन और हैंडलिंग) नियम, 1998
- पुनरनवीनीकरण प्लास्टिक (वनिरिमाण और उपयोग) नियम, 1999
- ई-वेस्ट (प्रबंधन और हैंडलिंग) नियम, 2011
- खाद्य सुरक्षा और मानक वनियम, 2011

उत्तर: (c)

स्रोत: डाउन टू अर्थ

अकादमिक स्वतंत्रता सूचकांक रिपोर्ट

प्रलिस के लिये:

अकादमिक स्वतंत्रता सूचकांक रिपोर्ट, वैश्विक सार्वजनिक नीतिसंस्थान, अकादमिक स्वतंत्रता।

मेन्स के लिये:

अकादमिक स्वतंत्रता सूचकांक रिपोर्ट, भारत में उच्च शिक्षा की स्थिति।

चर्चा में क्यों?

अकादमिक स्वतंत्रता सूचकांक रिपोर्ट (Academic Freedom Index Report) के अनुसार, वर्ष 2022 में भारत का अकादमिक स्वतंत्रता सूचकांक 179 देशों में से नचिले क्रम के 30% देशों में होगा।

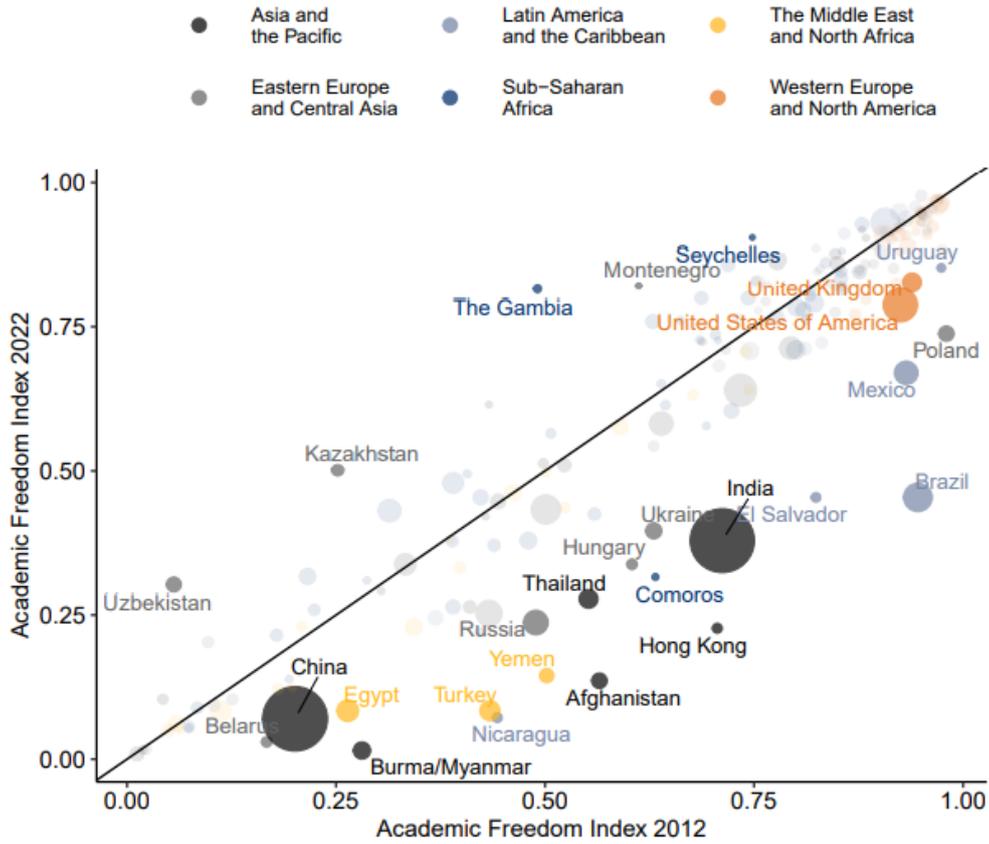
- अकादमिक स्वतंत्रता इस सदिधांत को संदर्भित करती है कविदिवानों और शोधकर्त्ताओं को सरकार, नजी संस्थानों या अन्य बाहरी संस्थाओं के हस्तक्षेप, सेंसरशिप या प्रतशिोध के बनिा अनुसंधान करने और अपने नषिकर्षों को संप्रेषति करने में सक्षम होना चाहयि।

अकादमिक स्वतंत्रता सूचकांक:

- इसे ग्लोबल पब्लिक पॉलिसी इंस्टीट्यूट द्वारा फ्रेडरिक-अलेक्जेंडर यूनिवर्सिटी एरलांगेन-नुरनबर्ग, स्कॉलर्स एट रसिक और वी-डेम इंस्टीट्यूट के साथ घनषिठ सहयोग में वैश्विक समय-शृखला डेटासेट (1900-2019) के एक हसिसे के रूप में प्रकाशति कयि गया है।
- रिपोर्ट पाँच संकेतकों का आकलन करके 179 देशों में शैक्षणिक स्वतंत्रता का अवलोकन प्रदान करती है। यह वशि्व भर के 2,197 से अधिक देशों के वशिषज्जों के आकलन पर आधारति है।
- संकेतकों में शामिल हैं:
 - अनुसंधान और शकिषण की स्वतंत्रता
 - शैक्षणिक आदान-प्रदान और प्रसार की स्वतंत्रता,
 - वशि्वविद्यालयों की संस्थागत स्वायत्तता
 - परसिर की अखंडता
 - शैक्षणिक और सांस्कृतिक अभवियकर्त्ता की स्वतंत्रता।
- स्कोर 0 (नमिन) से 1 (उच्च) तक के पैमाने में कयि जाते हैं।

प्रमुख बदि

- वैश्विक:
 - इसने भारत, चीन, संयुक्त राज्य अमेरिका और मेक्सिको सहति 22 देशों की पहचान की, जहाँ वशि्वविद्यालयों एवं वदिवानों को दस साल पहले की तुलना में काफी कम शैक्षणिक स्वतंत्रता प्राप्त है।
 - वैश्विक आबादी के 0.7% का प्रतनिधित्त्व करने वाले केवल पाँच छोटे देशों (गाम्बिया, उज्बेकसितान, सेशेल्स, मॉन्टेनेग्रो और कजाखस्तान) ने अपनी रैंकिंग में सुधार कयि है।
 - शेष 152 देशों में शैक्षणिक स्वतंत्रता स्थरि रही है। औसत वैश्विक नागरिक हेतुशैक्षणिक स्वतंत्रता पछिले चार दशक पहले देखे गए स्तरों के सामान हो गई है।
 - चीन और भारत की तरह संयुक्त राज्य अमेरिका एवं मेक्सिको जैसे आबादी वाले देशों ने पछिले एक दशक में शैक्षणिक स्वतंत्रता में गरिवट दरज की है।



■ भारतीय अवलोकन:

- भारत का 0.38 स्कोर है, जो पाकिस्तान के 0.43 और संयुक्त राज्य अमेरिका के 0.79 से कम है।
 - वर्ष 1974-1978 को छोड़कर भारत का स्वतंत्रता सूचकांक स्कोर अतीत में उच्च था, जो वर्ष 1950 और 2012 के बीच 0.60-0.70 था।
 - चीन का अकादमिक स्वतंत्रता सूचकांक 2022 में 0.07 अंक पर था, जो इसे नीचे के 10% में शामिल करता है।
- भारत ने कैम्पस इंटीग्रिटी में कम स्कोर किया, जो यह मापता है कि परिसर राजनीतिक रूप से प्रेरित नगिरानी या सुरक्षा उल्लंघनों से कतिने मुक्त हैं।
- भारत ने संस्थागत स्वायत्तता और राजनीतिक मुद्दों से संबंधित शैक्षणिक एवं सांस्कृतिक अभिव्यक्ति में भी अच्छा प्रदर्शन नहीं किया।
- जहाँ तक अनुसंधान और शिक्षण की स्वतंत्रता, अकादमिक आदान-प्रदान एवं प्रसार की स्वतंत्रता का सवाल है तो भारत ने उपरोक्त तीन संकेतकों की तुलना में थोड़ा अच्छा प्रदर्शन किया है।

India

Overview

Comparison

1900 - 2022

ACADEMIC FREEDOM INDEX (1956)

0.67



Freedom to Research and Teach (1956)

2.55



Institutional Autonomy (1956)

2.46



Academic Exchange and Dissemination (1956)

2.90



Campus Integrity (1956)

3.08



Academic and Cultural Expression (1956)

3.03



■ भारत के न्यूनतम स्तर के घटक:

- वर्ष 2013 के आसपास शैक्षणिक स्वतंत्रता के सभी पहलुओं में तेज़ी से गिरावट आनी शुरू हुई, इस मामले ने 2014 के चुनाव के बाद ध्यान आकर्षित किया।
- शैक्षणिक स्वतंत्रता की रक्षा के लिये कानूनी ढाँचे की कमी ने सत्तारूढ़ सरकार के कार्यकाल के दौरान शैक्षणिक स्वतंत्रता पर हमलों को संकष्टम बनाया है।
- अकादमिक स्वतंत्रता के संस्थागत आयामों- संस्थागत स्वायत्तता, परिसर की अखंडता- शैक्षणिक और सांस्कृतिक अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता पर बाधाओं के साथ संयुक्त रूप से अत्यधिक दबाव देखा गया है।

■ सुझाव:

- भारत एवं चीन जैसे देशों में शैक्षणिक स्वतंत्रता में गिरावट के और अधिक परिणाम सामने आ सकते हैं क्योंकि इनकी संयुक्त आबादी 2.8 बिलियन है।
- उच्च शिक्षा के नीति निर्माताओं, अग्रणी विश्वविद्यालयों और शोध के लिये वित्त प्रदान करने वालों से यह आह्वान किया जाना चाहिये कि वे अपने स्वयं के शैक्षणिक संस्थानों के साथ-साथ वदिशों में भी शैक्षणिक स्वतंत्रता को बढ़ावा देने का कार्य करें।

स्रोत: डाउन टू अर्थ

वशिव बैंक भारत के स्वास्थ्य क्षेत्र को 1 बिलियन अमेरिकी डॉलर का ऋण देगा

प्रलमिस के लिये:

प्रधानमंत्री-आयुष्मान भारत स्वास्थ्य अवसरचना मशिन, राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रोफाइल, WHO की सफिरशि, राष्ट्रीय स्वास्थ्य मशिन, आयुष्मान भारत, प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB-PMJAY), राष्ट्रीय चकित्सा आयोग।

मेन्स के लिये:

भारत के स्वास्थ्य क्षेत्र की स्थिति, स्वास्थ्य सेवा से संबंधित हालिया सरकारी पहल।

चर्चा में क्यों?

वशिव बैंक ने देश को भविष्य की महामारियों हेतु तैयार रहने और अपने **स्वास्थ्य संबंधी बुनियादी ढाँचे** को मज़बूत करने में मदद के लिये भारत को 1 बिलियन अमेरिकी डॉलर के ऋण की मंजूरी दी है।

- ऋण को 500 मिलियन अमेरिकी डॉलर के दो भागों में वभाजित किया जाएगा।

ऋण का उपयोग:

- इस ऋण का उपयोग भारत के प्रमुख **प्रधानमंत्री-आयुषमान भारत स्वास्थ्य अवसंरचना मिशन (Pradhan Mantri-Ayushman Bharat Health Infrastructure Mission- PM-ABHIM)** का समर्थन करने हेतु किया जाएगा, जो देश भर में सार्वजनिक स्वास्थ्य सुविधाओं के बुनियादी ढाँचे में सुधार करेगा, इसे अक्टूबर 2021 में लॉन्च किया गया था।
- ऋण का उपयोग कार्यक्रम के वित्तपोषण साधन के रूप में किया जाएगा, जो इनपुट के बजाय परिणाम प्राप्त करने पर केंद्रित है। ऋण **क़्मरपिक्वता अवधि 18.5 वर्ष है, जिसमें पाँच वर्ष की अनुग्रह अवधि भी शामिल है।**
- महामारी तैयारी कार्यक्रम (PHSPP) के लिए सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रणाली संभावित अंतरराष्ट्रीय महामारियों का पता लगाने और रिपोर्ट करने के लिये भारत की नगिरानी प्रणाली तैयार करने के सरकार के प्रयासों का समर्थन करने हेतु 500 मिलियन अमेरिकी डॉलर की राशि प्रदान करेगा।
- **संवर्द्धित स्वास्थ्य सेवा वितरण कार्यक्रम (EHSDP)** एक पुनः डिज़ाइन किये गए प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल मॉडल के माध्यम से सेवा वितरण को मज़बूत करने के सरकार के प्रयासों का समर्थन करने के लिये 500 मिलियन अमेरिकी डॉलर प्रदान करेगा।
- इन ऋणों से एक साथ आंध्र प्रदेश, केरल, मेघालय, ओडिशा, पंजाब, तमिलनाडु और उत्तर प्रदेश जैसे **सात राज्यों में स्वास्थ्य सेवा वितरण** को प्राथमिकता दी जाएगी।

भारत का स्वास्थ्य-क्षेत्र:

- **स्थिति:**
 - **वशिव बैंक के अनुमान** के अनुसार, भारत के स्वास्थ्य क्षेत्र के प्रदर्शन में समय के साथ सुधार हुआ है। **भारत की जीवन प्रत्याशा वर्ष 1990 के 58 से बढ़कर वर्ष 2022 में 70.19 हो गई है।**
 - **पाँच वर्ष से कम आयु की मृत्यु दर** (36 प्रति 1,000 जीवित जन्म), शिशु मृत्यु दर (30 प्रति 1,000 जीवित जन्म), और मातृ मृत्यु दर (103 प्रति 100,000 जीवित जन्म) **सभी भारत के आय स्तर के औसत के करीब हैं।**
- **प्रमुख मुद्दे:**
 - **अपर्याप्त चिकित्सीय अवसंरचना:** भारत के ग्रामीण क्षेत्रों में अस्पतालों की कमी के साथ ही स्वास्थ्य सुविधाओं के बुनियादी उपकरणों और संसाधनों की कमी है।
 - **राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रोफाइल** के अनुसार, भारत में प्रति 1000 जनसंख्या पर केवल 0.9 बिस्तर (Bed) उपलब्ध हैं और इनमें से केवल 30% ग्रामीण क्षेत्रों में हैं।
 - **डॉक्टर-रोगी अनुपात में अंतर:** सबसे गंभीर चर्चाओं में से एक डॉक्टर-रोगी अनुपात में अंतर है। **इंडियन जर्नल ऑफ पब्लिक हेल्थ** के मुताबिक, **भारत को वर्ष 2030 तक 20 लाख डॉक्टरों की आवश्यकता** होगी।
 - हालाँकि वर्तमान में सरकारी अस्पताल में एक डॉक्टर ~ 11000 रोगियों की परचर्या करता है, जो **कवशिव स्वास्थ्य संगठन (WHO)** की अनुशंसा अनुपात **1:1000 से अधिक है।**
 - **पर्याप्त मानसिक स्वास्थ्य देखभाल का अभाव:** भारत में प्रति व्यक्ति **मानसिक स्वास्थ्य देखभाल पेशेवरों की संख्या सबसे कम है।**
 - **मानसिक स्वास्थ्य पर सरकार का व्यय** भी बहुत कम है। इसके परिणामस्वरूप खराब मानसिक स्वास्थ्य परिणाम और मानसिक बीमारी से पीड़ित लोगों की पर्याप्त देखभाल नहीं हो पाती है।
 - **स्वास्थ्य देखभाल से संबंधित सरकार की वर्तमान पहलें:**
 - **राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन**
 - **आयुषमान भारत**
 - **प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना**
 - **राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग**

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

[?/?/?/?/?/?/?/?/?/?]

प्रश्न. नमिनलखिति में से कौन-से 'राष्ट्रीय पोषण मिशन' के उद्देश्य हैं? (2017)

1. गर्भवती महिलाओं तथा स्तनपान कराने वाली माताओं में कुपोषण से संबंधित जागरूकता उत्पन्न करना।
2. छोटे बच्चों, कशोरियों तथा महिलाओं में रक्ताल्पता की घटना को कम करना।
3. बाजरा, मोटा अनाज तथा अपरिष्कृत चावल के उपभोग को बढ़ाना।
4. मुरगी के अण्डों के उपभोग को बढ़ाना।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1, 2 और 3
- (c) केवल 1, 2 और 4
- (d) केवल 3 और 4

उत्तर: (A)

??????:

प्रश्न. "एक कल्याणकारी राज्य की नैतिक अनिवार्यता के अलावा प्राथमिक स्वास्थ्य संरचना धारणीय विकास की एक आवश्यक पूर्व शर्त है।" विश्लेषण कीजिये। (2021)

स्रोत: द हद्वि

जापान की एशिया ऊर्जा संक्रमण पहल

प्रलम्ब के लिये:

जापान की एशिया ऊर्जा संक्रमण पहल (AETI), दक्षिण-पूर्व एशियाई राष्ट्र संघ (ASEAN), भारत-जापान एनर्जी डायलॉग, लाइफस्टाइल फॉर एनवायरनमेंट (LiFE), ग्रीन हाइड्रोजन, धर्म गार्जियन, मालाबार, MILAN, वेस्टर्न डेडकिटेड फ्रेट कॉरिडोर (DFC)।

मेन्स के लिये:

स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण, भारत-जापान द्विपक्षीय संबंधों की स्थिति।

चर्चा में क्यों?

एशिया एनर्जी ट्रांज़िशन इनशिएटिव (Asia Energy Transition Initiative- AETI) में भारत को शामिल कर जापान द्वारा भारत के स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण का समर्थन किये जाने की उम्मीद है।

- वर्ष 2021 में लॉन्च किया गया जापान का AETI, नवीकरणीय ऊर्जा हेतु 10 बिलियन अमेरिकी डॉलर की वित्तीय सहायता सहित शुद्ध शून्य उत्सर्जन प्राप्त करने की दशा में दक्षिण-पूर्व एशियाई राष्ट्र संघ (ASEAN) देशों का शुरू में समर्थन करता है।

एशिया ऊर्जा संक्रमण पहल (AETI):

- जापान सरकार ने "एशिया एनर्जी ट्रांज़िशन इनशिएटिव (AETI)" की घोषणा की है, जिसमें एशिया में ऊर्जा परिवर्तन को साकार करने के लिये विभिन्न प्रकार के समर्थन शामिल हैं।
 - ऊर्जा संक्रमण हेतु रोडमैप तैयार करने में सहायता।
 - संक्रमण के एशियाई संस्करण का वित्तीयन।
 - 10 बिलियन अमेरिकी डॉलर की वित्तीय सहायता।
 - नवीकरणीय ऊर्जा, ऊर्जा दक्षता, LNG आदि के लिये।
 - एशियाई देशों में 1,000 लोगों के लिये डीकार्बोनाइज़ेशन तकनीकों में क्षमता निर्माण।
 - अपतटीय पवन ऊर्जा उत्पादन, ईंधन-अमोनिया, हाइड्रोजन आदि के लिये।
 - डीकार्बोनाइज़ेशन प्रौद्योगिकियों में क्षमता निर्माण और एशिया CCUS नेटवर्क के माध्यम से ज्ञान साझाकरण।
 - ऊर्जा संक्रमण पर कार्यशालाएँ और सेमिनार।

- प्रौद्योगिकी विकास एवं परिनियोजन, 2 ट्रिलियन येन फंड की उपलब्धता का उपयोग।

भारत-जापान स्वच्छ ऊर्जा सहयोग की प्रमुख विशेषताएँ:

- भारत और जापान के बीच स्वच्छ ऊर्जा साझेदारी मार्च 2022 में शुरू हुई थी।
 - यह [भारत-जापान ऊर्जा संवाद 2007](#) में शामिल एजेंडे पर काम करेगा और बाद में पारस्परिक लाभ के क्षेत्रों में वसतिार करेगा।
- भारत और जापान ने करमश: [G20](#) और [G7](#) की अध्यक्षता संभाली है।
 - पर्यावरणीय स्थिरता के संदर्भ में [पर्यावरण के लिये जीवन शैली \(LIFE\)](#) भारत द्वारा [G20](#) की अध्यक्षता में सर्वोच्च प्राथमिकताओं में से एक है।
 - साथ ही जापान सरकार द्वारा [फीड-इन प्रीमियम \(FiP\)](#) योजना को [अप्रैल 2022](#) में लागू किया गया था और इससे देश के ऊर्जा परिवर्तन में सुधार की उम्मीद है।
- जापान ने वर्ष 2050 तक शुद्ध-शून्य उत्सर्जन का लक्ष्य रखा है और सरकार ने [मई 2022](#) में स्वच्छ ऊर्जा रणनीति पर एक अंतरमि रपिर्ट जारी की है।
 - भारत ने वर्ष [2070](#) तक शुद्ध-शून्य उत्सर्जन का महत्तवाकांक्षी लक्ष्य भी नरिधारति किया है।
- भारतीय उपमहाद्वीप की विशाल नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता [ग्रीन हाइड्रोजन \(GH2\)](#) उत्पादन और अर्थव्यवस्था के क्षेत्र में वृद्धिकर सकती है।
 - नेपाल एवं भूटान में भी अधशेष [जल वदियुत क्षमता](#) है और भारत तथा बांग्लादेश जैसे देश ग्रीन हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइज़र द्वारा इसका दोहन कर सकते हैं।
- भारत-जापान पर्यावरण सप्ताह जैसे कार्यक्रम तकनीकी, संस्थागत और कार्मकि सहयोग के माध्यम से प्रणाली में परिवर्तनीय नवीकरणीय ऊर्जा को एकीकृत करने के लिये एक रोडमैप बनाने में मदद करेंगे।

स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण:

- परचिय:
 - स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण पारंपरिक, [जीवाश्म ईंधन आधारति ऊर्जा स्रोतों](#) (जैसे कोयला, तेल और प्राकृतिक गैस) ऊर्जा के स्वच्छ, अधिक टिकाऊ स्रोतों में बदलाव को संदर्भति करता है जिससे पर्यावरण पर कम प्रभाव पड़ता है।
 - यह परिवर्तन [ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने](#), [जलवायु परिवर्तन के प्रभावों](#) को कम करने और जीवाश्म ईंधन के उपयोग से जुड़े अन्य पर्यावरणीय एवं सार्वजनिक स्वास्थ्य संबंधी चिंताओं को दूर करने की आवश्यकता से प्रेरति है।
- स्वच्छ ऊर्जा स्रोत:
 - स्वच्छ ऊर्जा स्रोतों में अक्षय ऊर्जा स्रोत जैसे- सौर, पवन, जल, [भूतापीय](#) और [बायोमास ऊर्जा](#) के साथ-साथ बैटरी एवं हाइड्रोजन ईंधन सेल जैसी ऊर्जा भंडारण प्रौद्योगिकियाँ शामिल हैं।

भारत-जापान द्वपिक्षीय संबंधों की स्थिति:



- **रक्षा संबंध:** भारत-जापान रक्षा एवं सुरक्षा साझेदारी क्रमशः [धरम गार्जियन](#) तथा [मालाबार](#) सहित द्विपक्षीय एवं बहुपक्षीय अभ्यासों और पहली बार [मलिन अभ्यास](#) (MILAN Exercise) में भाग लेने वाले जापान के सहयोग से विकसित हुई है।
- **स्वास्थ्य-देखभाल:** जापान के [AHWIN](#) और भारत के [आयुष्मान भारत कार्यक्रम](#) के समान लक्ष्य और उद्देश्य हैं, इसलिये दोनों पक्ष उन परियोजनाओं की पहचान करने के लिये मिलकर काम कर रहे हैं जो [AHWIN](#) के समान [आयुष्मान भारत के सपने](#) को साकार करने में मदद करेंगे।
- **नविश और ODA:** भारत पछिले कुछ दशकों से [जापान से आधिकारिक विकास सहायता \(ODA\)](#) ऋण का सबसे बड़ा प्राप्तकर्ता रहा है। [दिल्ली मेट्रो](#), ODA के उपयोग के माध्यम से जापान के सहयोग के सबसे सफल उदाहरणों में से एक है।
 - [भारत की वेस्टर्न डेडकिटेड फ्रेट कॉरिडोर \(DFC\)](#) परियोजना [जापान इंटरनेशनल कोऑपरेशन एजेंसी](#) द्वारा आर्थिक साझेदारी (STEP) के लिये विशेष शर्तों के तहत प्रदान किये गए सॉफ्ट लोन द्वारा वित्तपोषित है।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. वर्तमान में G-8 के रूप में जाना जाने वाला वभिन्न देशों का एक समूह जिसकी पूर्व में G-7 के रूप में शुरुआत हुई। नमिनलखिति में से कौन उनमें से एक नहीं था? (2009)

- (a) कनाडा
- (b) इटली
- (c) जापान
- (d) रूस

उत्तर: (d)

वुमन, बज़िनेस एंड द लॉ 2023 रपिर्ट

प्रलिमिस के लयि:

वशि्व बैंक की वुमन, बज़िनेस एंड द लॉ 2023 (WBL 2023) रपिर्ट, वशि्व बैंक समूह ।

मेन्स के लयि:

भारत और दुनयिा में महिलाओं से संबंघति मुद्दे तथा मानव संसाधन के वकिसा पर इसका प्रभाव, भारत को शामिल और/या इसके हतिों को प्रभावति करने वाले समूह और समझौते, महत्त्वपूर्ण अंतरराष्टरीय संस्थान ।

चर्चा में क्यो?

वशि्व बैंक की वुमन, बज़िनेस एंड द लॉ 2023 रपिर्ट में भारत ने कषेत्रीय औसत से अधकि स्कोर कयिा है । रपिर्ट ने भारत के संदर्भ में मुख्य व्यापारकि शहर मुंबई में कानून और वनियिमों पर डेटा का उपयोग कयिा ।

- भारत को आवागमन की स्वतंत्रता, महिलाओं के रोज़गार संबंधी नरिण्यो और वविाह प्रतबिंधों से संबंघति कानूनों हेतु उचति स्कोर प्रापत हुआ ।

वुमन, बज़िनेस एंड द लॉ 2023 रपिर्ट:

- परचिय:** वुमन, बज़िनेस एंड द लॉ 2023 वार्षकि रपिर्ट की शृंखला में 9वाँ संस्करण है जो **190 अर्थव्यवस्थाओं** में महिलाओं के आर्थकि अवसर को प्रभावति करने वाले कानूनों और नयिमों का वशि्लेषण करती है ।
 - वुमन, बज़िनेस एंड द लॉ डेटा वर्ष 1971 से 2023 (कैलेंडर वर्ष 1970 से 2022) की अवधि हेतु उपलब्ध है ।
- संकेतक:** इसके आठ संकेतक हैं- गतिशीलता, कार्यस्थल, वेतन, वविाह, पतृत्व, उद्यमति, संपत्ति और पेंशन ।

Mobility

Examines constraints on freedom of movement



Workplace

Analyzes laws affecting women's decisions to work

Pay

Measures laws and regulations affecting women's pay



Marriage

Assesses legal constraints related to marriage

Parenthood

Examines laws affecting women's work after having children



Entrepreneurship

Analyzes constraints on women's starting and running businesses

Assets

Considers gender differences in property and inheritance



Pension

Assesses laws affecting the size of a woman's pension

Source: Women, Business and the Law team.

- उपयोग:** वुमन, बज़िनेस एंड द लॉ 2023 में डेटा और संकेतक, कानूनी लैंगकि समानता एवं महिलाओं की उद्यमशीलता तथा रोज़गार के बीच संबंध के प्रमाण हेतु उपयोग कयिा जाता है ।
 - वर्ष 2009 के बाद से महिला, व्यवसाय और कानून, लैंगकि समानता के अध्ययन को बढ़ावा दयिा जा रहा है तथा महिलाओं के आर्थकि अवसरों और सशक्तीकरण में सुधार पर चर्चा की जा रही है ।

रपिर्ट के नषिकर्ष:

■ भारत:

- भारत को नमिन मध्य आय वाले देश के रूप में वर्गीकृत किया गया है, जिसका WBL इंडेक्स स्कोर 100 में से 74.4 है।
 - 100 उच्चतम संभव स्कोर का प्रतिनिधित्व करता है।
- भारत का समग्र स्कोर दक्षिण एशिया के लिये क्षेत्रीय औसत (63.7) से अधिक है। यह दक्षिण एशिया क्षेत्र में उच्चतम स्कोर 80.6 (नेपाल) है।
- भारत में एक संपन्न नागरिक समाज ने भी अंतराल की पहचान करने, कानून का मसौदा तैयार करने और अभियानों, चर्चाओं तथा वरिध प्रदर्शनों के माध्यम से जनमत को व्यवस्थित करने में मदद की, अंततः वर्ष 2005 में घरेलू हिंसा अधिनियम के पारित होने का मार्ग प्रशस्त हुआ।

India - Scores for Women, Business and the Law 2023

Mobility	Workplace	Pay	Marriage	Parenthood	Entrepreneurship	Assets	Pension	WBL 2023 Index Score
100	100	25	100	40	75	80	75	74.4

■ वैश्विक स्तर पर:

- केवल 14 देशों ने 100 का पूरण स्कोर प्राप्त किया जिनमें बेलजियम, कनाडा, डेनमार्क, फ्रांस, जर्मनी, ग्रीस, आइसलैंड, आयरलैंड, लातविया, लक्जमबर्ग, नीदरलैंड, पुर्तगाल, स्पेन और स्वीडन शामिल हैं।
- वर्ष 2022 में वैश्विक औसत स्कोर 100 में से 76.5 है।
- विश्व भर में कामकाजी उम्र की लगभग 2.4 बिलियन महिलाएँ उन अर्थव्यवस्थाओं में शामिल हैं जहाँ उन्हें पुरुषों के समान अधिकार प्राप्त नहीं होता है।
- सुधार की वर्तमान गति से हर जगह कानूनी लैंगिक समानता तक पहुँच प्राप्त करने में कम-से-कम 50 वर्ष लगेंगे।
- लैंगिक समानता की दृष्टि में प्रगति 20 वर्षों में अपनी सबसे धीमी दर तक पहुँच चुकी है।
 - अधिकांश सुधार अभिभावकों और पुरुषों (पति) के लिये सवैतनिक अवकाश बढ़ाने, महिलाओं के काम पर प्रतिबंध हटाने और समान वेतन को अनिवार्य बनाने पर केंद्रित थे।
 - कार्यस्थल और पतित्व/मातृत्व (Parenthood) में अधिकांश सुधारों के बावजूद मापे गए अन्य क्षेत्रों में प्रगति असमान रही है।

भारत को कनि क्षेत्रों पर ध्यान देने की आवश्यकता है?

- भारतीय कामकाजी महिलाओं के वेतन तथा पेंशन को प्रभावित करने वाले कानून जैसे वेतन, पेंशन, वरिध और संपत्तिके अधिकारों को प्रभावित करने वाले कानून भारतीय पुरुषों के साथ महिलाओं को समानता प्रदान नहीं करते हैं।
 - सवैतनिक संकेतकों में सुधार के लिये भारत को समान गुणवत्ता के काम के लिये समान पारिश्रमिक अनिवार्य करना चाहिए, महिलाओं को रात्रि में काम करने की अनुमति के साथ ही पुरुषों की भाँति औद्योगिक स्तर पर नौकरियों में काम करने की अनुमति प्रदान करनी चाहिये।
- महिलाओं के वेतन को प्रभावित करने वाले कानून, बच्चों के जन्म के पश्चात् महिलाओं के काम को प्रभावित करने वाले कानून, व्यवसाय शुरू करने और उन्हें चलाने वाली महिलाओं पर प्रतिबंध, संपत्ति और वरिध में लिंग भेद तथा महिलाओं की पेंशन को प्रभावित करने वाले कानून इत्यादी को लेकर महिलाओं के लिये भारत वैदिक समानता में सुधारों पर विचार कर सकता है।
 - उदाहरण के लिये भारत का महिलाओं के वेतन को प्रभावित करने वाले कानूनों को मापने वाले संकेतक (WBL 2023 वेतन संकेतक) में सबसे कम स्कोर है।
 - वैश्विक स्तर पर औसतन महिलाओं को पुरुषों की तुलना में केवल 77 प्रतिशत कानूनी अधिकार प्राप्त हैं।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

प्रश्न.1 'व्यापार करने की सुविधा का सूचकांक (Ease of Doing Business Index)' में भारत की रैंकिंग समाचार पत्रों में कभी-कभी दखिती है। नमिनलखिति में से कसिने इस रैंकिंग की घोषणा की है? (2016)

- आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OBCD)
- वशिव आर्थिक मंच
- वशिव बैंक

