डिजिटल कॉमर्स के लिए नेटवर्क खोलें (ONDC)

पाठ्यक्रम: जीएस पेपर-III (सरकारी नीतियां और हस्तक्षेप)

वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय ने अप्रैल के अंत में पांच शहरों में डिजिटल कॉमर्स (ONDC) के लिए खुलेनेटवर्क के पायलट चरण की शुरुआत की घोषणा की।

ONDC क्या है?

- यह एक गैर-लाभकारी संगठन है जो उद्योगों में स्थानीय डिजिटल कॉमर्स स्टोर कोकिसी भी व्यक्ति द्वारा खोजे जाने और संलग्न करने में सक्षम बनाने के लिए एक नेटवर्क प्रदान करेगा नेटवर्क– सक्षम अनुप्रयोग.
- यह न तो एक एग्रीगेटर एप्लिकेशन है और न ही एक होस्टिंग प्लेटफ़ॉर्म है, लेकिन सभी मौजूदा डिजिटल कॉमर्स एप्लिकेशन और प्लेटफ़ॉर्म स्वेच्छा से अपनाने और ONDC नेटवर्क का हिस्सा बनने का विकल्प चुन सकते हैं।

ONDC के उद्देश्य

- ONDC का उद्देश्य **देश के तेजी से बढ़ते डिजिटल ई-कॉमर्स स्पेस का लोकतंत्रीकरण** करना है जो वर्तमान मेंदो अमेरिकी मुख्यालय फर्मों - अमेज़ॅन और वॉलमार्ट का प्रभुत्व है।
- यह एक ही मंच के माध्यम से उपभोक्ताओंद्वारा सभी भाग लेने वाले ई-कॉमर्स प्लेटफार्मों से उत्पादों की खरीद को सक्षम करेगा ।
- ONDC की परिकल्पना है कि एक भाग लेने वाली ई-कॉमर्स साइट (उदाहरण के लिए अमेज़ॅन) पर पंजीकृत खरीदार किसी अन्य भाग लेने वाली ई-कॉमर्स साइट (उदाहरण के लिए, फ्लिपकार्ट)पर एक विक्रेता से सामान खरीद सकता है।

ज् ओएनडीसी का कार्यान्वयन, जिसके एकीकृत भुगतान इंटरफेस (यूपीआई)की तर्ज पर होने की संभावना है, ई-कॉमर्स प्लेटफार्मों द्वारा रखे गए विभिन्न प्रचालनात्मक पहलुओं को एक ही स्तर पर ला सकता है।

वर्तमान स्थिति

- वर्तमान में, ओएनडीसी पांच शहरों- **दिल्ली एनसीआर, बेंगलुरु, भोपाल, शिलांग औरकोयंबटूर में अपने पायलट चरण में है,** लगभग 150 खुदरा विक्रेताओं को ऑन-बोर्ड करने का लक्ष्य है।
- ओएनडीसी की क्षमता का विश्लेषण करने और इसे अपनाने में तेजी लाने के लिए आवश्यक उपायों पर सरकार को सलाह देने के लिए नंदन एम नीलेकणि को इसके गैर-कार्यकारी अध्यक्षके रूप में एक सलाहकार परिषद का गठन किया गया है।

अर्थ

ज् ओएनडीसी से संपूर्ण मूल्य श्रृंखला को डिजिटल बनाने, प्रचालनों को मानकीकृत करने, आपूतकर्ताओं को शामिल करने को बढ़ावा देने, रसद में दक्षता प्राप्त करने और उपभोक्ताओं के लिए मूल्य बढ़ाने की अपेक्षा कीजाती है।

- यदि ONDC को लागू किया जाता है और अनिवार्य किया जाता है , तो इसका मतलब यह होगा कि सभी ई-कॉमर्स कंपनियों को एक ही प्रक्रियाओं (जैसे एंड्रॉइड आधारित मोबाइल डिवाइस) का उपयोग करके काम करना होगा, जिससे छोटे खुदरा विक्रेताओं के साथ-साथ नए प्रवेशकों को बढ़ावा मिलेगा।

I2U2 समूह

SLLABUS: GS PAPER-II (समूह और भारत को प्रभावित करने वाले / प्रभावित करने वाले समझौते)

राष्ट्रपति जो बिडेन जुलाईमें पश्चिम एशिया की एक बड़ी यात्रा के हिस्से के रूप में सऊदी अरब की यात्रा करेंगे, जिसमें वह I2U2 समूह के नेताओं के साथ एक आभासी शिखर सम्मेलन में शामिल होंगे।

I2U2 GROUP क्या है ?

यह एक राजनयिक समूह है जिसमें **भारत, इज़राइल, संयुक्त अरब अमीरात और संयुक्त राज्य अमेरिका शामिल हैं।** इस शब्द का इस्तेमाल किया गया था

- अमेरिकी विदेश मंत्री एंटनी ब्लिंकन द्वारा इस चार सदस्यीय समूह के लिए।

I2U2 का गठन शुरू में अक्टूबर, 2021 में इज़राइल और के बीच अब्राहम समझौते के बाद किया गया था संयुक्त अरब अमीरात, इस क्षेत्र में समुद्री सुरक्षा, बुनियादी ढांचे और परिवहन से संबंधित मुद्दों से निपटने के लिए।

- उस समय, इसे **'आर्थिक सहयोग के लिए अंतर्राष्ट्रीय मंच'** कहा जाता था और इसे **पश्चिम एशियाई क्वाड** के रूप में संदर्भित किया गयाथा।

समूह का उद्देश्य सरकार स्तर के सहयोग से परे जाने वाले तालमेल पैदा करना है।

सहयोग के संभावित क्षेत्र

- भारत, इज़राइल, संयुक्त अरब अमीरात और अमेरिका के बीच पहली चतुर्भुज बैठक में , यह निर्णय लिया गया था कि-

1. व्यापार बढ़ाने पर घनिष्ठ सहयोग सुनिश्चित करें।
2. समुद्री सुरक्षा और वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य में सहयोग बढ़ाएं।
3. परिवहन और प्रौद्योगिकी में संयुक्त अवसंरचना परियोजनाओं को पूरा करना।

भारत के लिए लाभ

- नया क्वाड भारत को खाड़ी क्षेत्र में इजरायल और उसके भागीदारों के साथ अधिक स्वतंत्र रूप से जुड़ने की फ़्लैक्सिबिलिटी देगा।
- यह पश्चिमएशिया के प्रति अपने द्विपक्षीयता को पार करते हुए एक क्षेत्रीय विदेश नीति की रणनीति अपनाने की भारत की रणनीतिक इच्छा को मजबूत करेगा।

भारत, इज़राइल और संयुक्त अरब अमीरात तकनीकी केंद्र हैं और ऐसे कई क्षेत्र हैं जहां ये देशएक साथ काम कर सकते हैं जैसे कि प्रौद्योगिकी, व्यापार, जलवायु, कोविड -19 और सुरक्षा भी।

वैश्विक पर्यावरण सुविधा (GEF)

सिलेबस: GS PAPER-III

वैश्विक पर्यावरण परिषद (जीईएफ) की 62वीं बैठक आयोजित की जा रही है।

- 62 वीं परिषद की बैठक जीईएफ की सातवींपुनःपूर्ति के तहत अंतिम परिषद की बैठक होगी।

GEF के बारे में

- ग्लोबल एनवायरनमेंट फैसिलिटी (जीईएफ) एक बहुपक्षीय वित्तीय तंत्र है जो विकासशील देशों को उन परियोजनाओं के लिए अनुदान प्रदान करता है जो वैश्विक पर्यावरण कोलाभान्वित करते हैं और स्थानीय समुदायों में स्थायी आजीविका को बढ़ावा देते हैं।

जीईएफ **की स्थापना 1992 के रियो पृथ्वी शिखर सम्मेलन के दौरान की** गई थी।

- यह **वाशिंगटन डी** में आधारित है। **सी**., संयुक्त राज्य अमेरिका।
- जीईएफ संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी), विश्वबैंक और संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यूएनईपी) द्वारा संयुक्त रूप से प्रबंधित किया जाता है।
- जीईएफ के तहत 183 राष्ट्रों को नागरिक समाज संगठनों (सीएसओ), अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों, निजी क्षेत्र आदि के साथ साझेदारी में एकजुट किया गया है ताकि दुनिया भर में पर्यावरणीय मुद्दों का समाधान किया जा सके।
- जीईएफ में एक विधानसभा, परिषद, सचिवालय, 18 एजेंसियों, एक वैज्ञानिक और तकनीकी सलाहकार पैनल (एसटीएपी), और मूल्यांकनकार्यालय के आसपास आयोजित एक अद्वितीय शासी संरचना है।
- जीईएफ भी निम्नलिखित सम्मेलनों के लिए एक वित्तीय तंत्र के रूप में कार्य करता है:

1. जैव विविधता पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCBD)
2. जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC)
3. मरुस्थलीकरण का मुकाबला करने के लिए संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (UNCCD)
4. लगातार कार्बनिक प्रदूषकों पर स्टॉकहोम कन्वेंशन (पीओपी)

बुध पर Minamata कन्वेंशन

GEF के फोकल क्षेत्र

एक स्वतंत्र रूप से ऑपरेटिंग वित्तीय संगठन के रूप में, जीईएफ छह नामित फोकल क्षेत्रों को संबोधित करता है जोनीचे सूचीबद्ध हैं:

1. जैव विविधता
2. जलवायु परिवर्तन
3. अंतरराष्ट्रीय जल
4. ओजोन रिक्तीकरण
5. भूमि क्षरण
6. लगातार कार्बनिक प्रदूषक

जीईएफ की 62वीं बैठक की मुख्य बातें

- **भूमि और महासागर क्षेत्र** की रक्षा करके **2030 तक प्रजातियों के नुकसान को उलटने के लिए प्रकृति के लिए नेता की प्रतिज्ञा**
  विश्व स्तर पर महत्वपूर्ण जैव विविधता है।
- 29 दाता देशों ने प्रकृति और जलवायु लक्ष्यों को पूरा करने **के लिए जीईएफ -8 पुनर्भरण अवधि** (जुलाई 2022 से जून2026) के लिए $ 5.33 बिलियन का वादा किया है।

जलवायु परिवर्तन, भूमि क्षरण, रसायनों और अपशिष्ट, और महासागर के साथ-साथ अंतरराष्ट्रीय जल पर दबाव को कम करने के खतरों को संबोधित करें।

GEF और भारत

- यह एक दाता और जीईएफ से धन का प्राप्तकर्ता दोनों है।
- भारत में जीईएफ के लिए राजनीतिक केंद्र बिंदु वित्त मंत्रालय है जबकि परिचालन केंद्र बिंदु पर्यावरण मंत्रालय है।
- भारत, भूटान, मालदीव, श्रीलंका, नेपाल और बांग्लादेश ने मिलकर जीईएफ की कार्यकारी परिषद में एक स्थायीनिर्वाचन क्षेत्र का गठन किया है।

भारत को जीईएफ से तीन प्रमुख क्षेत्रों अर्थात् जैव विविधता, जलवायुपरिवर्तन और भूमि क्षरण में कार्य के लिए धन प्राप्त होता है।

प्रीलिम्स तथ्य

- **CORPAT अभ्यास:** भारत-इंडोनेशिया समन्वित गश्ती (IND-INDO CORPAT) का 38 वां संस्करण **अंडमान सागर** में आयोजित किया जा रहा है।
  - दोनों नौसेनाएं 2002 से प्रतिवर्ष अंतर्राष्ट्रीय समुद्री सीमा रेखा(आईएमबीएल) के साथ CORPAT कर रही थीं।

- **सूर्या नूटन इनडोर सौर खाना पकाने की प्रणाली:** यह स्थिर, रिचार्जेबल और हमेशारसोई से जुड़ी इनडोर सौर खाना पकाने की प्रणाली है जिसे **इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड और पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय** द्वारा विकसित किया गया है।
  - इसका उद्देश्य गैस की खपत को कम करना है।
  - यह **हाइब्रिड मोड** पर काम करता है, यानी, यह सौर के साथ-साथ सहायक ऊर्जास्रोतों पर एक साथ चलने में सक्षम है।

- **पट्टाचित्र पेंटिंग:** यह एक कपड़ा आधारित स्क्रॉल पेंटिंग है जो माना जाता है कि 12 वीं शताब्दी की शुरुआत मेंउत्पन्न हुई थी।
  - कला का यह रूप श्री जगन्नाथ के पंथ और पुरी में मंदिर परंपराओं से निकटता से संबंधित है।
  - यह आमतौर पर एक कहानी या एक पौराणिक घटना को दर्शाता है।
  - यह पेंटिंग एक विशेष कैनवास पर बनाई गई है जहां सूती साड़ियों को इमली के पेस्ट के साथ स्तरित किया जाता है औरफिर मिट्टी के पाउडर के साथ लेपित किया जाता है।

- **नवीकरणीय क्षमता सांख्यिकी 2022:** यह एक व्यापक रिपोर्ट है जिसे **अंतर्राष्ट्रीय नवीकरणीय ऊर्जा एजेंसी (IRENA)** द्वाराजारी किया गया है।
  - रिपोर्ट के अनुसार, भारत की कुल नवीकरणीय क्षमता में पिछलेवर्ष की तुलना में 9% की वृद्धि हुई है।

IRENA एक अंतर-सरकारी संगठन है जो एक स्थायी ऊर्जा स्रोत के लिए अपने संक्रमण में देशों का समर्थन करता है और अंतरराष्ट्रीय सहयोग के लिए प्रमुख मंच के रूप में कार्य करता है ।

पूर्व खान क्वेस्ट 2022: यह एक बहुराष्ट्रीय शांति रक्षा अभ्यास है जिसमें भारत सहित 16 देशों की सैन्य टुकड़ियों की भागीदारीहै।

- यह **उलानबातार**, मंगोलिया में आयोजित किया गया था**।**

भारतीय सेना के दल का प्रतिनिधित्व **लद्दाख स्काउट्स** द्वारा किया गया था।