

## पुनर्योजी नीली अर्थव्यवस्था

### प्रलम्ब के लिये:

[अंतरराष्ट्रीय प्रकृतिसंरक्षण संघ](#), [पुनर्योजी नीली अर्थव्यवस्था](#), नीली अर्थव्यवस्था, [चक्रीय अर्थव्यवस्था](#), ब्लू कार्बन महान नीली दीवार पहल, [मैरीटाइम इंडिया वज़िन 2030](#)

### मेन्स के लिये:

नीली अर्थव्यवस्था का महत्त्व, पुनर्योजी नीली अर्थव्यवस्था से संबंधित चुनौतियाँ, नीली अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिये सरकार द्वारा उठाए गए कदम।

[स्रोत: आई.यू.सी.एन.](#)

## चर्चा में क्यों?

[अंतरराष्ट्रीय प्रकृतिसंरक्षण संघ](#) (International Union for Conservation of Nature - IUCN) ने [पुनर्योजी नीली अर्थव्यवस्था](#) (Regenerative Blue Economy- RBE) के लिये रोडमैप की रूपरेखा बताते हुए एक रिपोर्ट जारी की है।

- यह दृष्टिकोण केवल स्थिरता से आगे जाता है, जिसका लक्ष्य हमारे महासागरों को सक्रिय रूप से बहाल करना और पुनर्जीवित करना है।

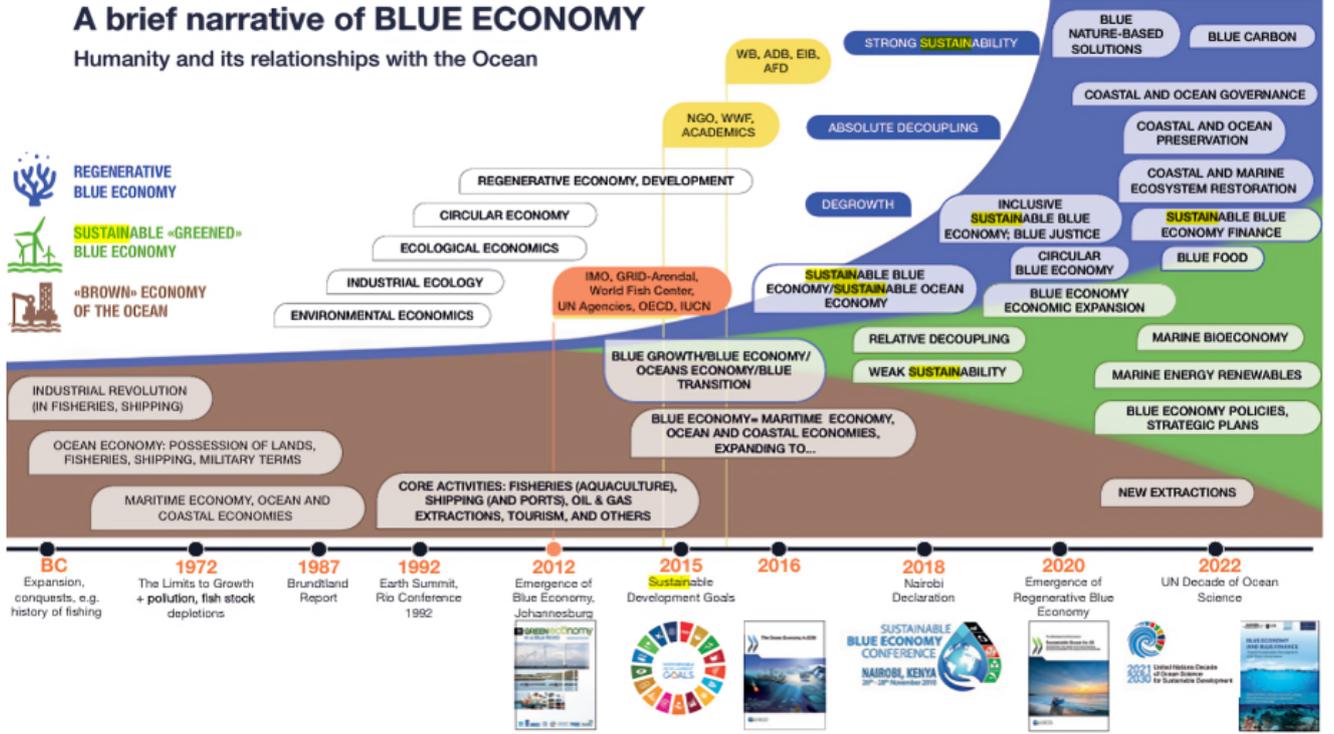
## रिपोर्ट की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं?

- पदानुक्रम का प्रस्ताव: रिपोर्ट [नीली अर्थव्यवस्था](#) की अवधारणा के भीतर विभिन्न व्याख्याओं और स्थिरता के स्तरों को वर्गीकृत करने के लिये एक पदानुक्रमित संरचना का प्रस्ताव करती है, वे हैं:
  - सागरीय/भूरी (Brown) अर्थव्यवस्था: इसका तात्पर्य समुद्र से परत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से संबंधित सभी आर्थिक गतिविधियों से है।
    - पारंपरिक "समुद्री अर्थव्यवस्था" या "समुद्री कषेत्रों" का पर्याय।
    - इसमें [जहाज़रानी \(शपिंग\)](#), [बंदरगाह](#), [मत्स्य पालन](#), [अपतटीय तेल/गैस](#) आदि जैसे क्षेत्र शामिल हैं।
    - आर्थिक योगदान पर केंद्रित व्यवसाय-सामान्य दृष्टिकोण का पालन करता है।
  - सतत नीली अर्थव्यवस्था: इसमें [पर्यावरणीय स्थिरता](#) और [पारस्थितिकी तंत्र संरक्षण](#) के [सिद्धांतों](#) को शामिल करता है। इसका दायरा केवल आर्थिक गतिविधियों से आगे बढ़कर इसमें शामिल किया गया है:
    - [समुद्री/तटीय पारस्थितिकी तंत्र का संरक्षण और बहाली](#)।
    - [कार्बन पृथक्करण](#) जैसी पारस्थितिकी तंत्र सेवाओं का मूल्यांकन।
    - इसमें प्रमुख समुद्री उद्योग शामिल हैं, लेकिन स्थिरता योग्यता के साथ।
    - महासागरों, समुद्रों और समुद्री संसाधनों के संरक्षण एवं सतत उपयोग के बारे में [संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्य \(Sustainable Development Goals\)](#), विशेष रूप से महासागरों पर [SDG 14](#) के साथ संरेखित।
  - [पुनर्योजी नीली अर्थव्यवस्था](#): RBE का लक्ष्य समुद्री स्वास्थ्य को बनाए रखने से कहीं अधिक है। इसका मुख्य उद्देश्य समुद्री पारस्थितिकी तंत्र को सक्रिय रूप से व्यवस्थित करना और पुनर्जीवित करना है।
    - यह एक आर्थिक मॉडल है जो महासागर एवं समुद्र तटीय पारस्थितिकी प्रणालियों के कठोर एवं प्रभावी पुनर्जनन तथा सुरक्षा को सतत, न्यून या शून्य कार्बन आर्थिक गतिविधियों को वर्तमान तथा निकट भविष्य में लोगों एवं पृथ्वी को और अधिक समृद्ध करने का प्रयास करता है।
- R.B.E के संस्थापक सिद्धांत:
  - [सुरक्षा एवं नवीनीकरण](#): समुद्री एवं तटीय पारस्थितिकी तंत्रों, संसाधनों तथा प्राकृतिक पूंजी को पुनर्जीवित एवं संरक्षित करना। [जलवायु परिवर्तन](#) और जैवविविधता हानि का सामना करना।
  - [समावेशी आर्थिक प्रणाली](#): आर्थिक प्रणाली के अंतरगत समावेश, नष्पक्षता और एकजुटता सुनिश्चित करना। स्थायी वित्तपोषण द्वारा, कल्याण, लचीलेपन और जलवायु परिवर्तन के प्रति संवेदनशीलता की गारंटी देना।

- **समावेशी और सहभागी शासन:** पारदर्शिता के साथ एक समावेशी और सहभागी शासन प्रणाली स्थापित करना। जलवायु एवं जैवविविधता पर अंतरराष्ट्रीय समझौतों में लचीले कानूनी और नियामक तंत्र को लागू करना।
- **न्यून या शून्य कार्बन गतिविधियाँ:** न्यून या शून्य कार्बन गतिविधियों को प्राथमिकता दें जो समुद्री एवं तटीय पारस्थितिक तंत्र के पुनर्जनन पर सकारात्मक प्रभाव डालती हैं तथा स्थानीय आबादी के हितों की वृद्धि करती हैं।
- **द्वीपीय राज्यों में प्राथमिकता कार्यान्वयन: वशिष्ट आवश्यकताओं वाले द्वीपीय राज्यों** में RBE को प्राथमिकता के रूप में लागू करना। तटीय आबादी, विशेषतः उस स्थान के मूल निवासियों की आवश्यकताओं पर विचार करना तथा कार्यान्वयन प्रक्रिया में उनकी परंपराओं की पहचान करना।

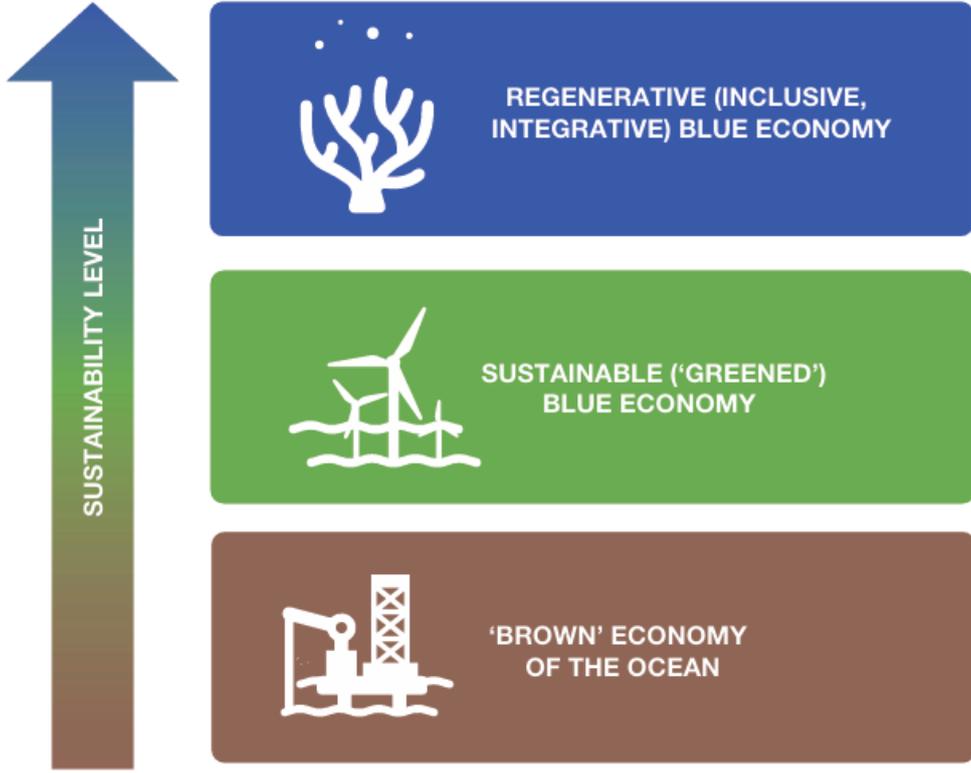
## A brief narrative of BLUE ECONOMY

Humanity and its relationships with the Ocean



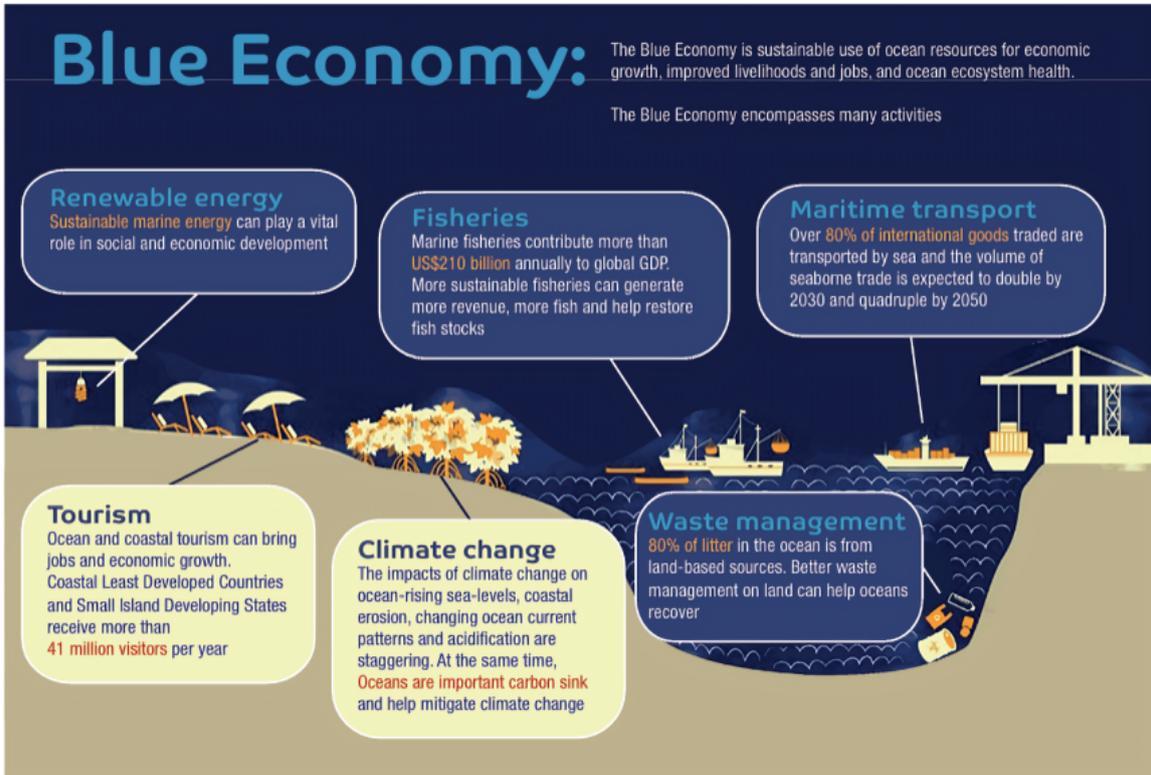
### ■ स्थायित्व का स्पेक्ट्रम:

- IUCN नीली अर्थव्यवस्था अवधारणा के अंतर्गत विभिन्न स्तरिता स्तरों को स्वीकार करता है।
- RBE सबसे व्यापक और पुनर्स्थापनात्मक रणनीति है; यह "हमेशा की तरह व्यवसाय" और "सतत उपयोग" से परे जाकर सक्रिय रूप से समुद्र के स्वास्थ्य को बहाल करता है।



■ नीली अर्थव्यवस्था का सदिधांत:

- रिपोर्ट में वभिन्न संगठनों (वशिव वन्यजीव कोष, संयुक्त राष्ट्र ग्लोबल कॉम्पैक्ट, आदी) द्वारा परस्तावति सदिधांतों के वभिन्न दशानरिदेशों का वविरण है।
- सामान्य वषिय: पारस्थितिकी तंत्र स्वास्थ्य, सथरिता, समावेशति, सुशासन।



■ नीली अर्थव्यवस्था और परकृत-आधारति समाधान:

- रिपोर्ट कार्बन पृथक्करण जैसी तटीय/समुद्री पारस्थितिकी तंत्र सेवाओं के महत्त्व पर बल देती है।



तकनीकी सहायता के माध्यम से स्थानीय समुदायों का समर्थन करके लाखों रोजगार उत्पन्न करना।

- **स्वच्छ समुद्र अभियान:** **संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)** के नेतृत्व में संचालित यह अभियान सरकारों और व्यवसायों को एकल-उपयोग वाले प्लास्टिक के प्रयोग को कम करने के लिये प्रोत्साहित करके समुद्र में प्लास्टिक प्रदूषण से निपटता है।
- **मोरोनी घोषणा और केप टाउन घोषणापत्र:** अफ्रीकी देशों की ये हालिया घोषणाएँ महाद्वीप के विकास के लिये RBE के महत्त्व पर प्रकाश डालती हैं और अंतरराष्ट्रीय समर्थन का आह्वान करती हैं।

■ **भारत:**

- मैरीटाइम इंडिया विज़न 2030
- डीप ओशन मशिन
- प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना
- एकीकृत तटीय क्षेत्र प्रबंधन (ICZM)
- नीली अर्थव्यवस्था 2.0

????? ???? ????:

प्रश्न. पुनर्योजी नीली अर्थव्यवस्था के सिद्धांतों और समुद्री संरक्षण में इसकी भूमिका पर चर्चा कीजिये। RBE और पारंपरिक ब्लू इकोनॉमी मॉडल में अंतर बताइए। इसके सामाजिक-आर्थिक लाभों का आकलन कीजिये।

## UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

??????:

प्रश्न. ब्लू कार्बन क्या है? (2021)

- (a) महासागरों और तटीय पारस्थितिकी प्रणालियों द्वारा प्रगृहीत कार्बन
- (b) वन जैव मात्रा (बायोमास) और कृषि मृदा में प्रच्छादित कार्बन
- (c) पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस में अंतर्वषिट कार्बन
- (d) वायुमंडल में वदियमान कार्बन

उत्तर:(a)

प्रश्न. 'संक्रामक (इन्वेसिव) जीव-जाति (स्पीशीज़) वशिषज्ज समूह' (जो वैश्विक संक्रामक जीव-जाति डेटाबेस वकिसति करता है) नमिनलखिति में से कसि एक संगठन से संबंधति है? (2023)

- (a) अंतरराष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंज़र्वेशन ऑफ नेचर)
- (b) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यूनाइटेड नेशंस एनवाइरनमेंट प्रोग्राम)
- (c) संयुक्त राष्ट्र का पर्यावरण एवं विकास पर वशिव आयोग (यूनाइटेड नेशंस वर्ल्ड कमीशन फॉर एनवाइरनमेंट ऐंड डेवलपमेंट)
- (d) प्रकृति के लिये वशिव्यापी नधि (वर्ल्डवाइड फंड फॉर नेचर)

उत्तर: (a)

??????:

प्रश्न. "नीली क्रांति" को परभाषति करते हुए, भारत में मत्स्यपालन की समस्याओं और रगनीतियों को समझाइये। (2018)