PCS मंत्र

पीसीएस/यूपीएससी परीक्षा-उन्मुख समसामयिकी

UNEP रिपोर्ट: विश्व में 25.2 करोड़ हेक्टेयर पारिस्थितिक बहाली; गंगा डॉल्फिन की रिकवरी UN सफलताओं में

समाचार-संदर्भ: 29 अक्टूबर 2026 को येरेवान (COP17) में FAO-UNEP-CBD संयुक्त रिपोर्ट 'Nature's Comeback' जारी (UNEP विज्ञप्ति 29 अक्टूबर 2026)

प्रकाशन: 31 अक्टूबर 2026

मुख्य परीक्षा: GS-III: पारिस्थितिक बहाली, जलवायु-लचीलापन, हरित रोज़गार, जैव-विविधता संरक्षण

प्रिलिम्स: UN Decade on Ecosystem Restoration 2021-2030, World Restoration Flagship, FERM, COP17, गंगा डॉल्फिन



मौलिक प्रतीकात्मक चित्र: pcsmantra.com

खबरों में क्यों

येरेवान (आर्मीनिया) में चल रहे UN जैव-विविधता सम्मेलन (COP17) के दौरान 29 अक्टूबर 2026 को FAO, UNEP और CBD सचिवालय की संयुक्त रिपोर्ट "Nature's Comeback – Scaling Ecosystem Restoration for People and Planet" जारी हुई। रिपोर्ट के अनुसार विश्वभर में 149 देशों में 25.2 करोड़ हेक्टेयर (252 मिलियन हेक्टेयर) क्षेत्र में पारिस्थितिक बहाली चल रही है — अब तक का सबसे बड़ा दर्ज प्रयास। भारत के लिए विशेष महत्व यह है कि गंगा नदी डॉल्फिन की रिकवरी को UN World Restoration Flagship की दर्ज सफलताओं में गिना गया है।

PCSMANTRA.COM

प्रमुख तथ्य

रिकॉर्ड बहाली: UNEP विज्ञप्ति के अनुसार 149 देशों में 252 मिलियन हेक्टेयर बहाली से 10 लाख से अधिक हरित रोज़गार बने हैं। यह कज़ाखस्तान जितने क्षेत्र के बराबर है।

वित्त की खाई: 2030 के लक्ष्यों तक पहुँचने के लिए वार्षिक बहाली-वित्त को 64 अरब डॉलर से बढ़ाकर 296 अरब डॉलर (चार गुना से अधिक) करना होगा; इससे 2030 तक 32 मिलियन नए रोज़गार संभव हैं। सबसे अधिक निवेश-आवश्यकता कृषि-वानिकी (87 अरब), पुनर्वनीकरण (52 अरब), पीटलैंड (44 अरब) और समुद्री-घास (28 अरब डॉलर) में है।

क्षेत्रीय चित्र: एशिया में सबसे अधिक 192.2 मिलियन हेक्टेयर बहाली दर्ज है; स्थलीय बहाली में चीन 127.4 मिलियन हेक्टेयर के साथ सबसे आगे है। मीठे पानी (11 मिलियन हेक्टेयर) और समुद्री/तटीय (5.7 मिलियन हेक्टेयर) पारिस्थितिक तंत्र की बहाली सबसे पीछे है, जबकि यही क्षेत्र सबसे तेज़ी से क्षरण हो रहे हैं।

अनुसंधान-उद्धरण: रिपोर्ट के अनुसार वैश्विक प्राथमिकता-क्षेत्रों के मात्र 15% की बहाली से औद्योगिक युग के बाद के 30% CO_2 तुल्य उत्सर्जन का भंडारण और 60% विलुप्तियों से बचाव संभव है।

पाँच नए फ्लैगशिप: COP17 पर चीन, कोलंबिया, इथियोपिया, इटली और अमेरिका की पाँच पहलों को नया UN World Restoration Flagship पुरस्कार मिला। फ्लैगशिप सफलताओं में पूर्वी अफ्रीका के पहाड़ी गोरिल्ला, ब्राज़ील का जैगुआर, किर्गिज़स्तान का हिम तेंदुआ और भारत की गंगा नदी डॉल्फिन की रिकवरी उल्लिखित है।

गंगा डॉल्फिन: पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के अनुसार गंगा नदी डॉल्फिन भारत का राष्ट्रीय जलीय पशु है और वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972 की अनुसूची-I में शामिल है; भारतीय वन्यजीव संस्थान (WII) के अनुसार यह IUCN रेड लिस्ट में संकटग्रस्त (Endangered) और CITES परिशिष्ट-I में सूचीबद्ध है।

परीक्षा दृष्टिकोण

प्रिलिम्स: रिपोर्ट का नाम और प्रकाशक (FAO-UNEP-CBD संयुक्त), 252 मिलियन हेक्टेयर/149 देश, वित्त-आँकड़े (64→296 अरब डॉलर), पाँच नए फ्लैगशिप देश, गंगा डॉल्फिन का flagship-सफलताओं में उल्लेख, UN Decade on Ecosystem Restoration (2021-2030), FERM निगरानी-ढाँचा।

मुख्य परीक्षा (GS-3): पारिस्थितिक बहाली और जलवायु-लचीलापन, "बहाली अर्थव्यवस्था" (restoration economy) की अवधारणा, बहाली-वित्त की खाई और हरित रोज़गार, जैव-विविधता संरक्षण में भारत की भूमिका (गंगा डॉल्फिन) — इन पहलुओं पर प्रश्न संभव हैं।

मुख्य परीक्षा अभ्यास प्रश्न

प्रश्न. "पारिस्थितिक बहाली अब केवल पर्यावरणीय ज़िम्मेदारी नहीं, बल्कि एक आर्थिक अवसर भी है।" हालिया UNEP रिपोर्ट के संदर्भ में इस कथन की समीक्षा कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में लिखिए। 15 अंक)

भूमिका में: 29 अक्टूबर 2026 को जारी "Nature's Comeback" रिपोर्ट का संक्षिप्त परिचय दीजिए — 149 देशों में 252 मिलियन हेक्टेयर बहाली और UN Decade on Ecosystem Restoration की मध्यावधि समीक्षा।

मुख्य भाग में: पर्यावरणीय पक्ष — 30x30 लक्ष्य, जैव-विविधता रिकवरी (गंगा डॉल्फिन सहित), CO_2 भंडारण और विलुप्ति-निवारण की संभावनाएँ। आर्थिक पक्ष — 10 लाख+ हरित रोज़गार, 32 मिलियन संभावित रोज़गार, कृषि-वानिकी जैसे निवेश-क्षेत्र, "बहाली अर्थव्यवस्था" की अवधारणा। चुनौतियाँ — वित्त की खाई (64→296 अरब डॉलर), मीठे पानी/तटीय बहाली में पिछड़ापन, देशों की रिपोर्टिंग-क्षमता में असमानता।

PCSMANTRA.COM

निष्कर्ष में: पर्यावरणीय लक्ष्यों और आजीविका-सुरक्षा के पूरक होने के रूप में बहाली का संतुलित मूल्यांकन करते हुए, भारत की भूमिका पर टिप्पणी के साथ निष्कर्ष लिखिए।

प्रिलिम्स परीक्षा अभ्यास प्रश्न

प्रश्न 1. हालिया "Nature's Comeback" रिपोर्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह रिपोर्ट FAO, UNEP और CBD सचिवालय द्वारा संयुक्त रूप से प्रकाशित हुई है
2. इसके अनुसार 149 देशों में 252 मिलियन हेक्टेयर क्षेत्र में बहाली दर्ज है
3. इसमें वार्षिक बहाली-वित्त को 2030 तक दोगुना करने की आवश्यकता बताई गई है

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

उत्तर और व्याख्या

उत्तर: (a) केवल 1 और 2। कथन 3 गलत है — UNEP के अनुसार वार्षिक बहाली-वित्त 64 अरब डॉलर से बढ़ाकर 296 अरब डॉलर, यानी चार गुना से अधिक, करना होगा।

प्रश्न 2. UN World Restoration Flagship की दर्ज सफलताओं में निम्नलिखित में से कौन-सी प्रजातियों की रिकवरी उल्लिखित है?

1. गंगा नदी डॉल्फिन (भारत)
2. पहाड़ी गोरिल्ला (पूर्वी अफ्रीका)
3. हिम तेंदुआ (किर्गिज़स्तान)

नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए:

(a) केवल 1

(b) केवल 1 और 2

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

उत्तर और व्याख्या

उत्तर: (d) 1, 2 और 3। UNEP विज्ञप्ति के अनुसार flagship सफलताओं में पहाड़ी गोरिल्ला (पूर्वी अफ्रीका), जैगुआर (ब्राज़ील), हिम तेंदुआ (किर्गिज़स्तान) और गंगा नदी डॉल्फिन (भारत) की रिकवरी शामिल है।

PCSMANTRA.COM

स्रोत

1. UNEP प्रेस विज्ञप्ति (29 अक्टूबर 2026): Nature's Comeback – रिपोर्ट जारी
2. PIB / पर्यावरण मंत्रालय (7 अगस्त 2023): डॉल्फिन का संरक्षण
3. WII: डॉल्फिन संरक्षण कार्य योजना (IUCN/CITES स्थिति)