

यह आलेख सामान्य अध्ययन प्रश्न पत्र-III  
(पर्यावरण और पारिस्थितिकी, आपदा प्रबंधन)  
से संबंधित है।

द हिन्दू

11 अप्रैल, 2022

## बंगाल तट सबसे अधिक कटाव का सामना करता है

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय ने इस सप्ताह की शुरुआत में एक प्रश्न के उत्तर में लोकसभा को सूचित किया था कि भारतीय मुख्य भूमि की 6,907.18 किलोमीटर लंबी तटरेखा में से लगभग 34 कटाव की अलग-अलग डिग्री के अधीन हैं, जबकि 26% अभिवृद्धि है और शेष 40% स्थिर अवस्था में है।

मंत्रालय ने 6 अप्रैल को भुवनेश्वर से भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) की सांसद अपराजिता सारंगी के एक सवाल के जवाब में कहा कि "नेशनल सेंटर फॉर कोस्टल रिसर्च (एनसीसीआर), चेन्नई, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (एमओईएस) का एक संलग्न कार्यालय, रिमोट सेंसिंग डेटा और जीआईएस मैपिंग तकनीकों का उपयोग करके 1990 से तटरेखा क्षरण की निगरानी कर रहा है। 1990 से 2018 तक मुख्य भूमि की लगभग 6,907.18 किमी लंबी भारतीय तटरेखा का विश्लेषण किया गया है।"



प्रतिशत के संदर्भ में, देश के पूर्वी तट पर स्थित पश्चिम बंगाल को, 534.35 किलोमीटर लंबी तटरेखा के साथ, 1990 से 2018 की अवधि में लगभग 60.5% तट (323.07 किमी) के साथ कटाव का सामना करना पड़ा।

केरल द्वारा पश्चिमी तट पर, जिसमें 592.96 किमी समुद्र तट है और इसका 46.4% (275.33 किमी) कटाव का सामना करना पड़ा है। तमिलनाडु, 991.47 किमी की लंबी तटरेखा के साथ, इसके 42.7% (422.94 किमी) के साथ कटाव दर्ज किया गया। 1,945.6 किमी की सबसे लंबी तटरेखा के साथ गुजरात ने 27.06% (537.5 किमी) के साथ कटाव दर्ज किया। केन्द्र शासित प्रदेश पुडुचेरी में, 41.66 किलोमीटर लंबी तटरेखा के साथ, इसके तट का लगभग 56.2% (23.42 किमी) कटाव दर्ज किया गया है।

मंत्रालय ने संसद को सूचित किया कि मंत्रालय के तहत एक अन्य संगठन, इंडियन नेशनल सेंटर फॉर ओशन इंफॉर्मेशन सर्विसेज (INCOIS) ने 1: 100000 के पैमाने पर भारत के पूरे समुद्र तट के लिए तटीय भेद्यता सूचकांक (CVI) मानचित्रों का एक एटलस तैयार और प्रकाशित किया है।

## विस्थापन पर नीति

मंत्रालय ने कहा कि 15वें वित्त आयोग ने राष्ट्रीय आपदा जोखिम प्रबंधन कोष (एनडीआरएमएफ) और राज्य आपदा जोखिम प्रबंधन कोष (एसडीआरएमएफ) के निर्माण की सिफारिश की थी जिसमें राष्ट्रीय और राज्य स्तर (एनडीएमएफ/एसडीएमएफ) पर एक शमन कोष शामिल था और 2021-22 से 2022-26 तक की पुरस्कार अवधि के लिए राष्ट्रीय और राज्य स्तर पर रिस्पांस फंड।

प्रतिक्रिया में कहा गया है, "आयोग ने एनडीएमएफ के तहत 'कटाव को रोकने के उपायों' और एनडीआरएमएफ के तहत 'कटाव से प्रभावित विस्थापित लोगों के पुनर्वास' के लिए विशिष्ट सिफारिशें भी की हैं।"

### संभावित प्रश्न (प्रारंभिक परीक्षा)

- प्र. निम्नलिखित में से किस राज्य की भारत में सबसे लंबी तटरेखा है?
- (क) तमिलनाडु  
(ख) गुजरात  
(ग) केरल  
(घ) ओडिसा

### Expected Question (Prelims Exams)

- Q. Which of the following states has the longest coastline in India?
- (a) Tamilnadu  
(b) Gujarat  
(c) Kerala  
(d) Orissa

### संभावित प्रश्न (मुख्य परीक्षा)

- प्र. आपदा क्या है? तटीय अपरदन के विभिन्न कारणों और प्रभावों का वर्णन करें। (250 शब्द)
- Q. What is disaster? Describe the various causes and effects of coastal erosion. (250 Words)

नोट :- अभ्यास के लिए दिया गया मुख्य परीक्षा का प्रश्न आगामी UPSC मुख्य परीक्षा को ध्यान में रख कर बनाया गया है। अतः इस प्रश्न का उत्तर लिखने के लिए आप इस आलेख के साथ-साथ इस टॉपिक से संबंधित अन्य स्रोतों का भी सहयोग ले सकते हैं।