Marine Protected Area/
Marine Ecosystem
समुद्री पारिस्थितिक तंत्र

- बायोस्फेयर रिजर्व (आवश्यकता अनुसार) (मन्नार की खाड़ी)
- समुद्री संरक्षण क्षेत्र
  - ↓ समुद्री क्षेत्र में स्थापित
    - NP
    - WLS
- तटीय नियंत्रित क्षेत्र
  - → Zone-I, II, III भूमि की तरफ
  - → Zone IV समुद्र की तरफ

भारत में CRZ → (Coastal Regulation Zone)

① इन्हें पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के प्रावधानों के तहत स्थापित किया जाता है।

② अधिसूचना केन्द्र सरकार के द्वारा जारी

KGS IAS
KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR

Scanned by CamScanner

की जाती है और लागू करने की जिम्मेदारी राज्य सरकारों की होती है।

(3) पहली अधिसूचना, १९९१ में जारी की गयी थी, समय-समय पर संशोधन होते रहे हैं। नवीनतम अधिसूचना, २०२२ से लागू की जा रही है।

(4) नवीनतम व्यवस्था शैलेस नायक समिति की रिपोर्ट पर आधारित है।

(5) ५ प्रकार के नियंत्रण क्षेत्र-

a) <u>CRZ-I</u> → सर्वाधिक संरक्षित तटीय क्षेत्र जो जैविक बिबिधता के लिए महत्वपूर्ण है। ऐसे कई क्षेत्र पहले से ही किसी संरक्षण क्षेत्र के अधीन आ सकते हैं,

KGS IAS
KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR

Scanned by CamScanner

जैसे- राष्ट्रीय उद्यान, अभयारण्य या बायोस्फेयर रिजर्व। इन क्षेत्रों में राष्ट्रीय महत्व की कुछ परियोजनाओं को छोड़कर किसी भी और गतिविधि की अनुमति नहीं होगी।

b) CRZ-II → ऐसे तटीय क्षेत्र जहाँ पर पहले से ही शहरी विकास हो चुका है। इन क्षेत्रों में शहरी विकसित हिस्सों के समुद्रतट के बीच के क्षेत्रों को संरक्षण दिया जाता है।

c) CRZ-III → ऐसे तटीय क्षेत्र जो CRZ-I के लिए योग्य नहीं हैं और जहाँ पर शहरी विकास भी नहीं हुआ है। यहाँ पर उच्च ज्वारीय रेखा से २०० मीटर की

KGS IAS

Scanned by CamScanner

दूरी तक के क्षेत्र को कई प्रकार के संरक्षण प्राप्त हैं, इससे कम संरक्षण २०० से ५०० मीटर के क्षेत्र पर लागू होते हैं।

d) CRZ-IV → निम्न ज्वारीय रेखा से भारत के क्षेत्रीय जल सीमा तक का संरक्षण क्षेत्र।

KGS IAS
KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR

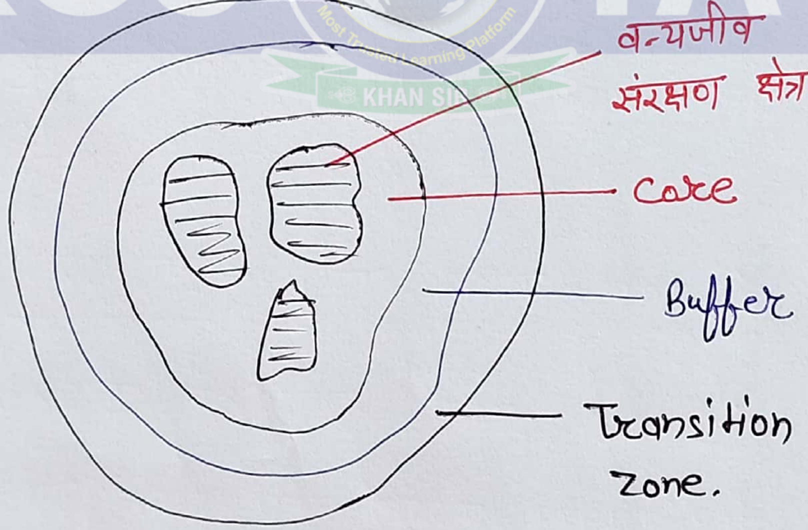
Scanned by CamScanner

मैंग्रोव वन

Salt Leaf → लवण पत्तियों में एकत्र होगा
↓
पत्तियाँ गिर जाती हैं।

न्यूमैटोफोर → श्वसन के लिए विशेष जड़।

Biosphere Reserve



Core- सर्वाधिक नियंत्रित

KGS IAS
KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR
Scanned by CamScanner

Buffer → प्रबांधित गतिविधियाँ।

Transition → सहयोग से चल रहीं गतिविधियाँ।

- सबसे बड़ा Biosphere → रन ऑफ कच्छ

KGS IAS
KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR

Scanned by CamScanner