

## टाइगर रेंज देशों का पूर्व शखिर सम्मेलन

### प्रलिस के लयि:

टाइगर की कंज़रवेशन स्टेटस, कंज़रवेशन एशयोरड/टाइगर स्टैंडर्ड्स (CA/TS), ग्लोबल टाइगर समटि, प्रोजेक्ट टाइगर

### मेन्स के लयि:

बाघ संरक्षण और संबंघति पहल का महत्त्व, जैव वविधिता के नुकसान के कारण

## चर्चा में क्यों?

हाल ही में भारत ने टाइगर रेंज देशों (TRCs) की पूर्व-शखिर बैठक की मेज़बानी की है।

- टाइगर रेंज कंट्रीज़ समटि 5 सतिंबर, 2022 को रूस के व्लादवोस्तोक में आयोजति होने वाली है।
- जनवरी 2022 में बाघ संरक्षण पर चौथा एशिया मंत्रसित्रीय सम्मेलन आयोजति कयि गया था।
- भारत के राषट्रीय बाघ संरक्षण प्राधकिरण ने भी बाघों के पुनरस्थापना के लयि दशिा-नरिदेश जारी करने का नरिणय लयि है जनिका उपयोग अन्य टाइगर रेंज देशों द्वारा कयि जा सकता है।

## प्रमुख बदि

- बैठक में चीन और इंडोनेशिया को छोड़कर टाइगर/बाघ रेंज के 12 देशों ने भाग लयि।
  - 13 टाइगर रेंज देश (TRC) हैं: भारत, बांग्लादेश, भूटान, कंबोडिया, लाओस पीपुल्स डेमोक्रेटिक रिपब्लिक, मलेशिया, म्यांमार, नेपाल, रूस, थाईलैंड, वयितनाम, चीन और इंडोनेशिया।
- भारत, टाइगर रज़िर्व नेटवर्क के तहत देश के सभी संभावति बाघ आवासों को लाने के लयि प्रतबिद्ध है।
- बैठक का उद्देश्य शखिर सम्मेलन में अपनाए जाने वाले बाघ संरक्षण पर घोषणा को अंतिम रूप देना है।

## बाघ संरक्षण का महत्त्व:

- पारसिथतिकि प्रकरयिओं को वनियिमति करने में महत्त्वपूर्ण:
  - बाघ एक अनूठा जानवर है जो कसिी सवास्थय पारसिथतिकि तंत्र और उसकी वविधिता में महत्त्वपूर्ण भूमिका नभिता है।
  - वनों को स्वच्छ हवा, पानी, परागण, तापमान वनियिमन आदि जैसी पारसिथतिकि सेवाएँ प्रदान करने के लयि जाना जाता है।
- आहार शृंखला बनाए रखना:
  - यह एक शीर्ष शकिारी है जो आहार शृंखला के शीर्ष पर है और जंगली (मुख्य रूप से बड़े स्तनपायी) आबादी को नयितरण में रखता है।
  - अतः बाघ शाकाहारयिों का शकिार कर शाकाहारी और उस वनस्पति के बीच संतुलन बनाए रखने में मदद करता है जसि पर शाकाहारी जीव नरिभर करते हैं।

## बाघ की संरक्षण स्थति:

- वनयजीव (संरक्षण) संशोधन वधियक 2021: अनुसूची 1
- अंतरराषट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) की रेड लिस्ट: संकटग्रस्त प्रजातयिों
- वनय जीवों और वनस्पतयिों की लुप्तप्राय प्रजातयिों में अंतरराषट्रीय वयापार पर कन्वेंशन (CITES): परिशिष्ट 1

## बाघ संरक्षण में भारतीय परिदृश्य:

- भारत में 18 राज्यों में लगभग 75,000 वर्ग कलिमीटर क्षेत्र में फैले 52 टाइगर रज़िर्व हैं।

- वैश्विक स्तर पर भारत में लगभग 75% जंगली बाघ हैं।
- भारत ने लक्षित वर्ष 2022 से चार साल पहले वर्ष 2018 में ही बाघों की संख्या दोगुनी करने का लक्ष्य हासिल कर लिया था।
- देश में 17 टाइगर रज़िर्व को कंज़र्वेशन एशयोरड | टाइगर स्टैंडर्ड्स (CA|TS) अंतरराष्ट्रीय मान्यता माली है और दो टाइगर रज़िर्व (सत्यमंगलम और पीलीभीत) को अंतरराष्ट्रीय Tx2 पुरस्कार माली है।
- भारत के कई टाइगर रेंज देशों के साथ द्विपक्षीय समझौते और समझौता ज्जापन हैं और जंगली बाघों को वापस लाने की दशिा में तकनीकी सहायता के लयि कंबोडयिा के साथ मलिकर काम कर रहे हैं।



प्रश्न. नमिनलखिति युगमों पर वचिर कीजएि:

1. दाम्पा टाइगर रज़िर्व : मज़ोरम
2. गुमटी वनयजीव अभयारण्य : सक्कमि
3. सारामती शखिर : नागालैण्ड

उपर्युक्त युगमों में से कौन-सा/से सही सुमेलति है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

उत्तर: (c)

- दंपा टाइगर रज़िर्व सह वनयजीव अभयारण्य पश्चिमी मज़ोरम में स्थति है। इसमें अद्वितीय और लुप्तप्राय जंगली जानवरों के साथ उष्णकटबिंधीय वन पाए जाते हैं। अतः युगम 1 सही सुमेलति है।

- गुमटी वन्यजीव अभयारण्य त्रिपुरा के दक्षिण-पूर्वी कनारे पर स्थित है। यह हाथी, सांभर, भैंस और कई सरीसृप जैसे जानवरों का आवास है। **अतः युग 2 सही सुमेलित नहीं है।**
- 3841 मीटर की ऊँचाई के साथ सरामती नगालैंड राज्य की सबसे ऊँची चोटी है। यह चोटी नगालैंड-म्यांमार सीमा पर स्थित है। **अतः युग 3 सही सुमेलित है।**
- **अतः विकल्प (C) सही उत्तर है।**

प्रश्न. निम्नलिखित बाघ आरक्षित क्षेत्रों में “क्रांतिकि बाघ आवास (Critical Tiger Habitat)” के अंतर्गत सबसे बड़ा क्षेत्र कसके पास है ?

- कॉर्बेट
- रणथम्बौर
- नागार्जुनसागर-श्रीसैलम
- सुंदरबन

उत्तर: (c)

- “क्रांतिकि बाघ आवास (Critical Tiger Habitat), जसै टाइगर रजिस्व कोर क्षेत्र भी कहा जाता है, की पहचान वन्य जीवन संरक्षण अधिनियम (डबल्यूएलपी), 1972 के अंतर्गत की गई है। वैज्ञानिक प्रमाणों के आधार पर, अनुसूचित जनजातियाँ ऐसे अन्य वनवासियों के अधिकारों को प्रभावित किये बिना ऐसे क्षेत्रों को बाघ संरक्षण के लिये सुरक्षित रखा जाना आवश्यक है। सीटीएच की अधिसूचना राज्य सरकार द्वारा उद्देश्य के लिये गठित विशेषज्ञ समिति के परामर्श से की जाती है।
- **कोर/क्रांतिकि बाघ आवास क्षेत्र:**
  - **कॉर्बेट (उत्तराखंड): 821.99 वर्ग कमी**
  - **रणथम्बौर (राजस्थान): 1113.36 वर्ग कमी**
  - **सुंदरवन (पश्चिम बंगाल): 1699.62 वर्ग कमी**
  - **नागार्जुनसागर श्रीसैलम (आंध्र प्रदेश का हिस्सा): 2595.72 वर्ग कमी**
- **अतः विकल्प (c) सही है।**

प्रश्न. कभी-कभी समाचारों में देखा जाने वाला शब्द 'M-STrIPES' का उपयोग किस संदर्भ में किया जाता है? (2017)

- जंगली जीवों की वंश-वृद्धि पर रोक
- बाघ अभयारण्यों का रख-रखाव
- स्वदेशी उपग्रह नेविगेशन प्रणाली
- राष्ट्रीय राजमार्गों की सुरक्षा

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- M-STrIPES (Monitoring System for Tigers - Intensive Protection and Ecological Status) यानी बाघों के लिये निगरानी प्रणाली - गहन सुरक्षा और पारस्थितिकि स्थिति, एक ऐप आधारित निगरानी प्रणाली है, जसै वर्ष 2010 में NTCA द्वारा भारतीय बाघ अभयारण्यों में लॉन्च किया गया था।
- इस प्रणाली का उद्देश्य लुप्तप्राय बंगाल टाइगर की गश्त और निगरानी को मज़बूत करना है। बाघ अभयारण्यों में वन रक्षक व्यक्तिगत डिजिटल सहायकों और जीपीएस उपकरणों से लैस होते हैं, जो गश्त के दौरान बाघों की संख्या, उनकी मृत्यु, वन्यजीव अपराध और पारस्थितिकि से संबंधित आँकड़ों को इकट्ठा करते हैं।
- **अतः विकल्प (b) सही है।**

?????:???.???.???