

## Result Mitra Daily Current Affairs

### FAO की वैश्विक वन रिपोर्ट

#### ❖ हालिया सन्दर्भ :-

- हाल ही में खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO) ने अपनी नई रिपोर्ट जारी की है, जिसके अनुसार 2010-2020 के दौरान भारत ने सालाना 2,66,000 हेक्टेयर की दर से वन क्षेत्र में बढोतरी दर्ज की है।



#### ❖ रिपोर्ट की मुख्य बातें :-

- शीर्ष 10 में 1,937,000 हेक्टेयर प्रतिवर्ष की दर से चीन में सबसे ज्यादा वन-क्षेत्र में वृद्धि
- 4,46,000 हेक्टेयर प्रतिवर्ष के साथ ऑस्ट्रेलिया दूसरे स्थान पर,
- भारत तीसरे स्थान पर,
- अन्य शीर्ष 10 में चिली, वियतनाम, USA, फ्रांस, इटली, तुर्की एवं रोमानिया शामिल हैं।
- इंडोनेशिया में वन-कटाई में 2021-22 के दौरान 8.4 % की कमी,
- ब्राजील के अमेजन वनों की कटाई में 50 % तक की कमी,
- 2000-2010 और 2010-2020 के दौरान सकल वैश्विक मैंग्रोव वन की हानि में 23% की कमी,
- जलवायु परिवर्तन, जंगल की आग एवं कीटों सहित विभिन्न अन्य तनावों के प्रति जंगल की सुभेद्धता बढी है।
- जंगल की आग और उसकी तीव्रता में वृद्धि,

- 2021 में जंगल की आग के कारण CO<sub>2</sub> उत्सर्जन में सिर्फ बोरियल वनों का योगदान लगभग एक-चौथाई
- 2023 में जंगल की आग से वैश्विक स्तर पर 6687 मेगा टन CO<sub>2</sub> का उत्सर्जन, जो इस दौरान यूरोपीय संघ द्वारा उत्सर्जित कुल CO<sub>2</sub> की मात्रा से दुगुना।
- 2027 तक कीटों और बीमारियों के कारण USA में 25 मिलियन हेक्टेयर वन भूमि को खतरा,
- नवोत्प्रेषी तरीकों के माध्यम से क्षरित भूमि को बहाल करने एवं कृषि वानिकी का विस्तार करने के लिए भारत की प्रशंसा।

#### ❖ FAO

- UN की विशिष्ट एजेंसी,
- भूखमरी को नियंत्रित करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय प्रयासों का नेतृत्वकर्ता
- 16 Oct 1945 की स्थापना,
- स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में विश्व खाद्य दिवस की शुरुआत,
- यूरोपीय संघ एवं भारत सहित 194 सदस्य
- 130 से ज्यादा देशों में कार्य-संचालन,
- विश्व खाद्य कार्यक्रम और कृषि विकास के लिए अंतर्राष्ट्रीय कोष प्रमुख सहायक संगठन
- रोम, इटली में मुख्यालय

#### ❖ प्रमुख प्रकाशन:-

- विश्व में वनों की स्थिति (SOFO)
- खाद्य एवं कृषि की स्थिति (SOFA)
- वैश्विक मत्स्य पालन एवं एक्वाकल्चर की स्थिति (SOFIA)
- वैश्विक खाद्य सुरक्षा एवं पोषण की स्थिति (SOFI)
- कृषि-उत्पाद बाजार की स्थिति (SOCO)

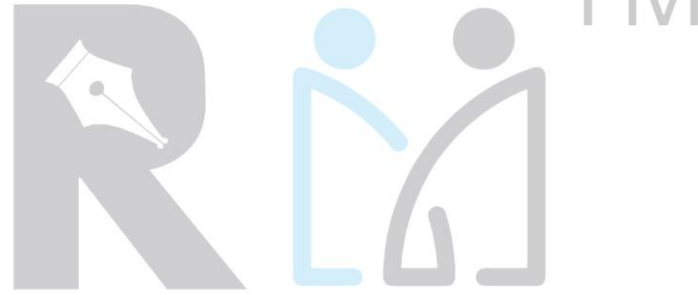
#### ❖ बोरियल वन

- उत्तरी पवन के ग्रीक देवता बोरियल पर नामकरण,
- मुख्य रूप से आर्कटिक महासागरीय क्षेत्र में विस्तारित,
- कुल वैश्विक भूमि के 10 % पर आच्छादन,
- कनाडा, रूस, USA (अलास्का) और स्कैंडिनेवियन देशों में प्रमुखता से विस्तार,
- कुल वन-भूमि में 33% का योगदान,

- $\text{CO}_2$  की मात्रा को अवशोषित कर वैश्विक तापमान को नियंत्रित करने में महत्वपूर्ण

**नोट** :- सभी उष्णकटिबंधीय वनों की तुलना में 2 गुना ज्यादा  $\text{CO}_2$  अवशोषित करने में सक्षम

- विस्तृत क्षेत्र के जलवायु निर्धारक तत्वों में काफी अहम भूमिका,
- क्षेत्र में मीठे पानी को शुद्ध करने में भी सहायक,
- ये वन शीत-सहिष्णु एवं अग्नि अनुकूलित होते हैं, जो इन्हें जंगल की आग के प्रति सुभेद्य बनाते हैं।
- शंकुघाटी वृक्ष जैसे चीड, स्पूस, लार्च, देवदार एवं पर्णपाती वृक्ष जैसे मेपल, एस्पेन एवं चिनार तथा ऊँची झाड़ियां पिन चेरी, हेजल एवं एल्डर प्रमुख वनस्पतियां,
- इसके अलावा बौनी झाड़ियां घास, फर्न, लाइकेन एवं कार्प भी पाई जाती हैं।



**Result Mitra**