testbook.com

Download Testbook App

यूपीएससी नोट्स

भारत में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन

भारत में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन (Tropical Evergreen Forest In India in Hindi) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में पश्चिमी घाट के रूप में पाए जाते हैं। जो अरब सागर के किनारे और भारतीय प्रायद्वीप की तटरेखा और इसमें उत्तर-पूर्व में बड़ा असम क्षेत्र भी शामिल है।

सदाबहार वन के कुछ छोटे अवशेष हैं, जो ओडिशा राज्य में पाए जाते हैं। जो वन अर्ध-सदाबहार वन हैं, वे सदाबहार वनों की तुलना में अधिक विस्तृत हैं, जो आंशिक रूप से बने हैं। इसका कारण यह है कि सदाबहार वन मानवीय हस्तक्षेप से अर्ध-सदाबहार में परिवर्तित हो जाते हैं। तीन प्रमुख सदाबहार वन क्षेत्र के बीच पर्याप्त अंतर बहुत कम हैं।

मानसून पश्चिमी घाट के जंगलों का होता है, जो आम तौर पर पश्चिमी घाटों और तट के किनारे दोनों पर होता है और दूसरी तरफ पूर्वी तरफ होता है, जहां कम वर्षा होती है। इन जंगलों में आम तौर पर पेड़ की कई प्रजातियां होती हैं, जो कि भारतीय शीशम और डालबर्गिया लैटिफोलिया मालाबार किनो है, जिसे पटरोकार्पस मार्सुपियम के रूप में भी जाना जाता है, फिर यह सागौन टेक्टोना ग्रैंडिस और भारतीय लॉरेल है जो कि टर्मिनालिया क्रेनुलता भी है। लेकिन अब उन्हें कई अन्य क्षेत्रों से भी हटा दिया गया है।

यूपीएससी परीक्षाओं में सहायक होने वाली घटनाओं के बारे में अधिक जानने के लिए **भारत में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन (Tropical Evergreen Forest in India Hindi me)** पर एनसीईआरटी नोट्स पर निम्नलिखित लेख देखें।

उष्णकटिबंधीय वन | Tropical Forests

उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन भारत जैसे देशों में प्राकृतिक वनस्पति का एक प्रमुख हिस्सा हैं। वे आम तौर पर उन क्षेत्रों में पनपते हैं जहां कम से कम 200 सेमी से अधिक वर्षा होती है। इस प्रकार के वन यूपीएससी परीक्षा के लिए भारतीय सिलेबस के भूगोल का एक महत्वपूर्ण हिस्सा हैं और **भारत में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन (Tropical Evergreen Forest In India in Hindi)** उनमें से एक है।

इस विशेष लेख में हम उन सदाबहार वनों के बारे में विवरण प्रदान करेंगे, जो उष्णकटिबंधीय सदाबहार हैं और जिन्हें उष्णकटिबंधीय वर्षावन भी कहा जाता है।

उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों का परिचय इस प्रकार है :

जो वन सदाबहार हैं, वे न केवल पृथ्वी पर हरियाली को बढ़ावा देने के लिए आवश्यक हैं, बल्कि वे वन पारिस्थितिकी तंत्र में जानवरों और पौधों के निरंतर अस्तित्व में भी उपयोगी हैं। पेड़ों को सदाबहार कहा

जाता है, क्योंकि उस समय सूखे की कोई अवधि नहीं होती थी। प्रकृति में हम कह सकते हैं कि वे ज्यादातर लम्बे और दृढ़ लकड़ी के होते हैं।

- वे ज्यादातर पृथ्वी की सतह के लगभग 7% हिस्से पर कब्जा करते हैं।
- तथ्य बताते हैं कि ये ज्यादातर भूमध्य रेखा के पास पाए जाते हैं।
- उनके पास समाशोधन के साथ एक विरल अंतर्वर्धित अंडरग्रोथ है।
- तथ्य यह भी बताते हैं कि उनके पास कूड़े की एक दुर्लभ उपस्थिति है, जो जमीन पर बसने वाले कार्बनिक पदार्थ हैं।
- इन जंगलों को बहुत घना और बहुस्तरीय कहा जाता है।
- अध्ययन से पता चलता है कि वन पर्यावरण और पारिस्थितिकी का एक महत्वपूर्ण हिस्सा हैं।
- जंगलों में मौजूद ये पेड़ वन जीव विज्ञान और पारिस्थितिकी तंत्र का एक महत्वपूर्ण घटक हैं, जो पारिस्थितिकी तंत्र में जीवन को बढ़ावा देने में मदद करते हैं। यह बदले में जानवरों और पौधों के जीवन को पूर्ण शांति से एक दूसरे के साथ सामंजस्य स्थापित करने और रहने की अनुमति देता है।

वन का सारांश | The Forests Summary

- यहाँ हम वितरण देखते हैं : ये वे जंगल हैं जो पश्चिमी घाट की ढलानों पर पाए जाते हैं और कछार व अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के जरिए ऊपरी असम तक भी हैं।
- जलवायु परिस्थितियाँ : इससे पता चलता है कि वे गर्म और आर्द्र क्षेत्रों में पाए जाते हैं, साथ ही वार्षिक वर्षा जो 250 सेमी से अधिक होती है और एक छोटा शुष्क मौसम होता है। हम यहां जिस औसत वार्षिक तापमान की बात कर रहे हैं, वह 22 डिग्री सेल्सियस से ऊपर है।
- ये सूखे किनारों पर अर्ध-सदाबहार जंगलों से घिरे हैं।
- जो जैव विविधता से भरपूर बताया जाता है।
- इन वनों में लकड़ी का उत्पादन सुक्ष्म और टिकाऊ होता है।
- यह इन जंगलों में पाई जाने वाली एक बहुत ही महत्वपूर्ण प्रजाति है: ये रोज़वुड, महोगनी, ऐनी, एबोनी आदि हैं। ये केरल में भी महत्वपूर्ण प्रजातियाँ हैं मेसा हैं, जो सफेद देवदार, जामुन, केन आदि हैं। असम के जंगलों में पाई जाने वाली एक बहुत ही सामान्य प्रजाति है; गुर्जन, जामुन, आगर, बांस आदि।

अर्ध सदाबहार वनस्पति | Semi Evergreen Vegetation

- वितरण : कहा जाता है कि ये वन उन क्षेत्रों में पाए जाते हैं जिनके आसपास के उष्णकटिबंधीय आर्द्र सदाबहार हैं और यह सदाबहार और नम पर्णपाती जंगलों के बीच एक संक्रमण भी बनाता है। हम जिन वनों की चर्चा कर रहे हैं वे असम राज्य में पश्चिमी तट पर पाए जाते हैं। साथ ही पूर्वी हिमालय के निचले ढलानों पर और अंडमान में उन क्षेत्रों में जहां वायुमंडलीय आर्द्रता के साथ वर्षा उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनस्पति क्षेत्रों की तुलना में थोड़ी कम है।
- अनूठी विशेषताएं :

- ऐसे जंगलों में आमतौर पर सदाबहार और नम पर्णपाती पेड़ों का मिश्रण होता है। जो लता के रूप में बढ़ रहे हैं, वे इन जंगलों को एक सदाबहार चरित्र प्रदान करते हैं।
- लता या बेल जो बहुत भारी होते हैं, जैसे कि बांस कम दूर तक फैले होते हैं और एपिफाइट्स जो इतने प्रचुर मात्रा में होते हैं।

पौधों का रूपांतरण | Adaptation Of Plants

कई बड़े पेड़ हैं, जिनमें बड़ी लकीरें होती हैं जिन्हें आधार के पास बट्रेस कहा जाता है। जो ट्रंक में सम्मिश्रण से पहले लगभग 30 फीट तक ऊंचे हो सकते हैं। बट्रेस की जड़ें आमतौर पर अतिरिक्त स्थिरता प्रदान करती हैं और यह एक पेड़ के सतह क्षेत्र को भी बढ़ाती है ताकि वह अधिक कार्बन डाइऑक्साइड 'साँस' ले सके और अधिक ऑक्सीजन 'साँस' ले सके। आमतौर पर हम इसे समझ सकते हैं, क्योंकि वे पोषक तत्वों की कमी वाले वर्षावन मिट्टी में पाए जाते हैं और गहरी परतों में प्रवेश नहीं करते हैं।

1. बड़े पेड़ जो उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन, देश भारत, अंडमान द्वीप समूह, हैवलॉक द्वीप में बट्रेस जड़ों के साथ हैं।
2. छाल इतनी खुरदरी और मोटी होती है और कैनोपी पिछले प्रकार की तुलना में कम घना होता है। हम यह भी कह सकते हैं कि कैनोपी निरंतर नहीं हैं और प्रजातियों की समृद्धि कम है।
3. मुख्य प्रजाति को सफेद देवदार, खोखला और केल कहा जाता है। केरल में एक महत्वपूर्ण प्रजाति है ऐनी, बांस, आदि और फिर से पूर्वोत्तर भारत की एक महत्वपूर्ण प्रजाति है जो सफेद देवदार, भारतीय चेस्टनट, चंपा और आम में है।

हमें उम्मीद है कि **भारत में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन (Tropical Evergreen Forest In India in Hindi)** के बारे में आपको पर्याप्त जानकारी मिल गई होगी। UPSC की तैयारी के लिए टेस्टबुक सबसे अच्छा ऑनलाइन प्लेटफॉर्म है। मॉक टेस्ट तैयारी के बहुत महत्वपूर्ण हिस्से को फ्रेम करते हैं। टेस्टबुक विशेषज्ञों ने पिछले वर्ष के प्रश्नपत्रों के विस्तृत विश्लेषण के साथ विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए मॉक तैयार किए हैं। टेस्टबुक ऐप डाउनलोड करके उम्मीदवार इन मॉक, क्विज़, लाइव टेस्ट, लाइव कोचिंग और बहुत कुछ का लाभ उठा सकते हैं। अभी टेस्टबुक ऐप डाउनलोड करें और दौड़ में सबसे आगे रहें।

यदि आप UPSC के लिए उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन नोट्स के अलावा नीचे दी गई तालिका में संबंधित भूगोल लेख भी देखें:	
पृथ्वी की दाब पेटियाँ और दाब पेटियों में मौसमी परिवर्तन	भारत में प्राकृतिक वनस्पति
भारत और हिमालय में महत्वपूर्ण पर्वतीय दर्रे	भारत में उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
भारत के प्रायद्वीपीय पठार और विश्व के प्रसिद्ध पठार	हवा और उसके प्रकार