भारत की वनस्पतियाँ

• Tropical Evergreen forests
1→ उष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन

★ प्रमुख क्षेत्र • महाराष्ट्र, गोवा, कर्नाटक, केरल के पश्चिमी तटीय क्षेत्र, पूर्वोत्तर के राज्य।

Major regions • Western Coastal region of Maharashtra, Goa, Karnataka, Kerala, North eastern state.

★ प्रमुख वृक्ष • रबर, सिनकोना, आबनूस, महोगनी आदि।

Major trees • (Rubber, cinchona, ebony, mahogany etc.)

★ वर्षा • 200 cm या अधिक.

average annual rainfall 200 cm or more.

★ वृक्षों की ऊँचाई = 45m – 60 m तक

Height of trees = up to 45m – 60 m

★ इन वनों को जैव विविधता का भण्डार कहा जाता है, क्योंकि यहाँ अलग - अलग प्रजातियों के वृक्ष पाय जाते हैं।

(These forests are called the storehouse of Bio divircity, because trees of different spcies are found together.)

★ चूँकि अलग - अलग प्रजातियों के वृक्षों का पत्तियों को गिराने का समय भी अलग-2 होता है, इसीलिए इन वनों को सदाबहार वन कहते हैं।

(since trees of different species have different time to shed their leaves. that is why these forests are called evergreen forests.)

(2) (Tropical moist Deciduous forests) ऊष्ण कटिबंधीय आर्द्र पर्णपाती वन

- ये वन उन क्षेत्रो में पाये जाते हैं, जहाँ औसत वार्षिक वर्षा 100 - 200 cm के बीच हो।

(These forests are found in areas where the average annual rainfall is between 100-200cm

प्रमुख क्षेत्र महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा आदि।

Major areas Maharastra, Karnataka, Andhra pradesh, chattisghar, Odisha etc.

प्रमुख वृक्ष साल, सागवान, शीशम, चंदन आदि।

Main trees- Sal, teak, rosewood, sandalwood etc.)

वृक्षों की ऊँचाई = 30 - 45 m तक

Height of trees = Upto 30 - 45 m.

- इस वन के वृक्ष गर्मी की ऋतु के प्रारम्भ में ही 6-8 सप्ताह के लिए अपनी पत्तियाँ गिरा देते हैं।
The tree of these forests shed their leaves for 6-8 weeks at the beginning of the Summer season.

अध्याकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन
Tropical Dry Deciduous Forests:

- प्रमुख क्षेत्र = उ.प्र., बिहार, मध्य प्रदेश, हरियाणा आदि।

Major reigns = U.P., Bihar, M.P., Haryana.

ROJGAR WITH ANKIT

प्रमुख वृक्ष तेंदू, पलाश, अमलतास, बेल आदि।
(Tendu, Palash, Amaltas, Bael etc)

- ये उन क्षेत्रों मे पाए जाते हैं, औसत वार्षिक वर्षा 70-100 cm हो।
(These forests are found in those areas, where the average annual rainfall is 70-100 cm.)

- **वृक्षो ऊँचाई** = 6–9 cm तक लगभग
Tree height = 6-9 cm तक

- इन वनों के वृक्ष गर्मी की ऋतु के प्रारम्भ मे ही पूरी गर्मी की ऋतु के लिए अपनी पत्तियाँ गिरा देते हैं।
The tree of these forests shed their leaves for the entire summer season of the beginning of the summer season.

- इन वनो का विस्तार सर्वाधिक क्षेत्रफल में पाया जाता है
The expansion of these forests is found on the maximum area.

ROJGAR WITH ANKIT

4- मरुस्थलीय वन / (Desert forests)

- ये उन क्षेत्रों मे पाए जाते है, जहाँ औसत वार्षिक वर्षा 50cm या उसमे भी कम हो।
(These forests are found in area where the average annual rainfall is 50cm or less)

- प्रमुख क्षेत्र / Mayor region = राजस्थान, हरियाणा, गुजरात तेलंगाना आदि।
- प्रमुख वृक्ष / Mayor trees = बबूल, केर, रीठ, नागफनी, खेजडी, आदि।
- वृक्षो की ऊँचाई / Trees height = 6m या उससे कम (लगभग)

- इन वनो के वृक्षो की जडें गहरी, छाल मोटी तथा, पत्तियो की जगह काँटे पाए जाते हैं।
(The roots of the trees of these forests are deep, the bark is thick and thorns are found instead of leaves).