

15/01/25

Reet (વંદન બેંચ)

EVS

જલ - 5

भारत की वनस्पतियाँ

**(Vegetation of india)**

# NATURAL VEGETATION OF INDIA

2000Cm

अब विविधता का भंडार

60mm तक

रबर

सिनकोना

आबनूस

मछोगनी

महाराष्ट्र, गोवा, कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु, पश्चिम बंगाल, पूर्वोत्तर के राज्य

ऊष्ण हरितवांछीय लदावहार वन  
(Tropical Evergreen Forests)

	Tropical Evergreen Forests
	Tropical Deciduous Forests
	Tropical Dry Forests
	Mountain Forests
	Mangrove Forests



# 1. उष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन

**[Tropical Evergreen forests]:-**

- 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 states.)

- 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 - 60m तक

(Height of trees =(upto 45m - 60m)



● इन वनों को जैव विविधता (Bio diversity) का भण्डार कहा जाता है, क्योंकि यहाँ अलग -2 प्रजातियों के वृक्ष साथ -2 पाये जाते हैं।

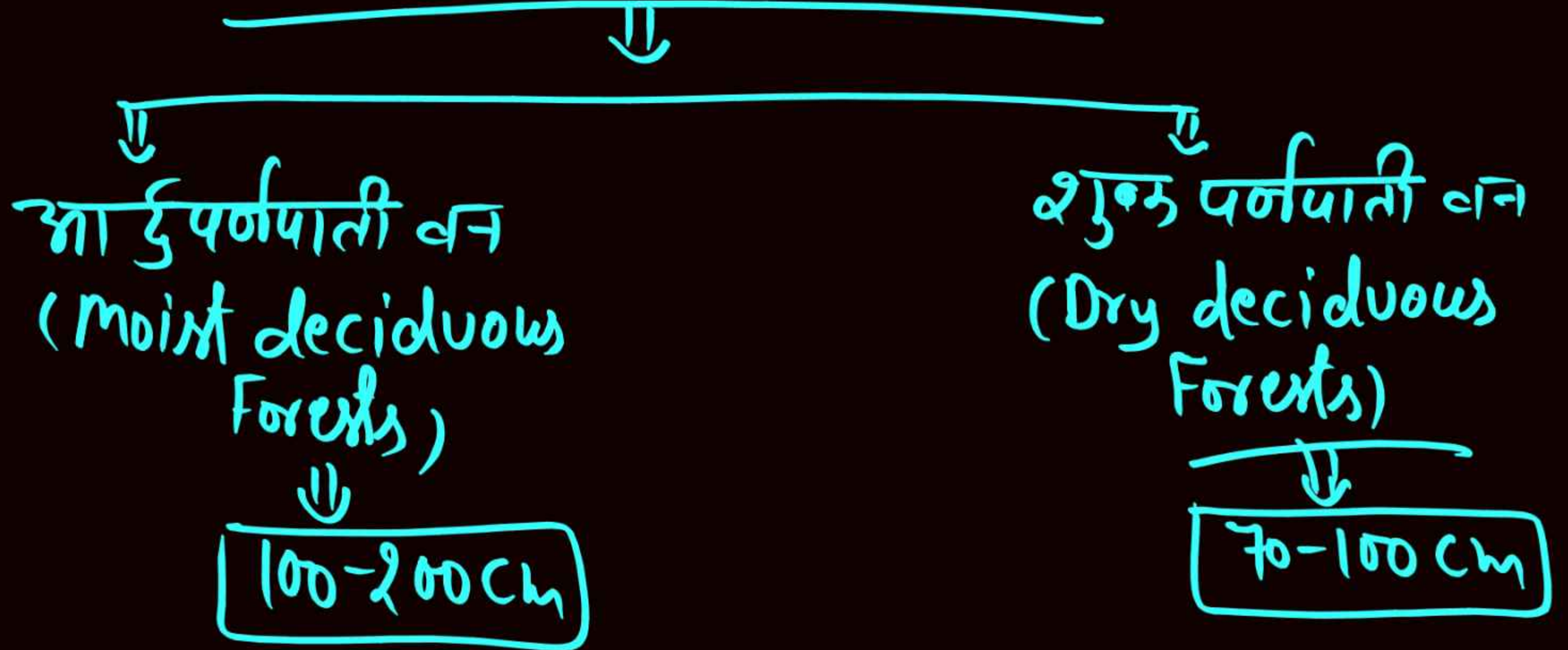
**(These forests are called the storehouse of Biodiversity, because trees of different species are found here together.)**

● चूंकि अलग - 2 प्रजातियों के वृक्षों का पत्तियों को गिराने का समय  
भी अलग - 2 होता है। इसीलिए इन वनों को सदाबहार वन कहा जाता  
है।

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



# पर्णपाती वन or पतझड़ वन or मानसून वन (Deciduous Forests)





## (2) ऊष्ण कटिबंधीय आर्द्र पर्णपाती वन

**(Tropical Moist Deciduous forests )**





મહારાષ્ટ્ર, કર્નાટક, તમિલનાડુ,  
ઓડિશા, ક્ષારવંડ, પ્રાચીન બંગાળ (આદિ)

100-200 cm  
30-45°C





- ये वन उन क्षेत्रों 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 - 200 cm.**

● प्रमुख क्षेत्र :- महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्रप्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा।

(Major areas :- Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Chhattisgarh, Odisha.)

● प्रमुख वृक्ष :- साल, सागवान, शीशम, चंदन आदि।

(Main trees: Sal, teak, rosewood, sandalwood etc.)

● वृक्षों की ऊँचाई :- 30 - 45m तक

(Height of trees :- Up to 30 - 45m)

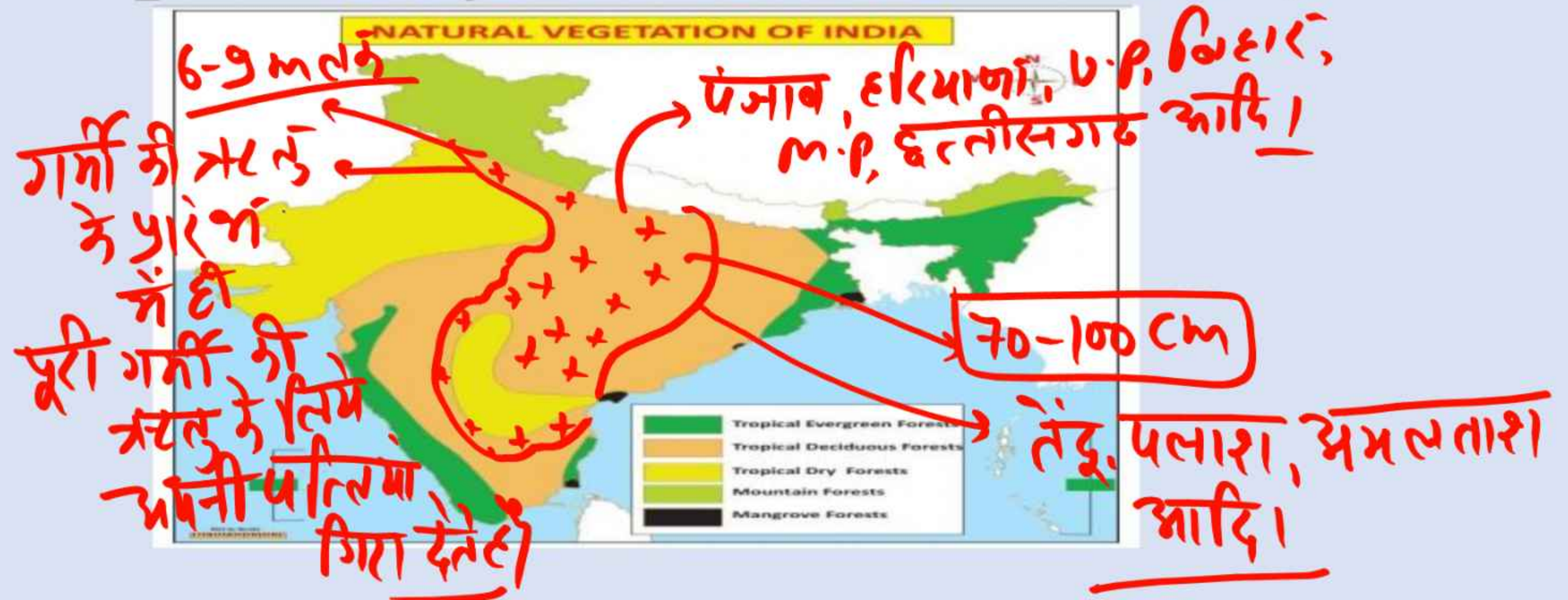


- इन वनों के वृक्ष गर्मी की ऋतु के प्रारम्भ में ही 6 - 8 सप्ताह के लिये अपनी पत्तियों गिरा देते हैं।

**The trees of these forests shed their leaves for 6-8 weeks at the beginning of the summer season.**

### 3. ऊष्ण कटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन

(Tropical Dry Deciduous Forests)





- प्रमुख क्षेत्र = उ० प्र०, बिहार, मध्यप्रदेश, हरियाणा आदि ।

**Major regions = Uttar Pradesh, Bihar, Madhya Pradesh, Haryana etc.**

- प्रमुख वृक्ष = तेंदू, पलाश, अमलतास, बेल आदि ।

**Main trees = Tendu, Palash, Amaltas, Bael etc.**

- ये वन उन क्षेत्रों में पाये जाते हैं, जहाँ औसत वार्षिक वर्षा 70 - 100 cm हो |

These forests are found in those areas, where the average annual rainfall is 70 - 100 cm.

- वृक्षों की ऊंचाई - 6 - 9 m तक

Tree height - up to 6 - 9 m



- इन वनों के वृक्ष गर्मी की ऋतु के प्रारंभ में ही पूरी गर्मी की ऋतु के लिये अपनी पत्तियाँ गिरा देते हैं।

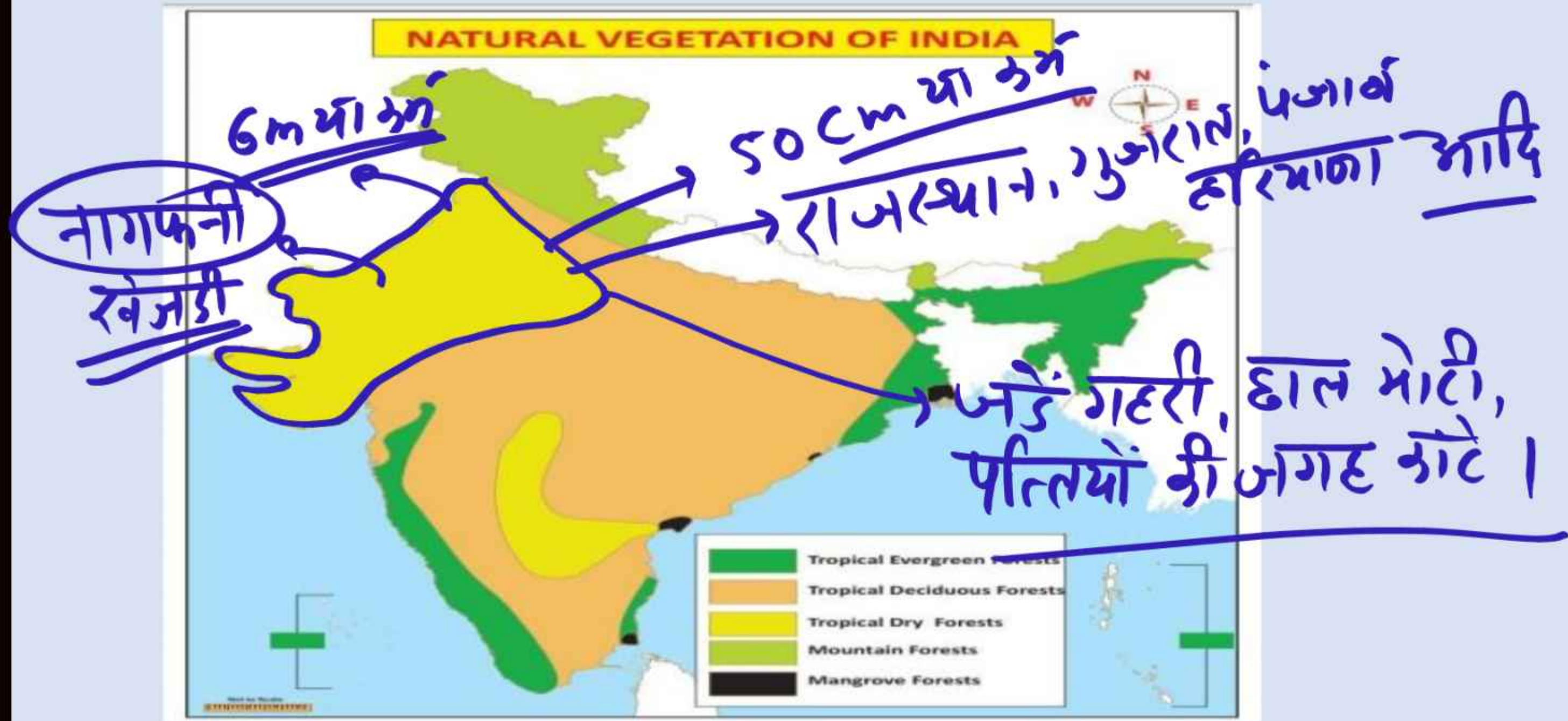
**The trees of these forests shed their leaves for the entire summer season at the beginning of the summer season.**

- इन वनों का विस्तार सर्वाधिक क्षेत्रफल पर पाया जाता है।

**The expansion of these forests is found on the maximum area.**



## 4. मरुस्थलीय वन (Desert Forests)





- ये वन उन क्षेत्रों में पाये जाते हैं जहाँ औसत वार्षिक वर्षा 50cm या उससे भी कम हो।

(These forests are found in areas where the average annual rainfall is 50 cm or less.)

- प्रमुख क्षेत्र = राजस्थान, हरियाणा, गुजरात, तेलंगांना आदि।

(Major regions = Rajasthan, Haryana, Gujarat, Telangana etc.)

● प्रमुख वृक्ष = बबूल, केर, रीठा, नागफनी, खेजड़ी आदि

राजस्थान  
का राजकीय  
वृक्ष

(Major trees = Acacia, Ker, Reetha, Hawthorn, Khejdi  
etc.)

● वृक्षों की ऊंचाई = 6m या उससे कम

(height of trees = 6m or less)



- इन वनों के वृक्षों की जड़ें गहरी, छाल मोटी तथा पत्तियों की जगह कांटे पाये जाते हैं।

**(The roots of the trees of these forests are deep, the bark is thick and thorns are found instead of leaves.)**

## महत्वपूर्ण तथ्य (Important Facts)

- मध्य प्रदेश में सबसे अधिक वन क्षेत्र है, उसके बाद अरुणाचल प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा और महाराष्ट्र का स्थान है।

Madhya Pradesh has the highest forest area, followed by Arunachal Pradesh, Chhattisgarh, Odisha and Maharashtra.



कुल भौगोलिक क्षेत्र के प्रतिशत के रूप में वन आवरण की दृष्टि से शीर्ष 3 राज्य मिजोरम (84.53%), अरुणाचल प्रदेश (79.33%), मेघालय (76%) हैं।

The top 3 states in terms of forest cover as a percentage of total geographical area were Mizoram (84.53%), Arunachal Pradesh (79.33%), Meghalaya (76%).

● भारत में सर्वाधिक अति सघन वन (Most dense forests):-

अरुणाचल Pradesh

**Most dense forests in India:- Arunachal pradesh**



- वनों का सर्वाधिक प्रतिशत (Percentage) विस्तार :- 1. लक्षद्वीप  
( approx 90%) 2. मिजोरम (approx 85%)

**Maximum percentage of forests:-** 1. Lakshadweep (90%)  
2. Mizoram (85%)

- भारत में वनों का न्यूनतम (Minimum) विस्तार :- हरियाणा

**Minimum extent of forests in India :- Haryana**



● भारत में सर्वाधिक (Maximum) विस्तृत वन :- उष्ण कटिबंधीय  
शुष्क पर्णपाती वन (tropical dry deciduous forest)

**Maximum extensive forest in India :- Tropical dry  
deciduous forest**

⇒ भारत में सर्वाधिक ज्वारीय वन (Tidal Forests)

---

→ ① प० बंगाल

→ ② गुजरात



Topic Completed