RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

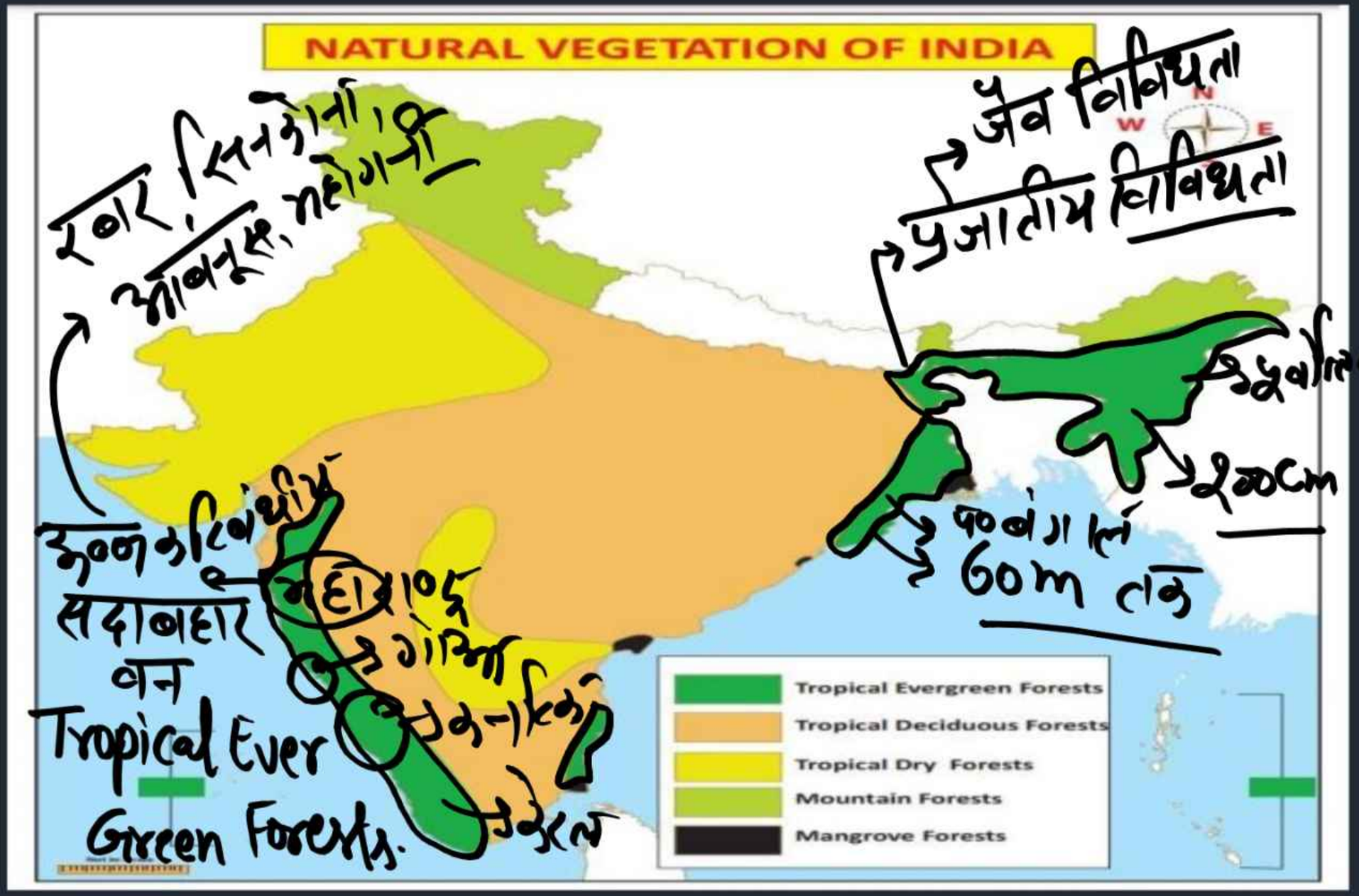
GEOGRAPHY

भारत की वनस्पतियां



LIVE STREAMING

25-05-2024 12AM


NATURAL VEGETATION OF INDIA
जैव विविधता
प्रजातीय विविधता
Tropical Evergreen Forests
Tropical Deciduous Forests
Tropical Dry Forests
Mountain Forests
Mangrove Forests

1. उष्ण कटिबंधीय सदावहार 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 वनो को जैव विविधता (Bio diversity) का भण्डार कहा जाता है, क्योंकि यहाँ अलग -2 प्रजातियों के वृक्ष साथ -2 पाये जाते है|

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

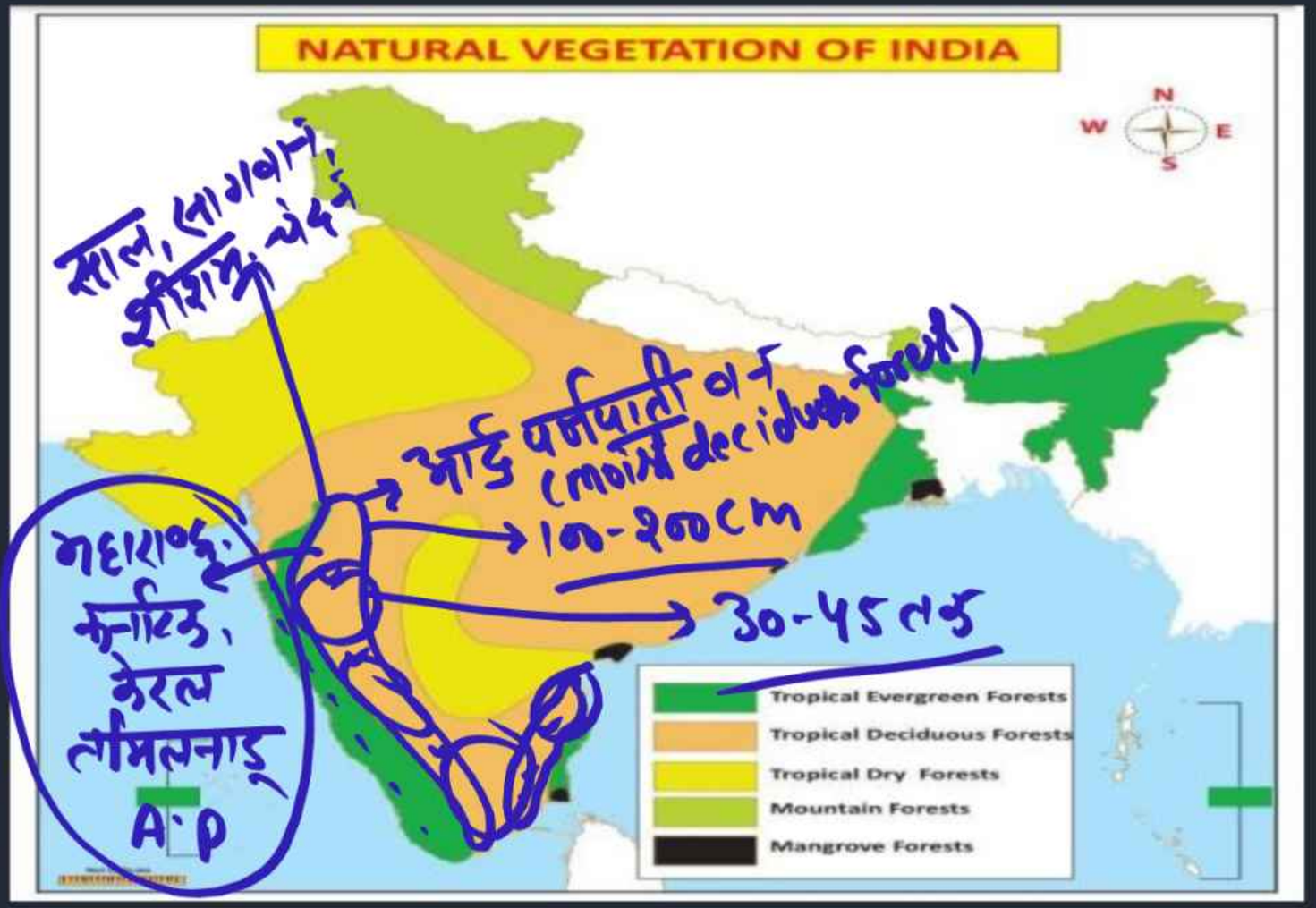
- चूंकि अलग -2 प्रजातियों के वृक्षों का पत्तियों को गिराने का समय भी अलग - 2 होता है। इसीलिए इन वनों को सदाबहार वन कहा जाता है।

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

(2) ऊष्ण कटिबंधीय आर्द्र पर्णपाती वन

(Tropical Moist Deciduous forests)




NATURAL VEGETATION OF INDIA
N
W
E
S
साल, सागवान, शीशम, चंदन
आर्द्र पर्णपाती वन (moist deciduous forests)
100-200cm
30-45cm
महाराष्ट्र, कर्नाटक, केरल तमिलनाडु
A P
Tropical Evergreen Forests
Tropical Deciduous Forests
Tropical Dry Forests
Mountain Forests
Mangrove Forests

- 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। आदि

(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 है।

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

(Tropical Dry Deciduous Forests)



उष्ण 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 (लगभग)

Tree height - up to 6 - 9 m

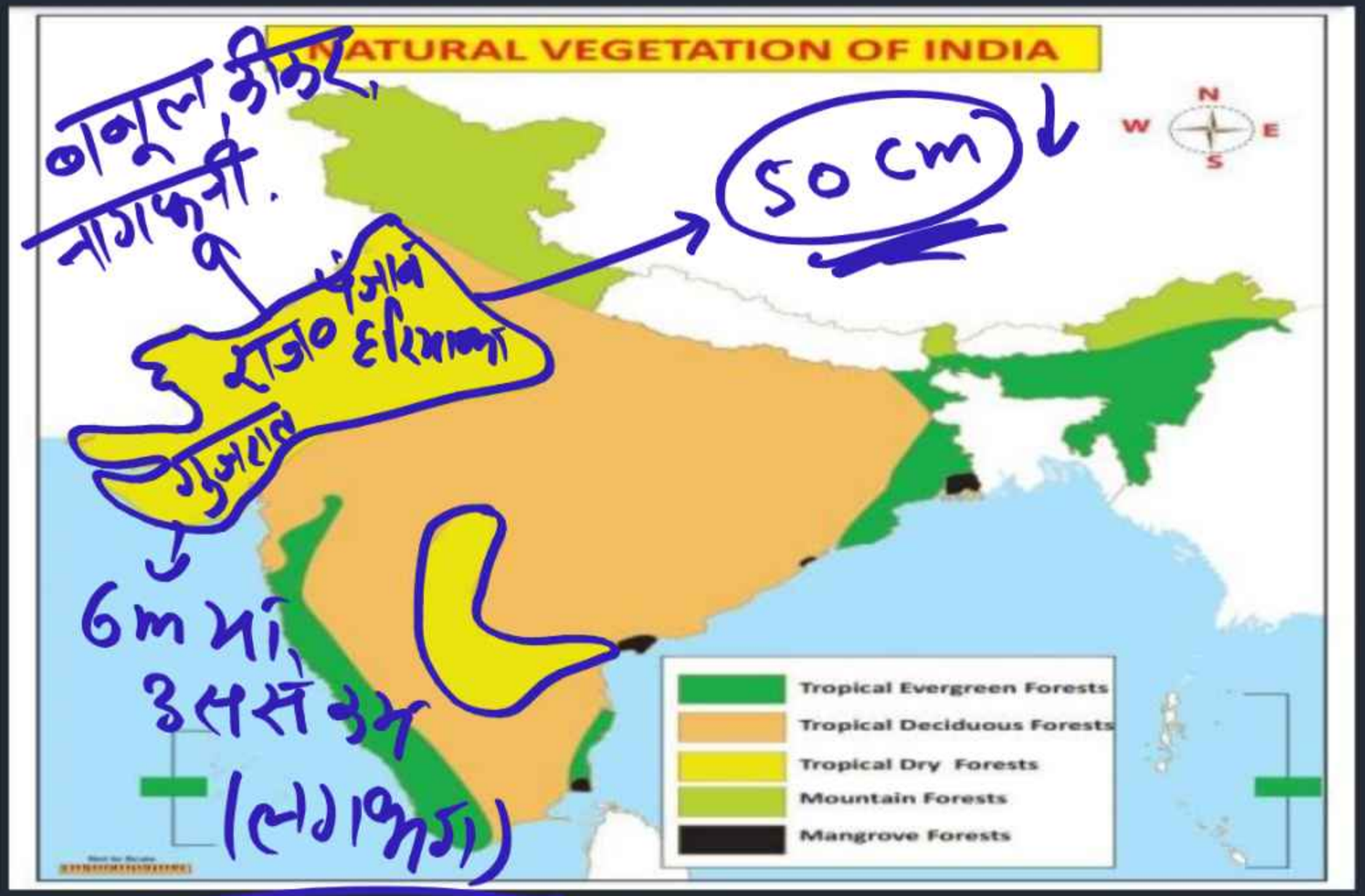
- इन वनों के वृक्ष गर्मी की ऋतु के प्रारंम्भ में ही पूरी गर्मी की ऋतु के लिये अपनी पत्तियाँ गिरा देते हैं।

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 Farests)



- 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, तेलगांना आदि।

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

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

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

- वृक्षों की ऊंचाई = 6m या उससे कम (लगभग)

(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.)