1. सदाबहार वन :- 200 cm से अधिक वर्षा
आबनूस, एबोनी, महोगनी, रोजवुड

प्राकृतिक वनस्पति

Part - II

5 प्रकार है
1. उष्णकटिबंधीय वर्षा वन - सदाबहार
2. उष्णकटिबंधीय मानसूनी वन
3. कटीले वन एवं झाड़ियाँ
4. पर्वतीय वन
5. द्वीपीय वन या मैंग्रोव वन

Q. कानपुर, कोलकाता, पटना इलाहाबाद इनमें किसमें सबसे कम वर्षा
2. भारत के सबसे कम वर्षा कहाँ
3. पूर्वोत्तर भारत की सबसे ऊँची जगह की चोटी
4. नागालैंड किस राज्य
5. मॉसिनराम - चेरापूंजी
6. पेंजार नदी किस राज्य के तट पर अथवा गुजरती जाती है

→ पतझड़ वन कुछ जगह है जो जगह -
1. उत्तर प्रदेश, बिहार
2. मध्यप्रदेश से तमिलनाडु तक पहाड़ी भाग तक वृष्टि छाया प्रदेश को छोड़कर

विशेषताएं
→ कुछ लकड़ी के वृक्ष, मजबूत
→ आर्थिक उपयोगिता अधिक
→ शीशम, साल, सागवान, साखु

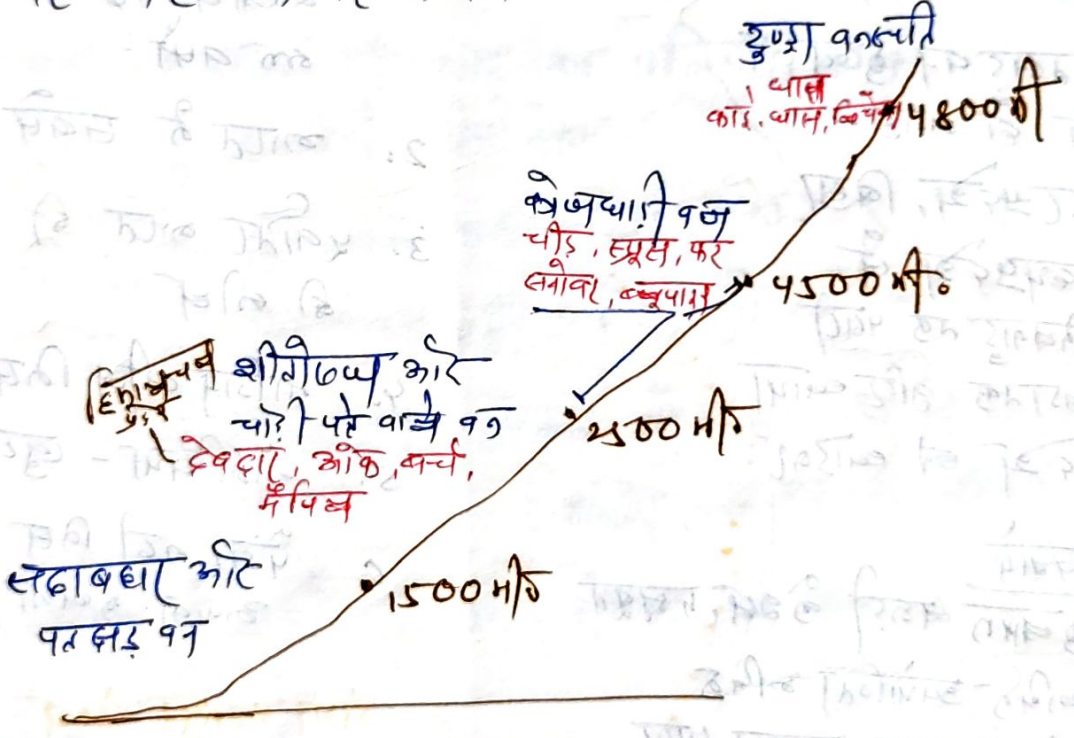
3. कटीले वन - 70 सेमी से कम वार्षिक वर्षा
पश्चिमी भारत एवं वृष्टि छाया प्रदेश
→ बबूल, खजूर, नागफनी, खेजड़ा, बेर,
→ पंजाब, राजस्थान, पश्चिमी U.P, गुजरात
→ वृष्टि छाया - मध्य प्रदेश के दक्षिण से लेकर कांचीपुरम के करनाल जिले तक एक अर्ध चंद्राकार पेटी तक.

Stratosphere
औसत ऊँचाई - 14 km
तापमान में गिरावट
पर्वतों के शिखर पर गिरावट
प्रत्येक 1 km ऊपर जाने पर 6.5°C कम होता है
इस रूप के कारण जलवायु में परिवर्तन

1. हिमालय का
2. दक्षिण भारत

1. हिमालय के पर्वतीय वन

→ हिमालय पर ऊपर जाने पर अलग-2 वनस्पतियाँ



2. दक्षिण भारत के पर्वतीय वन

→ नीलगिरी, अन्नामलाई, पालनी - शीतोष्ण वन पाये जाते जिन्हें दक्षिण भारत में "शोला" कहा जाता है
↓
वन :- कारेल
मैग्नोलिया
सिनकोना

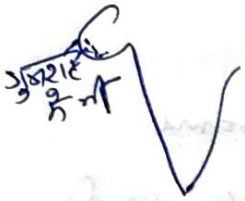
ज्वारीय वन

- भारत के तटीय क्षेत्रों - डेल्टा क्षेत्रों में

ज्वारीय वन पूर्वी तट पर अधिक

- गंगा ब्रह्मपुत्र का डेल्टा
- महानदी का डेल्टा
- गोदावरी एवं कृष्णा का डेल्टा - आंध्रप्रदेश
- कावेरी नदी का डेल्टा

गुजरात में कच्छ



— तट काफी नीचे होते हैं जिससे वन

→ इनकी छाल खारा ज्वारीय होते हैं।

→ लकड़ी कठोर नहीं कठोर होते

→ [illegible]

→ मैंग्रोवा नामक वनस्पतियाँ

मैंग्रोवा, सुंदरी, कैसुरीना, कॉनिफस

मैंग्रोव वन तटीय क्षेत्रों को सुनामी से रक्षा करते हैं

समुद्री जीव अपने विकास के लिए मैंग्रोव वन का उपयोग करते हैं

→ भारत में 5 क्षेत्र

1. गुजरात तट

→ मैंग्रोव वन सबसे ज्यादा गुजरात में भारत में

→ गुजरात के बाद - आंध्रप्रदेश

2. गंगा ब्रह्मपुत्र डेल्टा

मैंग्रोव वन नहीं पाया जाता

→ सुंदरवन का ज्यादा भाग [illegible] बंगाल राज्य

3. महानदी डेल्टा - उड़ीसा

4. कावेरी नदी के डेल्टा - तमिलनाडु