

## मैंग्रोव वन :-



- इन्हें दलहली या गरान या अनूप या ज्वारीय वन भी कहा जाता है।
- विकास - डेल्टाई भागों में।
- इन वनस्पतियों की जड़े जल से बाहर निकली होती हैं जिन्हें सीधे वायुमंडल से श्वसन क्रिया की जाती है।
- मुख्य वनस्पति - सुंदरी वृक्ष → की अधिकता के कारण - सुंदरवन
- विश्व के कुल वनों का लगभग 3% भारत में मिलते हैं।

→ चक्रवातों की तीव्रता को कम करते हैं

→ इन वनों की प्राप्ति :- ① प. बंगाल

② गुजरात

③. अंडमान - निकोबार

④. आंध्र प्रदेश

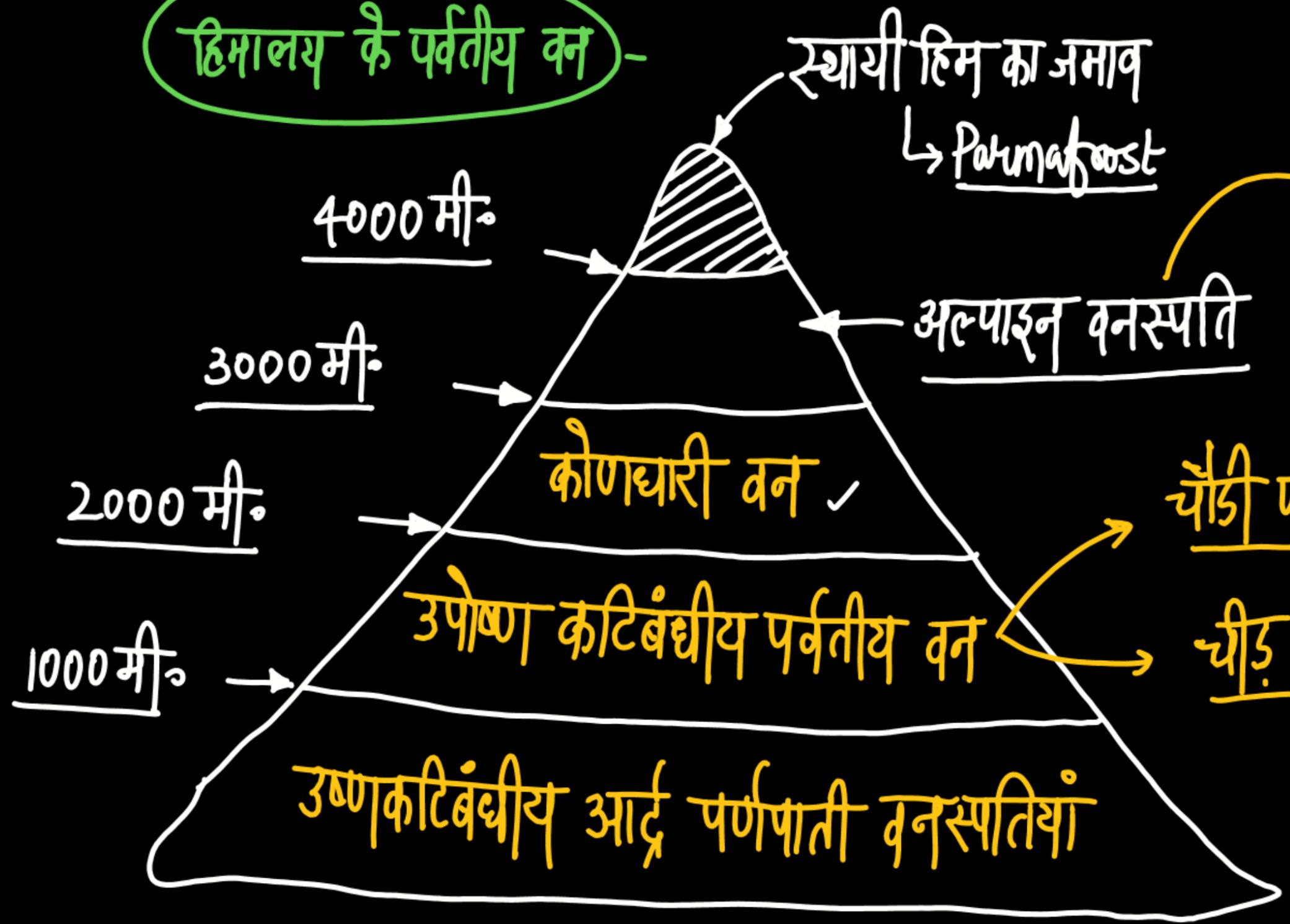
⑤. उड़ीसा

⑤. पर्वतीय वन :- पर्वतों की ऊंचाई बढ़ने के साथ ही तापमान व वर्षा की मात्रा भी बदलती है अतः वनस्पतियों में भी विविधता देखी जाती है।

↓  
हिमालय के पर्वतीय वन ✓

↓  
दक्षिण भारत के पर्वतीय वन ✓

हिमालय के पर्वतीय वन -



लाइकेन, मॉस, ✓  
जूनिपर, हनिस्कल आदि

चौड़ी पत्ती वाले वन

चीड़ के वन

88°E देशांतर



## उपोष्ण कटिबंधीय पर्वतीय वन

### चौड़ी पत्ती वाले वन

- 88° E देशांतर के बाएं ओर
- यहाँ वर्षा की मात्रा 125cm से ज्यादा
- वृक्ष - ओक, चेस्टनट, मैपल आदि

### चीड़ वन

- 88° E देशांतर के बाएं ओर
- यहाँ वर्षा की मात्रा 75-100cm
- वृक्ष - चीड़, देवदार

कौणधारि पर्वतीय वनः - 1800 से 3000 मीटर के मध्य



→ वर्षा की मात्रा 150 से 200 CM

→ कौमल लकड़ी की प्राप्ति → अतः वाणिज्यिक दृष्टिकोण से महत्वपूर्ण

→ मुख्य वनस्पतियां - स्पूस, पाइन (चीड), केदार, फर, चिनार, बालग आदि

# दक्षिण भारत के पर्वतीय वन - अनामलाई, नीलगिरि, पलनी श्रृण्णियों में इनकी प्राप्ति होती है जो 1500 मी की ऊंचाई से ऊपर मिलने हैं, इन्हें सौला या सौलास वन कहा जाता है।

मुख्य वनस्पतियाँ - बेटुल, लॉरेल, मैग्नीलिया, सिनकौन आदि।

{ मलेरिया या द्वा कुनैन बर्नर  
जाती है }

प्रथम राष्ट्रीय वन नीति :- (1952)

↳ नवीनतम राष्ट्रीय वन नीति - (1988)

कम से कम देश के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल के  $\frac{1}{3}$  हिस्से में वन  
अनिवार्य हैं।

↓  
लगभग 33% ✓