

Q → द० अमेरिका की प्राकृतिक वनस्पति
(Natural vegetation of South America)

Ans- द० अमेरिका की प्राकृतिक वनस्पति पर वर्षा, ताप, मिट्टी और जलवायु का स्पष्ट प्रभाव पड़ा है। जलवायु का प्रभाव सर्वाधिक है। "Vegetation is a true index of climate".

यहाँ द० महादेशों का 52.8% और पूरे विश्व का 28% क्षेत्र पर वन है। यहाँ कुल 85 करोड़ हे० पर वन है।

वर्षा और ताप के आधार पर वन का सामान्य वर्गीकरण किया जा सकता है। :-

(A) विषुववर्षीय उष्णकटिबंधी महाबन (SELVAS) → द०

अमेरिका ऐसे वनों में विश्व में सर्वप्रमुख है। उच्च ताप वाले विषुववर्षीय क्षेत्रों के अतिरिक्त 1500m से अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में भी पाए जाते हैं। आमेज़न, मैडैगैस्कार, अरी आमेज़न बसिन मुख्य क्षेत्र हैं। 100% वन पर मानसून क्षेत्रों में भी चौड़ी पत्ती वाले महाबन हैं।

सघन वन, झाड़, Rivinifol, ऊँचे वृक्ष, canopy हलहल, कठोर और भारी लकड़ी इसकी विशेषताएँ हैं। छोटे और भारी लकड़े, अनार्यिक क्षेत्र, अप्रवेश्यता, विरल आबादी आदि आर्थिक उपयोग में बाधक हैं। ह्युबिद्या, ट्रायलिनट, एलेग्री, महीगनी, सिम्पेता, रोजवुड, कोकी, नमन, सागौन, नाडू, बॉस, बेला आदि सघन वन के मिश्रित रूप में मिलते हैं। "Klithain half a square mile Louis Agassiz counted 117 different woods" — Encyclopaedia Britannica.

(B)

उष्णार्द्र पतझड़ वन (Tropical moist deciduous forest)

→ ये द० पू० क्षात्रित पहा, ग्रान्चको, उपरी परना-परागण में 80-150 cm वर्षा क्षेत्रों में पाए जाते हैं। कयोवराचो (Axebreaker), साल, सागौन, ओक, ताड़, मेरा, कटीगा, युकलिप्टस, मनीमोला, मनीसह, कानोका वृक्ष हैं। साओं फ्रांसिस्को बेसिन में शुष्कना सह्य वृक्ष हैं।

(C)

भूमध्य सागरीय वनस्पति (Mediterranean vegetation)

मध्य चीनी में 30's और 40's अक्षांशों के बीच पड़्या हवाओं से शीतकालिन वर्षा होती है। ग्रीष्म शुष्क होता है। शुष्क सदाबहार (Dry evergreen) वन है। वृक्षों में ऐसी विशेषताएँ हैं कि वे शुष्क ग्रीष्म में भी खड़े-भरे रहते हैं। नींबू, नारंगी, अंगूठा, तैब, नासपाति, आड़ू, एक आलुबुवारा, अँजीर, जैसन आदि फलों के वृक्ष हैं। कहीं-कहीं छोटे घासों के क्षेत्र भी हैं।

(D)

शिमोला जंगलवासी वन

→ द० चीनी के अर्द्ध-पर्वतीय (एल्डन) क्षेत्रों में म० ठाम पर साइप्रस, बीच, मोरल, पाइन, आदि कोणघाती वृक्ष हैं। द० में जलवायु-परिवर्तन के साथ वनस्पति-परिवर्तन भी मिलता है और अंत में अण्टार्क्टिक बीच में मिलते हैं। वहाँ निम्न वर्गों पर शुष्क एवं पतझड़ वृक्षों के मिश्रित वन भी हैं।

(E)

Grasslands (घास क्षेत्र)

(G)

उष्ण घास-क्षेत्र (सवाना)

→ सदाबहार वनों के द० और द० में कम वर्षा, 9 माह की शुष्कता के कारण वृक्ष प्रायः नहीं मिलते हैं। वहाँ घासी

सवाना घास (जैसे Elephant grass) है। औरिनिडो घाटी, गायना पहाट, मराकश, द० ब्राजिल पहाट मुख्य क्षेत्र हैं। आर्जेन्टिना बेसिन से द० में इसे इम्पोस और ऊँचे पानोस कहे हैं। पानोस में अधिक वर्षा के कारण वृक्ष एवं घास-दौना अधिक हैं। इम्पोस में कुछ कम वर्षा के कारण घास अधिक, पर वृक्ष बहुत-कुछ हैं।

(b) श्रीमेष घास क्षेत्र (Steppe) → पम्पास का विस्तार २५°S - 40°S अक्षांशों के बीच समुद्र-तट से आंतरिक भाग तक द० और मध्य अर्जेन्टिना, द० पारबे, ब्राजिल, द० पू० ब्राजिल में है। ये क्षेत्र पतना-पतले वैसिन में है।

पम्पास में २५-50 cm वर्षा होती घासों के लिए तो उपयुक्त है, पर वृक्षों के लिए नहीं। इसलिए यहाँ छोटी, मुलायम, पशु-पोषक घासों (अक्काशा, क्लोव, हाइड आदि) व वृक्षों में मिलती हैं। यह प्रमुख पशुपालन क्षेत्र है।

(F) मरुस्थलिय वनस्पति (Desert vegetation) →

प० तट पर अक्वामा (ऊँची और पील) और द० प० तट पर पारागोनिया मरुस्थलों में 15 cm से कम वर्षा के कारण छिगनो, मोरी घास, लसी जड़ों और कम पत्तियों-वाली कैरोली, मारिया (xerophytes) हैं। जिनमें तिलिपक, बोट, बकुल वैकर्स आदि प्रमुख हैं।

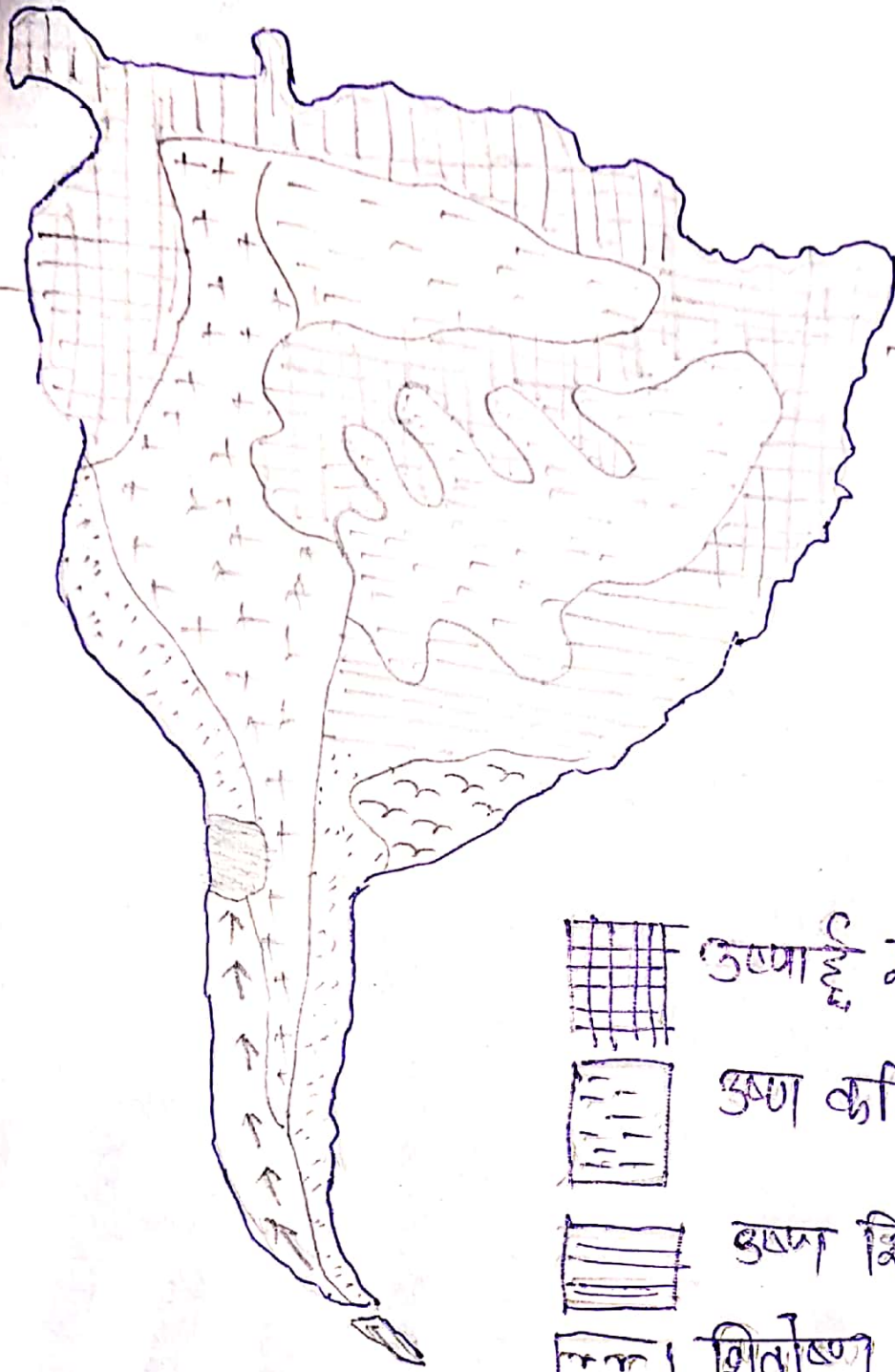
(G) पर्वतीय वनस्पति (Mt. Flora) → ऊँचाई के

अनुसार जनकायु-परिवर्ण से एण्डिस के निम्न ढल पर मोचे विषुवतीय उष्णकटिबंध वन से लेकर









हिम - देखा तक कई प्रकार की पर्वतीय वनस्पतियाँ
 हैं विषुवतीय क्षेत्रों में 9000 मीटर तक सदाबहार,
 9000-3000 मीटर बीच शीतोष्ण योंनि पत्तियाँ (ओक,
 बरु, एल्म, पोपल, एल्डर, स्प्रूस, बेंड, अंजीर, यूकलिफ्ट-
 रस आदि) वन हैं 3000 मीटर उपा शीतोष्ण
 (बीर, देवदार, डालसफा, सफेद सगेव आदि) वन हैं।
 शीतोष्ण वन व घेतों के उपा धान (Alpine
 meadows), फूलों की भूतियाँ, कुछ हिम रेखा
 तक मिलती हैं।



Moist - ज्यादा वर्षा



Equator

-  उष्णार्द्र महावृष्टि वन
-  उष्ण कटिबंधी सवाना घास
-  उष्ण शीतोष्ण पतझड़ वन
-  शीतोष्ण घास मैदान (Pampas)
-  शीत - शीतोष्ण वन
-  शीतोष्ण वन (cool temperate)
-  महापर्वतीय वन
-  पर्वतीय वन (Mountain flora)