

# PAPER - VI, UNIT - I, SECTION - A

## Human Activities in Equatorial areas

### स्थिति एवं विस्तार :-

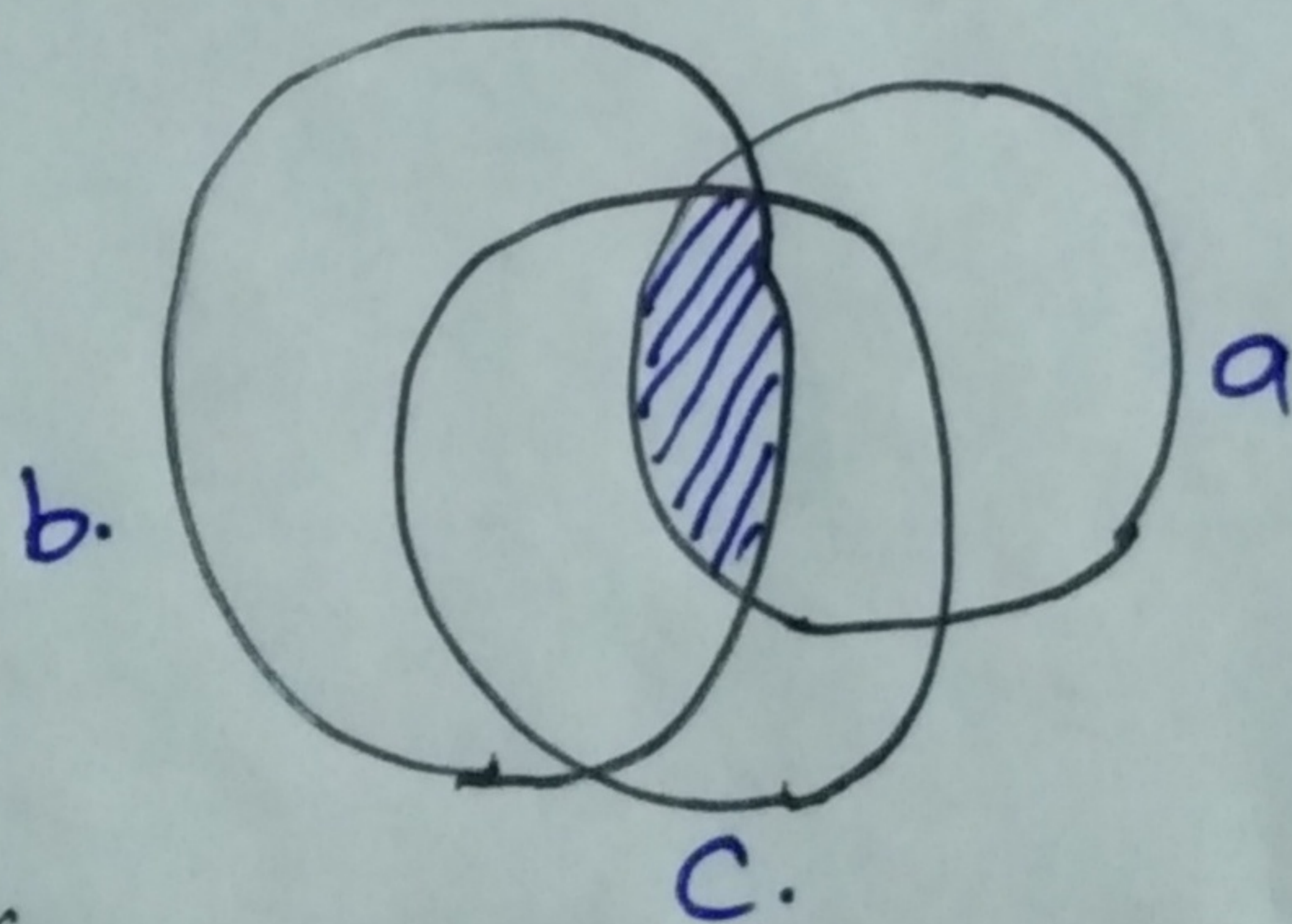
मानवीय क्रिया कल्याण प्रांश से ही अपने पर्यावरण व वातावरण से प्रभावित हो रहा है। वातावरण के बारे में शुरुकर मानव अपनी आवश्यकता के अनुसार एवं दक्षता के अनुसार अपने कठिनाइयों से संघर्ष कर इसमें कुछ परिवर्तन आवश्यक क्रिया है परंतु इसमें आशुल-पूल्य परिवर्तन करने में आज भी सहम है।

भूमध्य रेखा के दोनों ओर  $5^{\circ}$  से  $10^{\circ}$  अक्षांशों तक का वैला क्षेत्र, जहाँ वर्ष भर उच्च तापक्रम, मूलतया व्यापक वर्षा एवं घना सदा-बहार वन के कारण दक्षदक्षी भूमि कलकलरूप आदिवासीयों का मुख्य निवास क्षेत्र एवं पिछड़ी हुई मानव सभ्यता एवं संस्कृति का विकास हुआ है। भूमध्यरेखीय प्रदेश कहलाता है। इसके अंतर्गत दो अमेरिका का आमेजन बेसिन एवं इम्पाटोर अफ्रीका का शानी तट आदि देश का प्रदेश सम्मिलित है। परिवेश के अनुसार मनुष्य पुरानी क्रिया पद्धति को अपनाते के लिए बाध्य है। भूमध्य रेखा क्षेत्र की निम्नलिखित तीन विशेषताएँ मानव क्रिया कल्याण को काफी बृह तक प्रभावित कर रही सीमांकित करता है।

# मानवीय क्रिया - कृषाप को प्रभावित करने वाले कारक :-

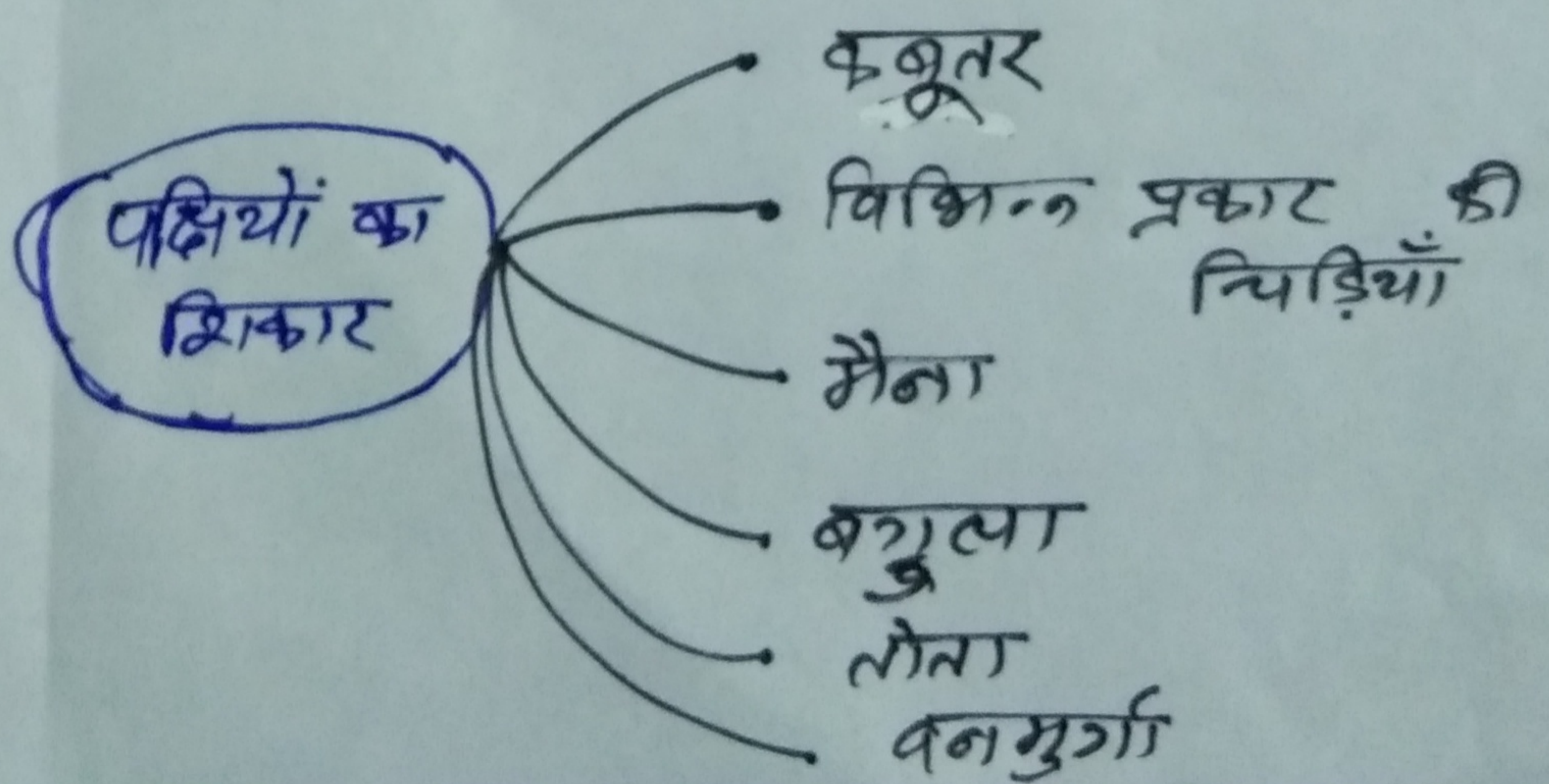
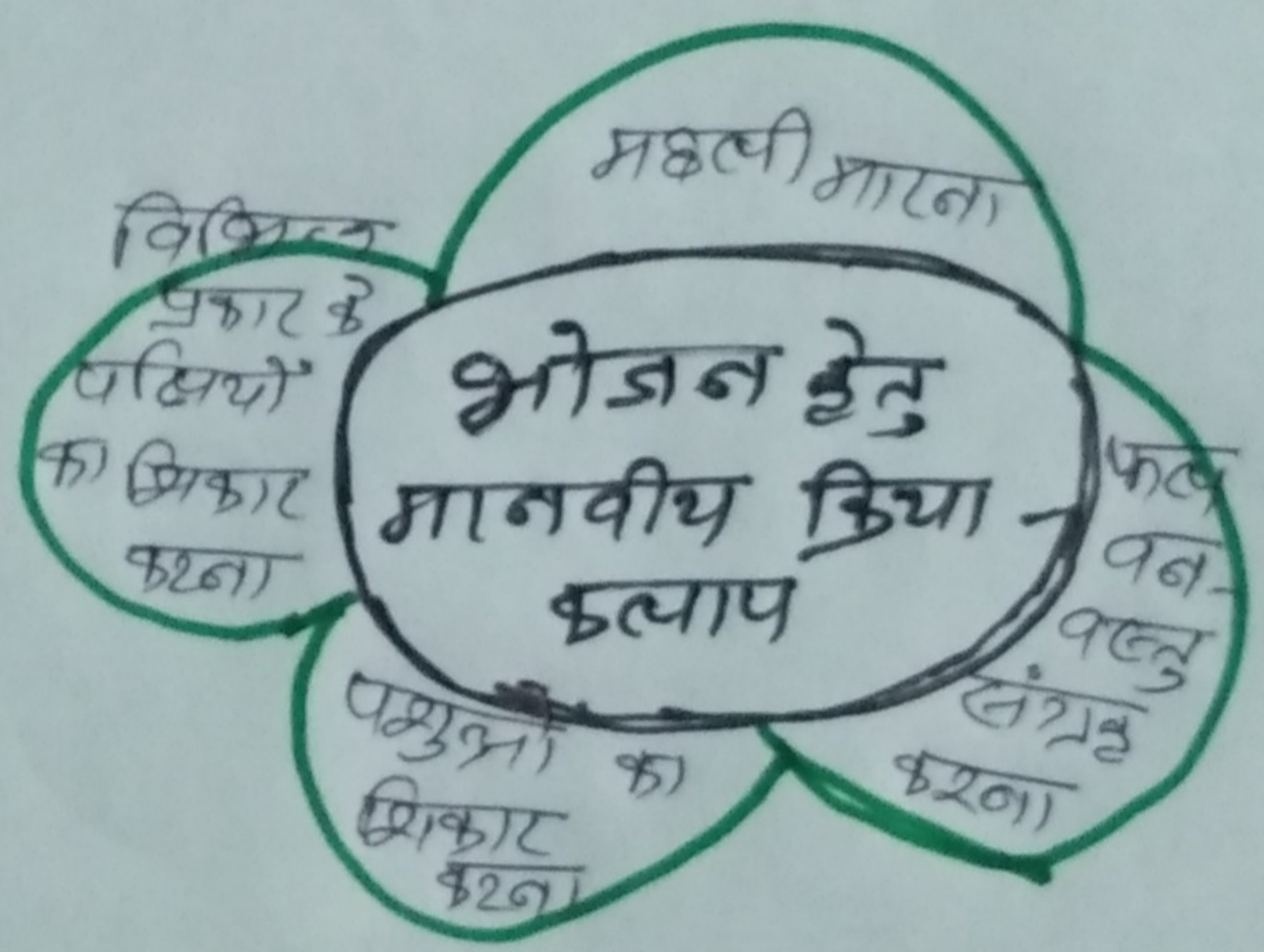
प्रोफ. Stovall महोदय द्वारा वर्णित भूमध्यरेखीय क्षेत्र की सर्वप्रमुख विशेषता (Tropical High) है, जो मानवीय क्रियाकलाप को बहुत ही तक प्रभावित करता है।

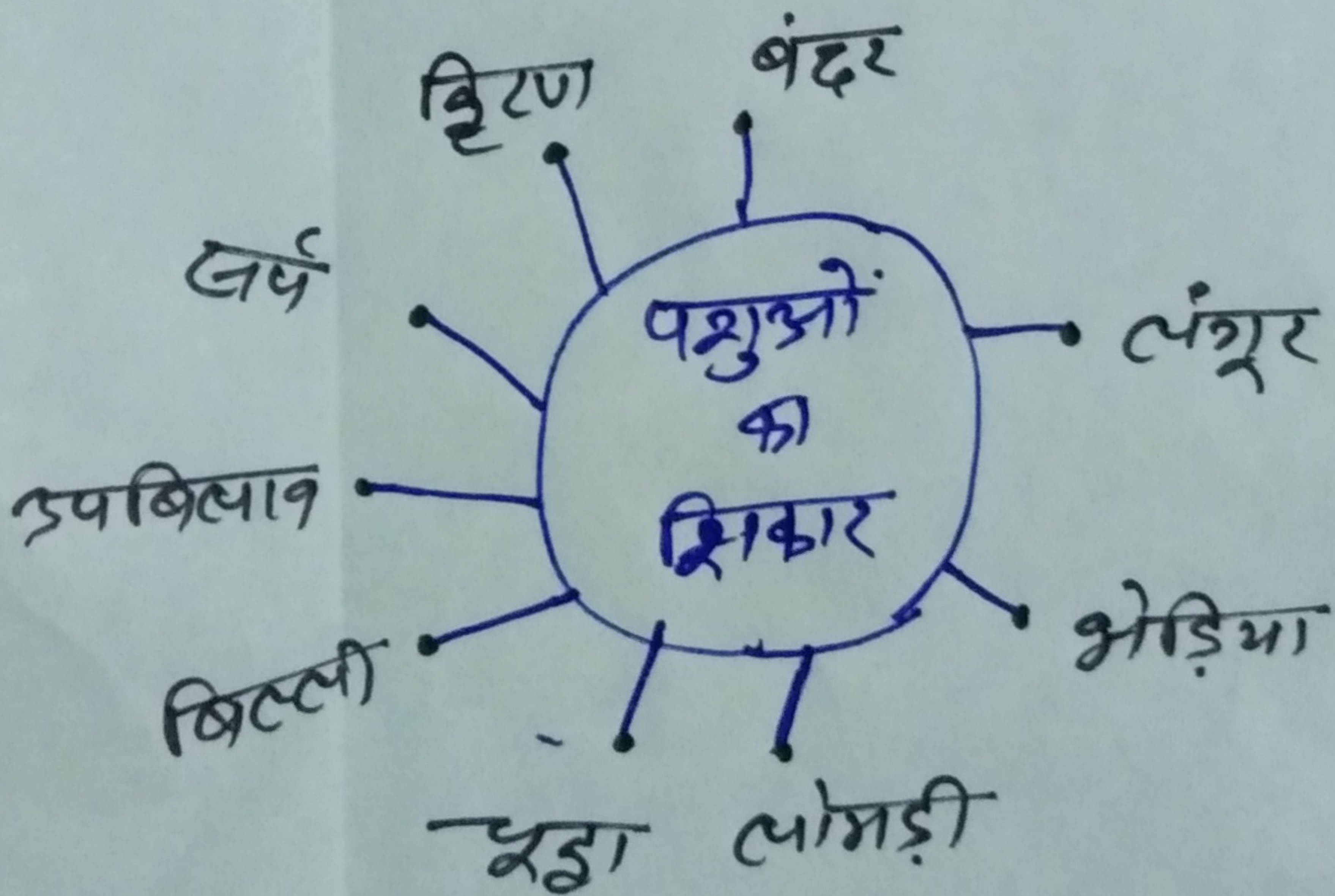
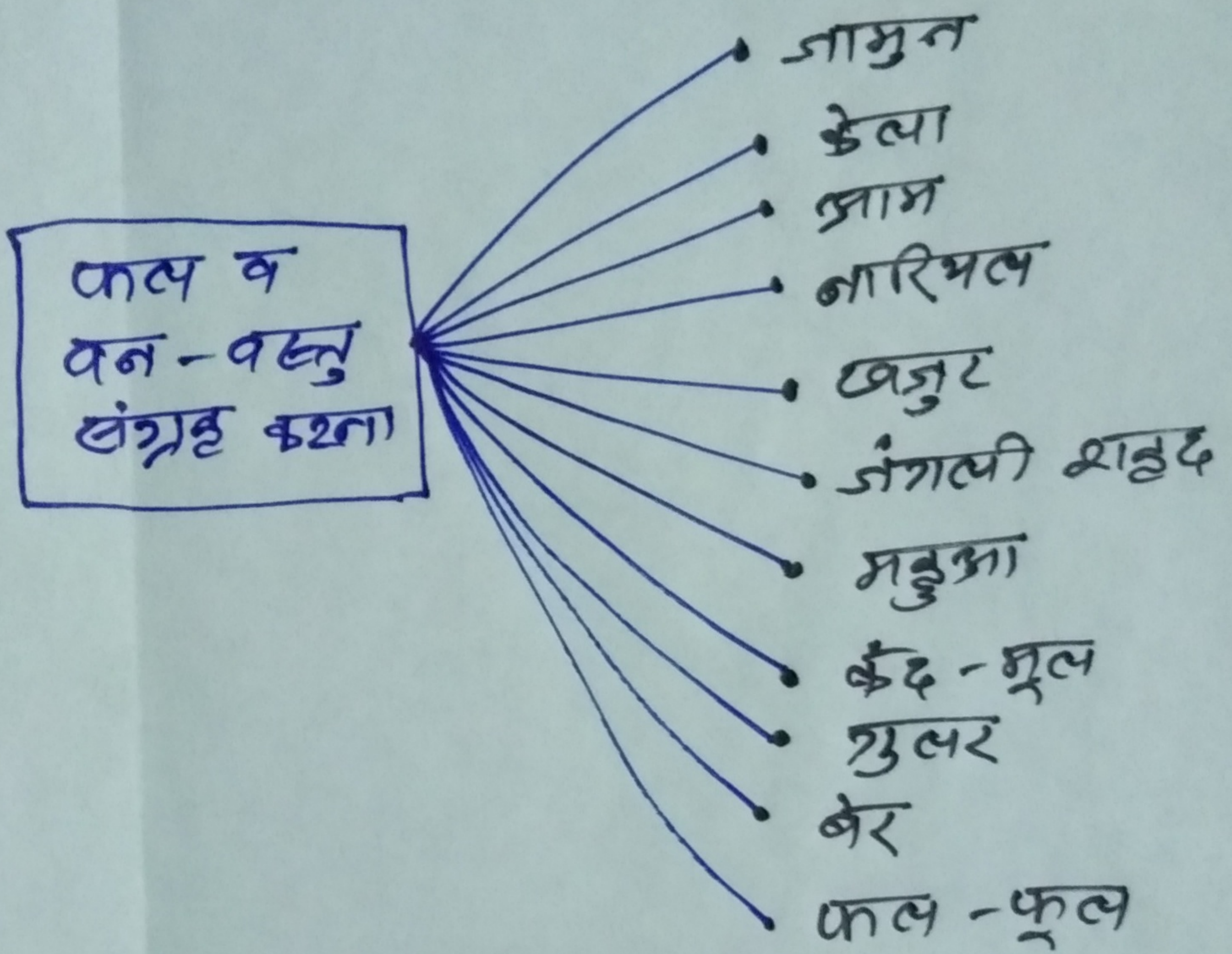
- (a) Average annual temperature =  $80^{\circ}\text{F}$
- (b) Average annual rainfall =  $80''$
- (c) Average annual Relative Humidity =  $80\%$



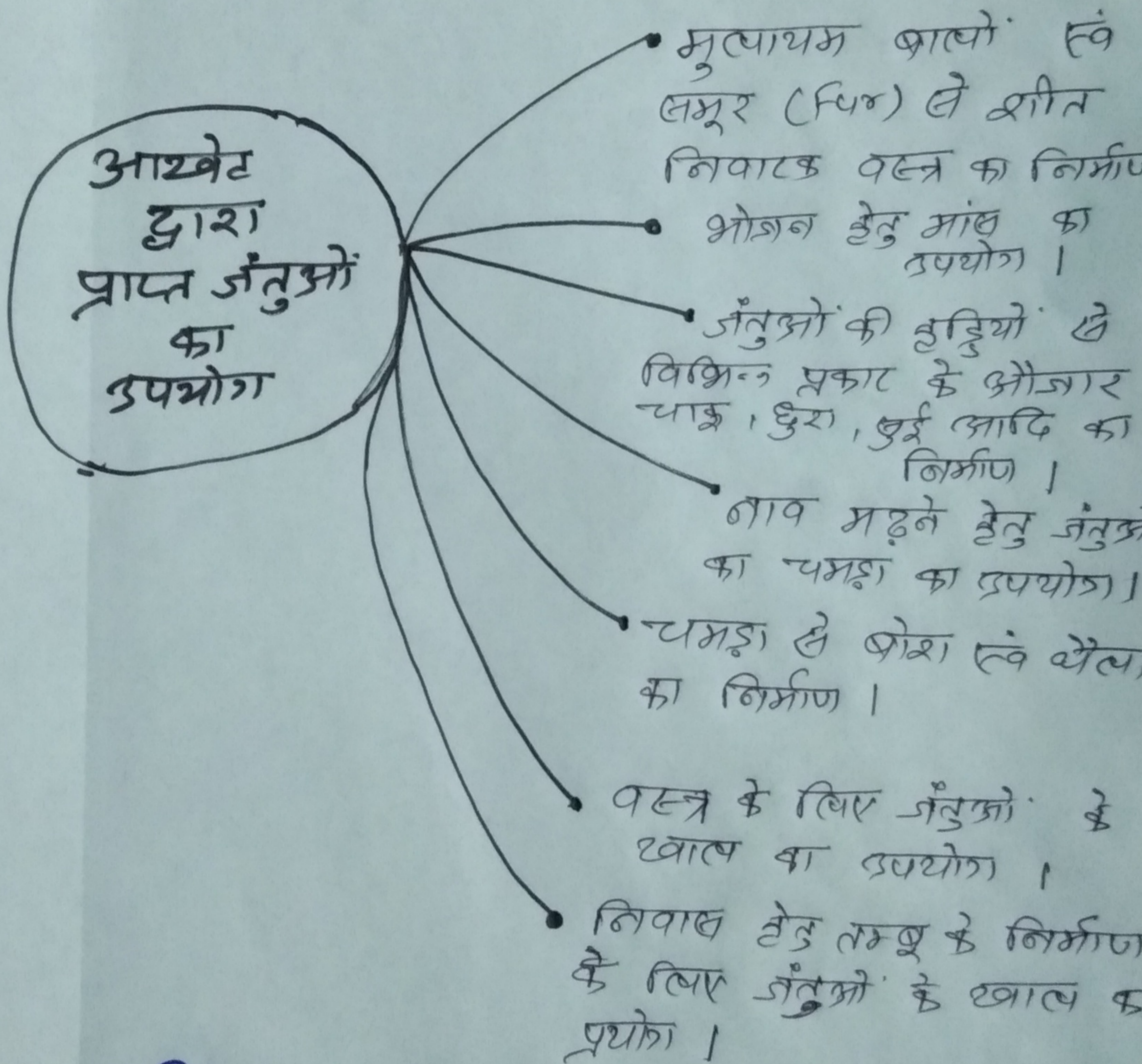
इसलिए जलवायु नियंत्रित वन एवं वन्य जन्तु क्षेत्र का क्षेत्र = भूमध्य रेखीय क्षेत्र यहाँ दैनिक तापान्तर  $3^{\circ}\text{C}$  से  $9^{\circ}\text{C}$  और वार्षिक तापान्तर  $3^{\circ}\text{C}$  होता है। जो मानवीय जीवन को आसानी देता है। तथापि दैनिक मुख्यतः वर्षा मानव क्रियाओं काफ़ी सीमित रहता है। क्योंकि उच्च तापमान वर्षा एवं आर्द्रता वातावरण अशुभ उपाय बना देता है।

आच्छादित तापमान और वर्षा के कारण घबघान  
 फिरुति वन विकसित होते है। वृक्षों की घबघानता  
 के कारण ध्रुव की शैशवी श्रृंखला तक नहीं पहुँचती  
 है। फलतः वहाँ आँखकार बना रहता है। वृक्षों की  
 पत्तियों जो क्षैतीन एक-दूसरे से मिलकर -  
 क्षैतीगुमा आच्छाति बनाती है।  
**भोजन प्राप्ति हेतु मानवीय क्रिया-कलापः**





आखेट द्वारा जो भी जंतु प्राप्त होते हैं  
उसका प्रयोग वे निम्न रूपों में करते हैं :-



**कृषि :-** कृषि इस प्रदेस में कुछ क्षेत्रों पर  
आदिम ढंग से जीवन निर्वाहक कृषि की  
जाती है। कृषक पहाड़ों इतनी ही भूमि पर  
कृषि कार्य करता है। जितना उसके परिवार के लिए

आवश्यक भोजन सुराहे में (पकाता है)।

(\*) भूमध्य रेखीय क्षेत्र का वातावरण यहाँ के पिछड़े आर्थिक विकास के लिए मुख्य रूप से उपलब्धी है यहाँ रहने वाली जातियाँ इस प्रकार हैं।

① आमेजन बेसिन :- जितासे, थायुवा

② मध्य अफ्रिका :- नाटे कट्टे के पिछड़ी

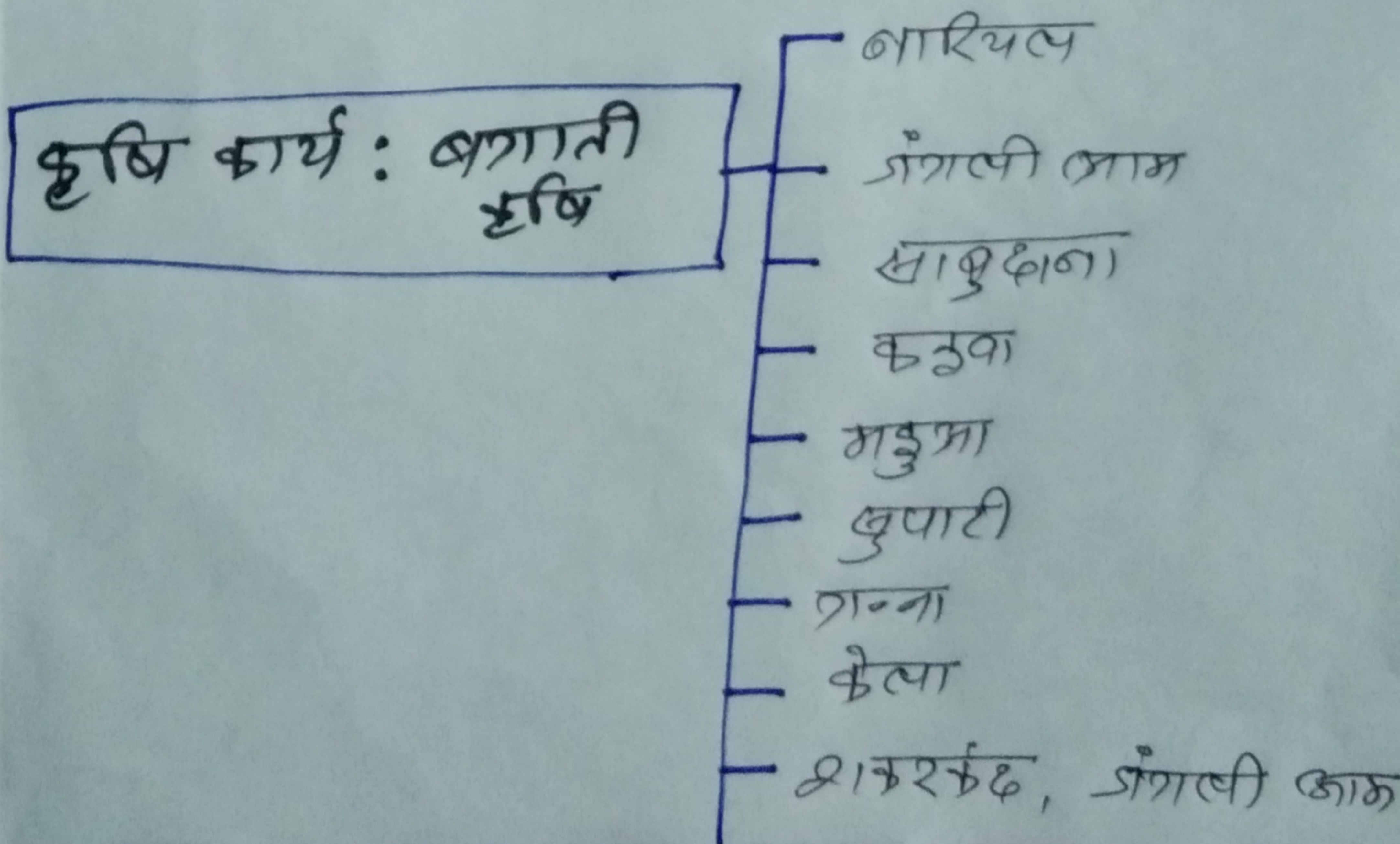
③ मलाया :- खेसांग, धकाई आदि

④ बोरनियो :- पुनान

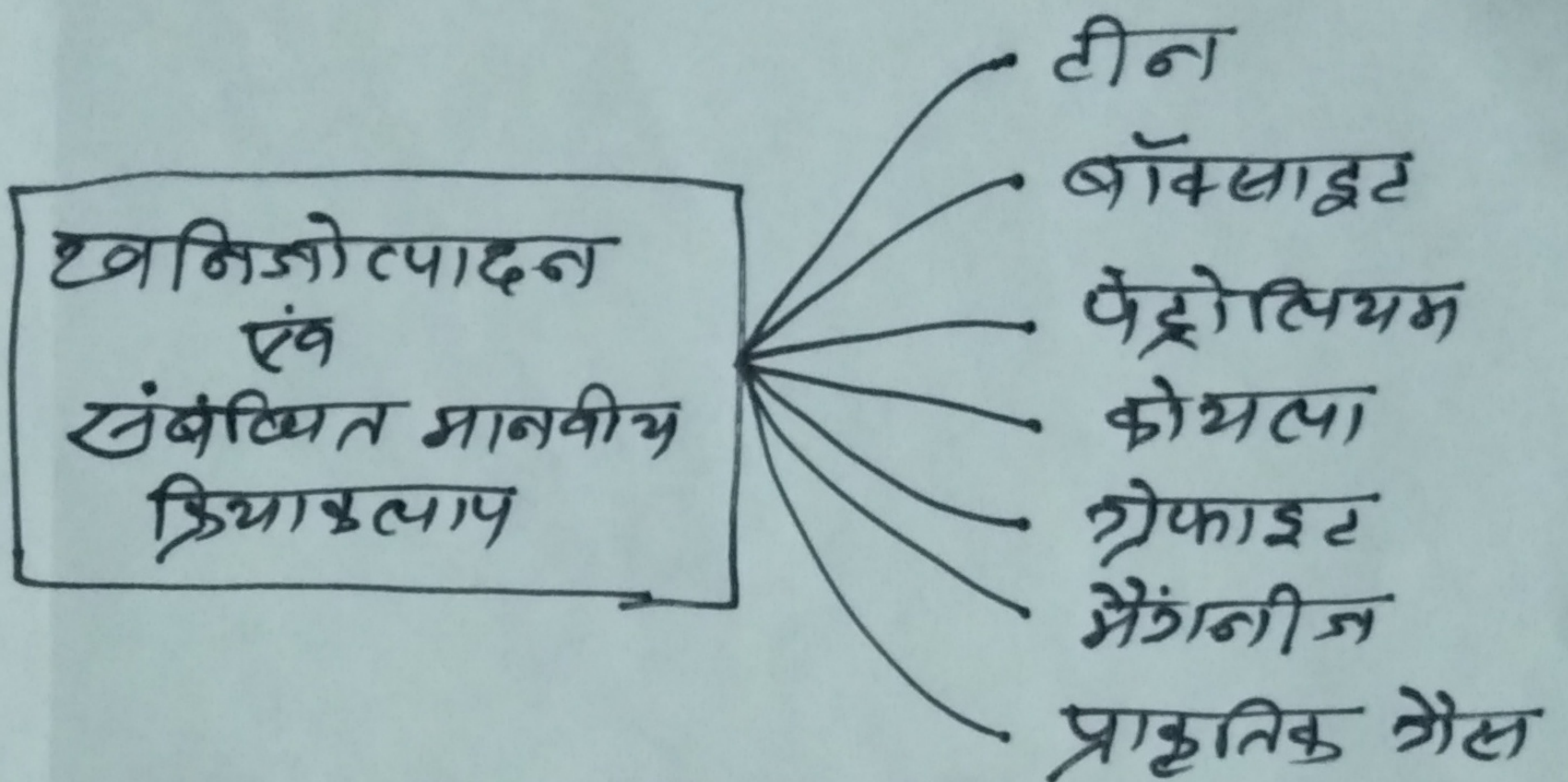
⑤ न्युगिनी :- पापुआन

ये सभी जातियाँ

विश्व में आर्थिक विकास की दृष्टि से काफी पिछड़े हैं। ज्ञात: इनके क्रियाकलाप भी मुख्यतः निम्नवर्ग activities हैं।



# खनिजोत्पादन मानवीय क्रिया-कलाप :-



भूमध्य रेखीय प्रदेशों के कैंबे क्षेत्र जहाँ बाहरी लोगों के आगमन के फलस्वरूप खनिज उत्पादन कार्य संभव हो सका है, वहाँ कुछ आर्थिक प्रगति हुई है। अफ्रीका विश्व का महत्वपूर्ण चीन उत्पादक देश है जहाँ से विश्व का लगभग 33% (1/3) चीन का उत्पादन होता है। जावा, सुमात्रा, कोरिया में कोयला पेट्रोपियथम एवं प्राकृतिक गैस का अंश संश्लेषित है और खनन कार्य कर उत्पादन भी किया जा रहा है।