

# Geomorphology भू-आकृति विज्ञान

E.N. College Hajipur.

Geography

Part-01 by:- Abhishek

12/11/2020

## भू-आकृति विज्ञान

\* परिचय :-

भू-आकृति विज्ञान की उत्पत्ति ग्रीक भाषा के शब्द  
Geomorphology (Geo - Earth morphology - रूप तथा logos (ज्ञान))  
जिसका शाब्दिक अर्थ है - "स्थल(रूप) का अध्ययन"  
इस विज्ञान के अंतर्गत निम्न तीन प्रकार के उच्चावचों को परिभाषित  
किया जाता है -

1. प्रथम श्रेणी के उच्चावच - इसके अंतर्गत महाद्वीपीय और महासागरीय  
द्वीप
2. द्वितीय श्रेणी के उच्चावच - इसके अंतर्गत पर्वत, पठार, मैदान तथा  
द्वीपों का अध्ययन
3. तृतीय श्रेणी के उच्चावच - इसके अंतर्गत सरिता, जलमय जल,  
शक्तिगत जल, पर्वत शिखर आदि के  
आव्य उच्च स्थावक स्थितियों का अध्ययन किया जाता है।

\* भू-आकृति विज्ञान की मौखिक संकल्पनाएँ :-

भू-आकृति के स्थावक स्थितियों

के विकास संबंधी कई मौखिक संकल्पनाओं का प्रतिपादन किया जाता है जिनसे

भू-आकृति विज्ञान का कृत्रिम विधि संबंधित विकास संभव हुआ है।

भू-मौखिक संकल्पनाएँ कायमविरत हैं -

i. भू-मौखिक प्रक्रम

ii. भू-वैज्ञानिक संरचना

(iii) अखंड भू-आकृतियों

(iv) विभिन्न भू-आकृति-प्रकार

(v) चरित्रों का अर्थ

(vi) कृत्रिम विकास अवधारणाएँ

स्वभावों के विकास को नियंत्रित करने वाले कारक :-

डेविल

डेविल नाम के भी स्वभाव और विकास की दृष्टि से अपनी संरचना, प्रकृति तथा लक्षणों का प्रतिफल होती है। वास्तव में किसी भी स्व-दृश्य के विकास के पहले तीन प्रमुख नियंत्रक कारक हैं जिन्हें डेविल में तीन मुख्य भौतिक नियंत्रक कहते हैं। ये निम्न हैं -

- (i) संरचना
- (ii) चरित्रों की प्रकृति
- (iii) चरित्रों के स्तरों की अवस्था तथा स्थिति
- (iv) शक्ति की विशेषताएँ
- (v) प्रकृति
- (vi) अवस्था
  - युवा अवस्था
  - प्रौढ़ अवस्था
  - वृद्ध अवस्था

अन्तर्जातिका तथा बाह्यजातिका शक्तियाँ :-

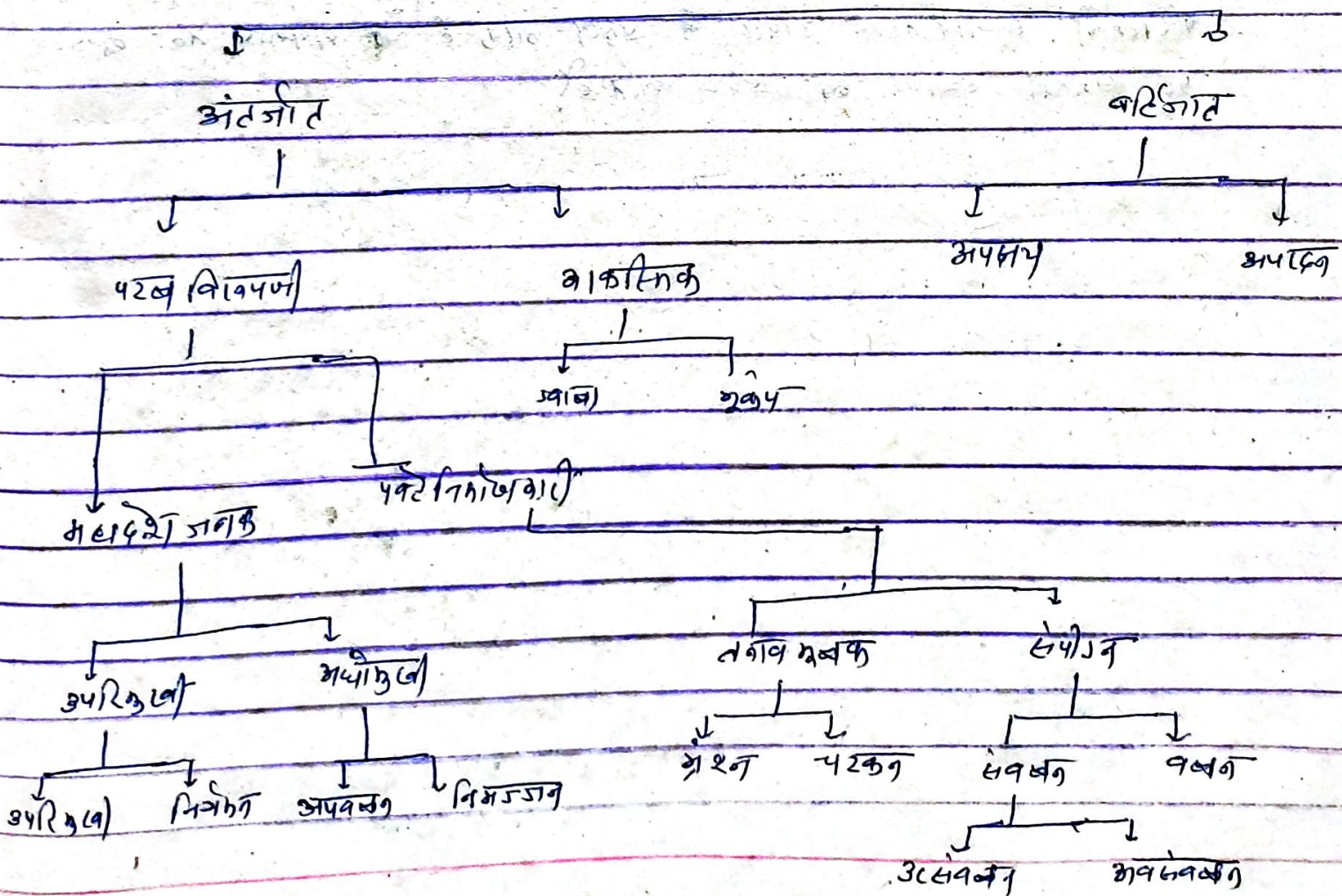
परिवर्तन लाने वाली शक्तियों को दो भागों में बाँटा जा सकता है जो एक ही पक्ष के अंतर्गत भागों के उत्पन्न होती हैं तथा जिन्हें अन्तर्जातिका शक्तियाँ कहा जाता है इन शक्तियों के साथ पृथ्वी तथा पर विषयताओं का सम्बन्ध होता है। इसी शक्तियों वह हैं जो पृथ्वी की सतह पर उत्पन्न होती हैं तथा जिन्हें बाह्यजातिका शक्तियाँ भी कहा जाता है - यद्यपि ये शक्तियाँ पृथ्वी के अन्तर्गत शक्तियों का उत्पन्न होती हैं विषयताओं की दृष्टि से प्रत्यक्ष नहीं रहती हैं तथा इन्हें लगतः स्थापक शक्तियों भी कहा जा सकता है।

आंतरजात अभिरूपाः :-

इसके अंतर्गत प्रकृति के आंतरिक भागों में उत्पन्न होने वाली अभिरूपाओं को लक्षणव्यतिरिक्त कहा जाता है जिन्हें कार्य श्र-परतल या उपस्य-उपस्य तथा श्र-परतल पर विफलताओं का सुव्युत्पन्न होता है इनके कार्य श्र-परतल पर परतल, पला, केंद्र, अंशों का हिस्सा भी शामिल होता है। अतः एक तथा व्यापकता विशेषों की अंतर्जात वृद्धि ही परिचापक है जिन्हें आकस्मिक अभिरूपाओं की श्रेणी में रखा जाता है।

श्र-परतल कक्षा श्र-वंशों में प्रकृति के आंतरिक भागों में उत्पन्न होती है अतः श्र-संचरण या श्र-परतल संचरण या परतल विवर्धन की कक्षा कहा जाता है। श्र-संचरण की अभिरूपाओं को काम निमित्त उत्पन्न विवर्धन निमित्त फोटोसिसिस देखा जा सकता है -

श्र-संचरण की अभिरूपा



## बहिर्जातक अम्लता -

बहिर्जातक अम्लता का अर्थ है कि अम्लता का कारण अम्ल अम्लताओं का है। इस कारण का प्रमाण यह है कि अम्लता का अर्थ है अम्ल अम्लताओं की कमी। अम्लता का अर्थ है अम्ल अम्लताओं की कमी। अम्लता का अर्थ है अम्ल अम्लताओं की कमी।

अम्लता का अर्थ है अम्ल अम्लताओं की कमी। अम्लता का अर्थ है अम्ल अम्लताओं की कमी। अम्लता का अर्थ है अम्ल अम्लताओं की कमी। अम्लता का अर्थ है अम्ल अम्लताओं की कमी। अम्लता का अर्थ है अम्ल अम्लताओं की कमी। अम्लता का अर्थ है अम्ल अम्लताओं की कमी।

अम्लता का अर्थ है अम्ल अम्लताओं की कमी। अम्लता का अर्थ है अम्ल अम्लताओं की कमी। अम्लता का अर्थ है अम्ल अम्लताओं की कमी। अम्लता का अर्थ है अम्ल अम्लताओं की कमी। अम्लता का अर्थ है अम्ल अम्लताओं की कमी। अम्लता का अर्थ है अम्ल अम्लताओं की कमी।