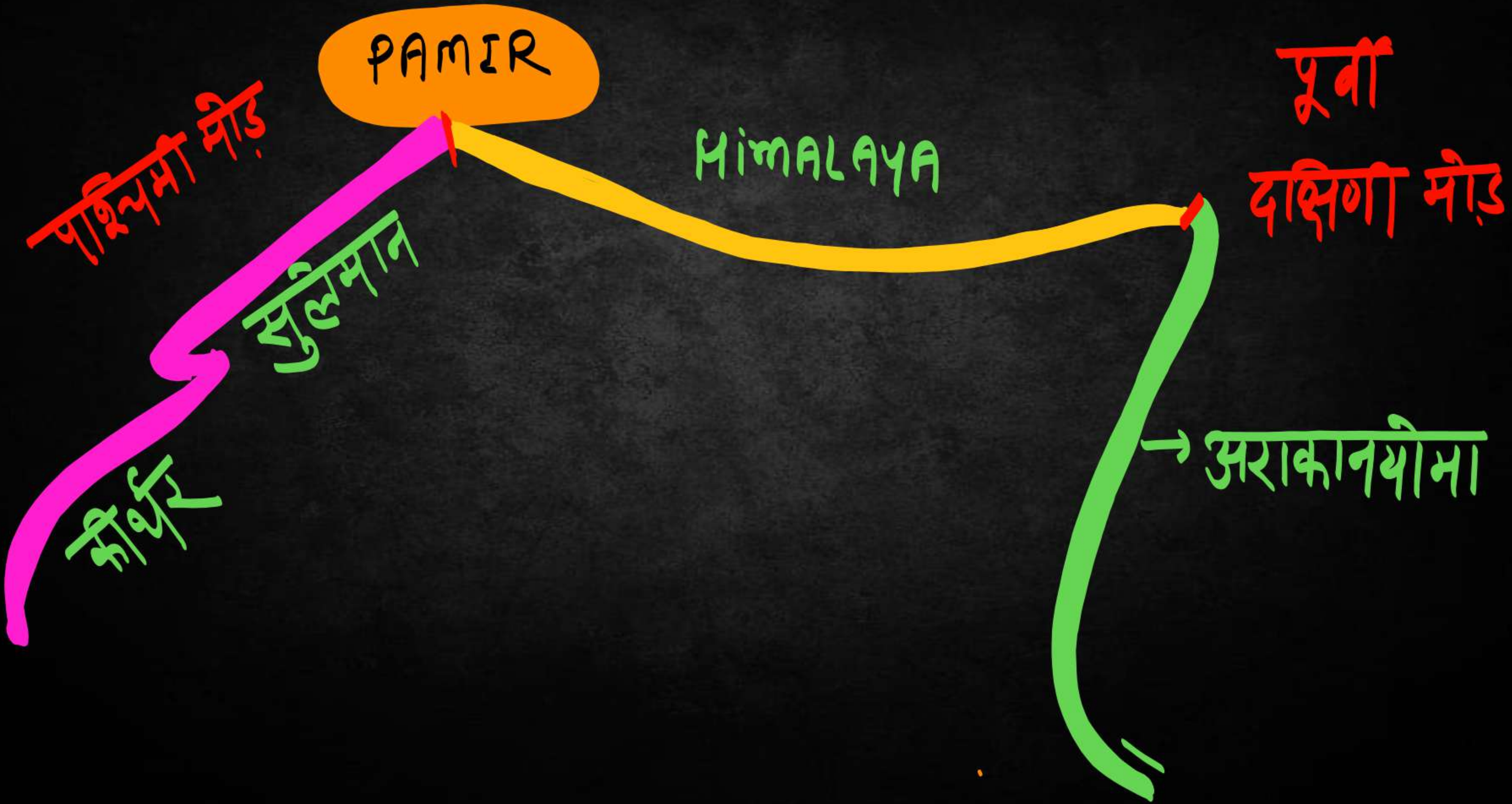
हिमालय | Himalaya

Imp

हिमालय के मोड़ | Curve in Himalaya

हिमालय
Himalaya → उत्पत्ति origin → Eurasian and Indian plate
↓
Convergence
अभिसारी गति


PAMIR
पश्चिमी मोड़
सुलेमान
कीर्थर
HIMALAYA
पूर्वी
दक्षिणी मोड़
अराकानयोमा

Note: → अराकानयोमा भारत तथा म्यांमार के बीच प्राकृतिक सीमा का निर्धारण करता है।

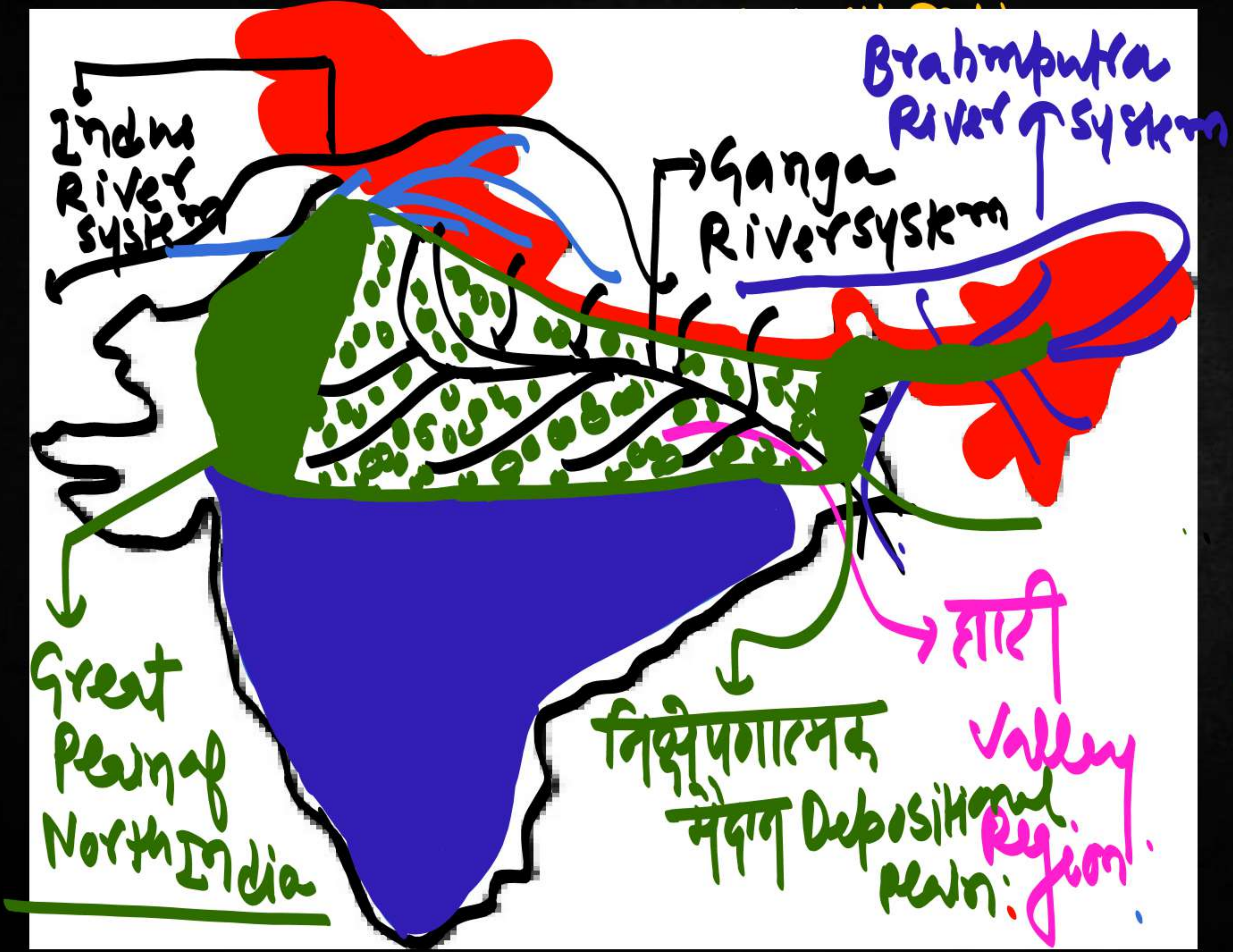
उत्तर भारत का विशाल मैदान
Great Plain of North India

→ विस्तार → पंजाब
हरियाणा
उत्तर प्रदेश
बिहार
प. बंगाल
असम

→ प्रमुख राज्य

→ यह मैदान Himalayan Front Fault के द्वारा शिवालिक से अलग होता है।

→ यह मैदानी प्रदेश पश्चिम से पूरब की तरफ शिवालिक पर्वत के समानांतर उपस्थित है।



Indus River System
Ganga River system
Brahmputra River System
Great Plain of North India
निक्षेपणात्मक मैदान Depositional plain
घाटी Valley Region

विशेषता
Characteristics

- निक्षेपणात्मक मैदान (Depositional Plain)
- सामान्य ढाल पश्चिम से पूरब की तरफ Slope from west to east
- पश्चिम से पूरब की तरफ ऊँचाई कम होती है। Height decreases from west to east.
- जलोढ़ मृदा की उपस्थिति | Alluvial Soil.
- क्वार्टनरी क्रम की चट्टान | Quarternary Rock System
- अवशादी चट्टान की उपस्थिति | Sedimentary Rock.
- रेह एवं कल्लर की उपस्थिति | Reh and Kullar.
- उपजाऊ मैदान का उदाहरण | Example of Fertile Land.

पूरब से पश्चिम की तरफ चौड़ाई तो बढ़ती है किन्तु वर्षा की मात्रा कम होती जाती है।

→ कुल लंबाई = 3200 Km
→ औसत चौड़ाई = 150-250 Km

→ पूरब से पश्चिम की तरफ वनस्पतियों की सघनता कम होती जाती है।

→ पर्णपाती वनस्पतियों की उपस्थिति
Desidious Types of vegetation

उत्तर भारत के विशाल मैदान का वर्गीकरण
Classification of Great Plain of North India

- लंबवत विभाजन
  - भाबर Bhabar
  - तराई To
  - बांगर ar
  - खादर Khadar

  Already discussed in class

- क्षेत्रीय विभाजन Regional Classification
  - राजस्थान का मैदान
  - पंजाब-हरियाणा मैदान
  - गंगा का मैदान
  - असम का मैदान Plain of Assam ब्रह्मपुत्र का मैदान

पंजाब-हरियाणा का मैदान
Plain of Punjab and Haryana

उत्पत्ति → नदी के द्वारा अवसादों के निक्षेपण की क्रिया के द्वारा | Due to Deposition of Sediment

सतलुज एवं सिंधु की सहायक नदियों के द्वारा अवसादों का निक्षेपण

विस्तार → पंजाब
विस्तार → हरियाणा

विस्तार → रावी एवं यमुना नदी के बीच

→ दोआब की उपस्थिति | Doab (दो नदियों के बीच का प्रदेश)

- → बिस्ट दोआब
  - ब्यास
  - सतलुज
- → बारी दोआब
  - ब्यास
  - रावी
- → चाझ दोआब
  - चेनाब
  - झेलम
- → रचना दोआब
  - रावी
  - चेनाब

Pre.

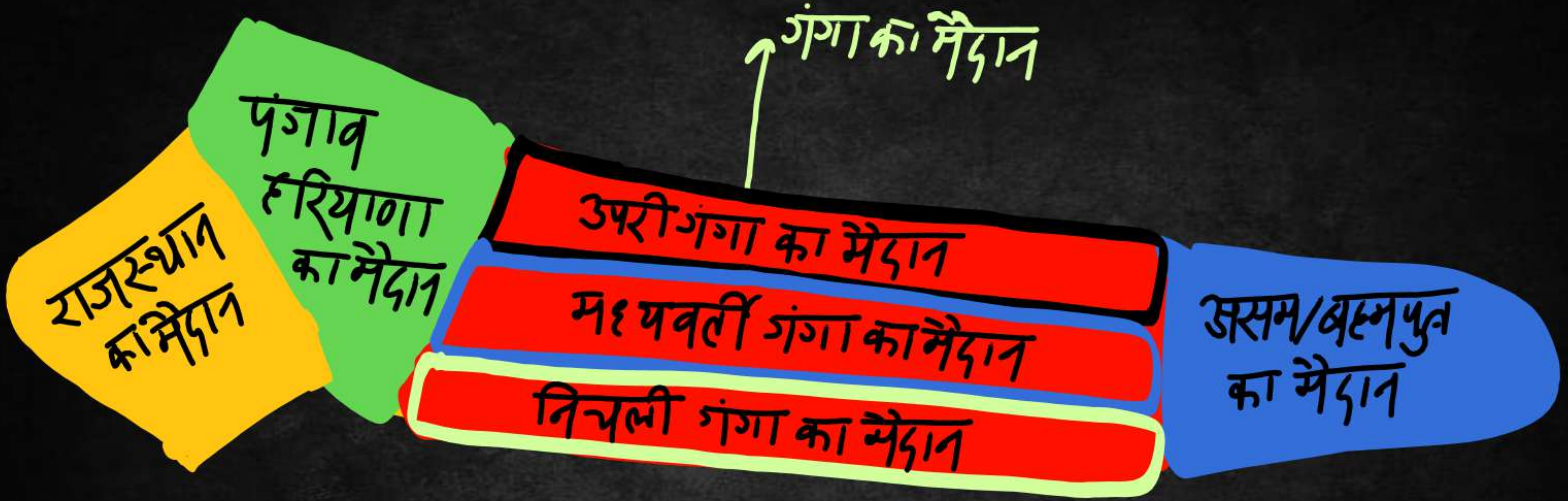
- जलवायु → शीतोष्ण कटिबंधीय अर्द्धशुष्क जलवायु
  Temperate semi-Arid climate
  - औसत वार्षिक वर्षा → 70-100cm
- उपजाऊ मृदा की उपस्थिति (Fertile soil)
- सिंचाई के साधनों का विकास
  - नहर सिंचाई | Canal Irrigation)
  - नलकूप सिंचाई | Tubewell Irrigation
- व्यापारिक/व्यवसायिक कृषि की जाती है।
- गेहूं, चावल, कपास, गन्ना, ज्वार, बाजरा इत्यादि का उत्पादन
- पशुपालन भी एक प्रमुख व्यवसाय है।

- इस प्रदेश में हरित क्रांति सफल हुई थी।
- कृषि आधारित उद्योग की स्थापना
- खाद्य प्रसंस्करण उद्योग की स्थापना

  Food Processing Industry

गंगा का मैदान

Gangatic Plain


गंगा का मैदान
पंजाब हरियाणा का मैदान
राजस्थान का मैदान
ऊपरी गंगा का मैदान
मध्यवर्ती गंगा का मैदान
निचली गंगा का मैदान
असम/ब्रह्मपुत्र का मैदान

ऊपरी गंगा
↓
दिल्ली, western UP,
प्रयागराज

मध्यवर्ती
→ प्रयागराज से लेकर
↓
बिहार (W)

निचली गंगा
↓
पं. बंगाल

→ पश्चिम में ऊंचाई अधिक एवं पूरब की तरफ कम होती जाती है।
→ विस्तार → दिल्ली से लेकर → पं. बंगाल तक
1500 Km लंबा

→ अधिक जनसंख्या निवास
→ यहां की जलवायु को शीतोष्ण कटिबंधीय जलवायु कहा जाता है (C)
→ यहां की जलवायु Cwg प्रकार की है

→ जलोढ़ मृदा (Alluvial soil)
→ उपजाऊ मृदा (Fertile soil)
→ पूरब से पश्चिम की तरफ वर्षा कम होती जाती है
→ सिंचाई के साधनों का विकास → नहर, नलकूप → मुख्यतः
→ कृषि प्रदेश / Agricultural Region
→ चावल, गेहूं, गन्ना, सब्जी, जूट, मोटे अनाज
→ पशुपालन

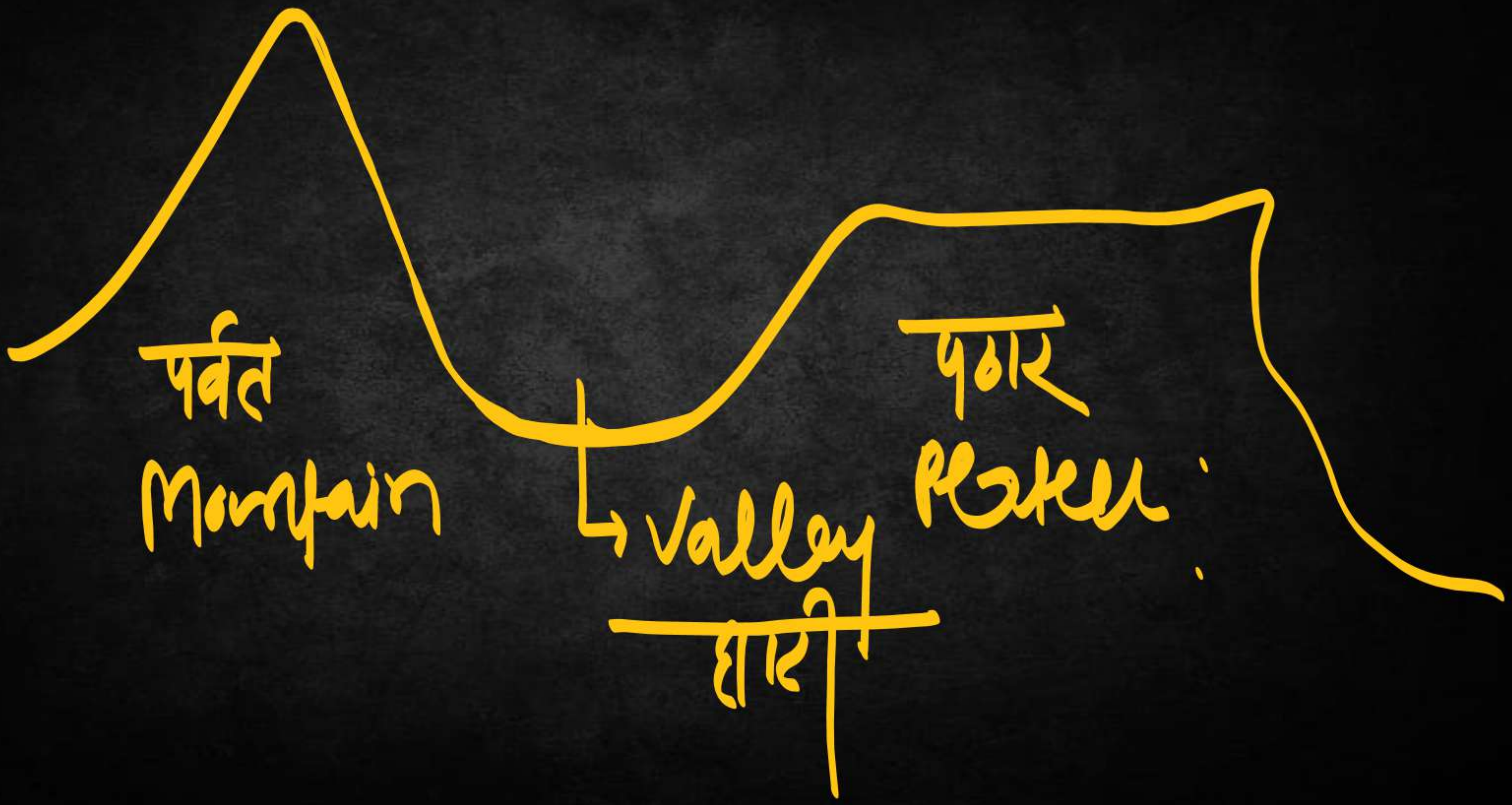
असम/ब्रह्मपुत्र का मैदान

Plain of Brahmaputra.

- विस्तार → असम राज्य
- निर्माण → ब्रह्मपुत्र एवं इसकी सहायक नदी के द्वारा अवशादों के जमाव से।

- ढाल → उत्तर-पूर्व से दक्षिण पश्चिम की तरफ है।
- वर्षा ↑ → आर्द्र प्रदेश (Humid Region)
- सघन वनस्पति | Dense Vegetation
- ब्रह्मपुत्र नदी द्वारा माजुली नामक द्वीप का निर्माण किया गया है।

- कृषि कार्य
- चावल की कृषि (मैदानी प्रदेश) पहाड़ी प्रदेश में चाय की कृषि
- चावल की कृषि के साथ मछली पालन भी किया जाता है।


पर्वत
Mountain
Valley
घाटी
पठार