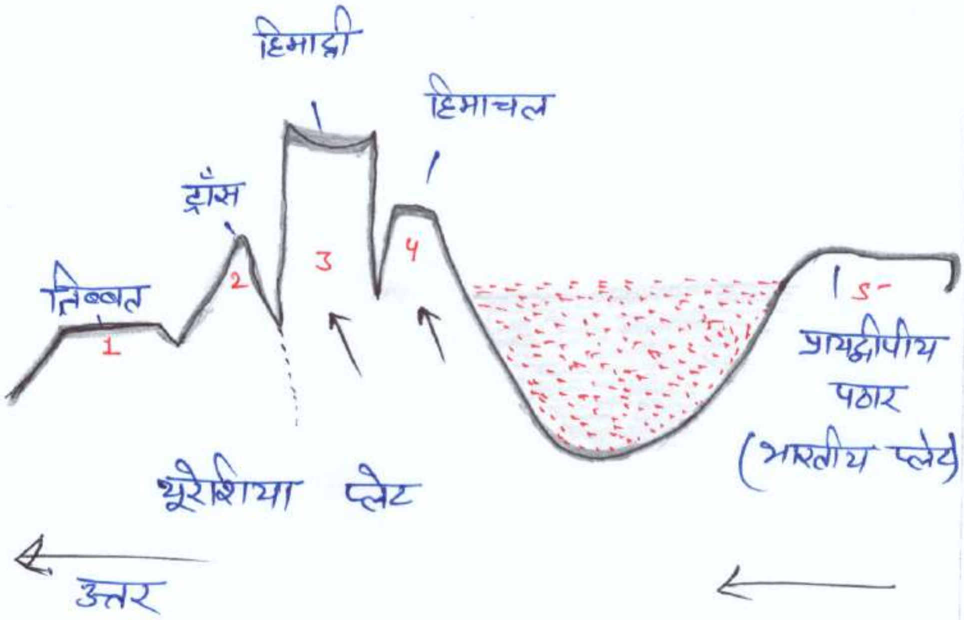
B-I
L-4
Indian Geography

हिमनद	नदी
यमुनोत्री - (बंदरपूँछ)	यमुना
गंगोत्री - (गोमुख)	भागीरथी
चौराबारी	मंदाकिनी
सतोपथ	अलकनंदा
मिलम	काली
गोसाई धाम	कोसी (सप्त कौषिकी) (नेपाल)
जेमू ↓ पूर्वी हिमालय का सबसे बड़ा हिमनद	तीस्ता

<u>शिवालिक का निर्माण</u> → बृहद व मध्य हिमालय की उत्पत्ति के उपरान्त, यहाँ के सतही जल प्रवाह (नदियों) ने इस श्रृंखलाओं का अपक्षय व अपरदन किया।



इनसे जनित अवसादों का परिवहन कर नदियों ने इसे पठार व हिमालय के बीच व्याप्त महाखड्ड में निक्षेपित कर उत्तर भारतीय मैदानों का निर्माण किया।

किन्तु निरंतर संपीडन बल के चलते, इस मैदान के उत्तरी भाग में वलन के कारण शिवालिक का निर्माण हुआ।

शिवालिक → दक्षिणतम, नवीनतम हिमालयी श्रृंखला

- औसत ऊँचाई → 900 m.–1200 m.
- चौड़ाई → 50–10 m.
- पश्चिम में चौड़े – सिक्किम के पूर्व में नहीं हैं।
- अवसादी श्रृंखला

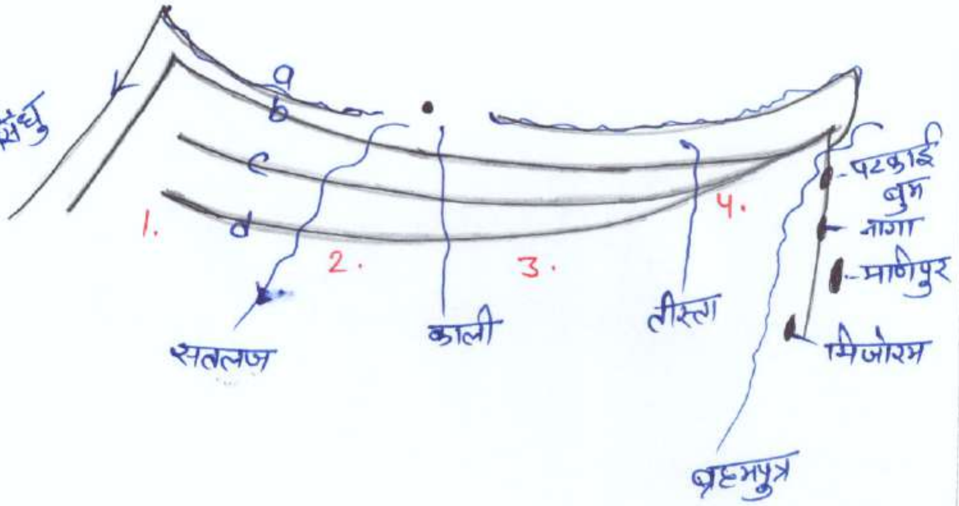
ट्रांस	शिवालिक
पुराने	नए
सागरीय	नदी
हिमपात, जल ↓↓	वर्षा ↑↑

- अति खण्डित श्रृंखला
- पश्चिम में अधिक विकास, पूर्व की ओर ये मध्य हिमालय में समा जाते हैं।

हिमालय का क्षेत्रीय वितरण →

1. अनुदैर्ध्य वर्गीकरण →

- सिडनी बुराड
- 4 उप- वर्गीकरण



1. पंजाब / कश्मीर / हिमालय – 560 Km.
2. कुमाऊँ हिमालय – 320 Km.
3. नेपाल हिमालय – 800 Km.
4. असम हिमालय – 720 Km.

2400 Km.

- ५ श्रृंखला
- सबसे पुराना
- चौड़ा
- आर्थिक - विकास
- सामरिक महत्व

Q.1- पूर्वी हिमालय में हिमरेखा (snowline) पश्चिमी हिमालय की तुलना में अधिक ऊँचाई पर क्यों स्थित है?

Q.2- हिमालय के महत्व का आँकलन करें।

Q.3- पूर्वी और पश्चिमी हिमालय में अंतर बतायें।

हिमालय का महत्व

1. जलवायु में महत्व
   - जलवायु विभाजक
   - पाश्चिमी विक्षोभ
   - मानसूनी तंत्र
2. जल/अपवाह तंत्र
   - हिमनद
   - नदी का स्रोत
   - झील
     - अवसाद
     - बृहद्
3. पारितांत्रिक
   - जैव विविधता
   - जल चक्र
   - मृदा संरक्षण
   - क्षेत्र प्रजाति देशज
4. आर्थिक
   - खनिज
   - औषधि
   - वानिकी व पशुपालन
   - पर्यटन
   - ऊर्जा
5. सामाजिक/सांस्कृतिक
   - धार्मिक +
   - मानव, आदिम प्रजाति

पीर पंजाल → जम्मू

बनिहाल दर्रा → जम्मू
↓
- बनिहाल सुरंग / जवाहर सुरंग
- उधमपुर - श्री नगर - बारामुला रेल

बुर्जिल ला → श्री नगर

जोजिला → श्री नगर

खारदूंगला → लेह

बारालाचा → मण्डी

रोहतांग → रोहतांग → कुल्लू के पास
|
लाहौल घाटी को हिमाचल से जोड़ता है।

हिमांक परियोजना के तहत → BRO (Border Road Organisation)
↓
लद्दाख → उम्लिंग ला

थागा → लद्दाख
माना, नीति → भारत और चीन सीमा पर
लिपुलेख → उत्तराखण्ड