



IB ACIO EXAM 2021



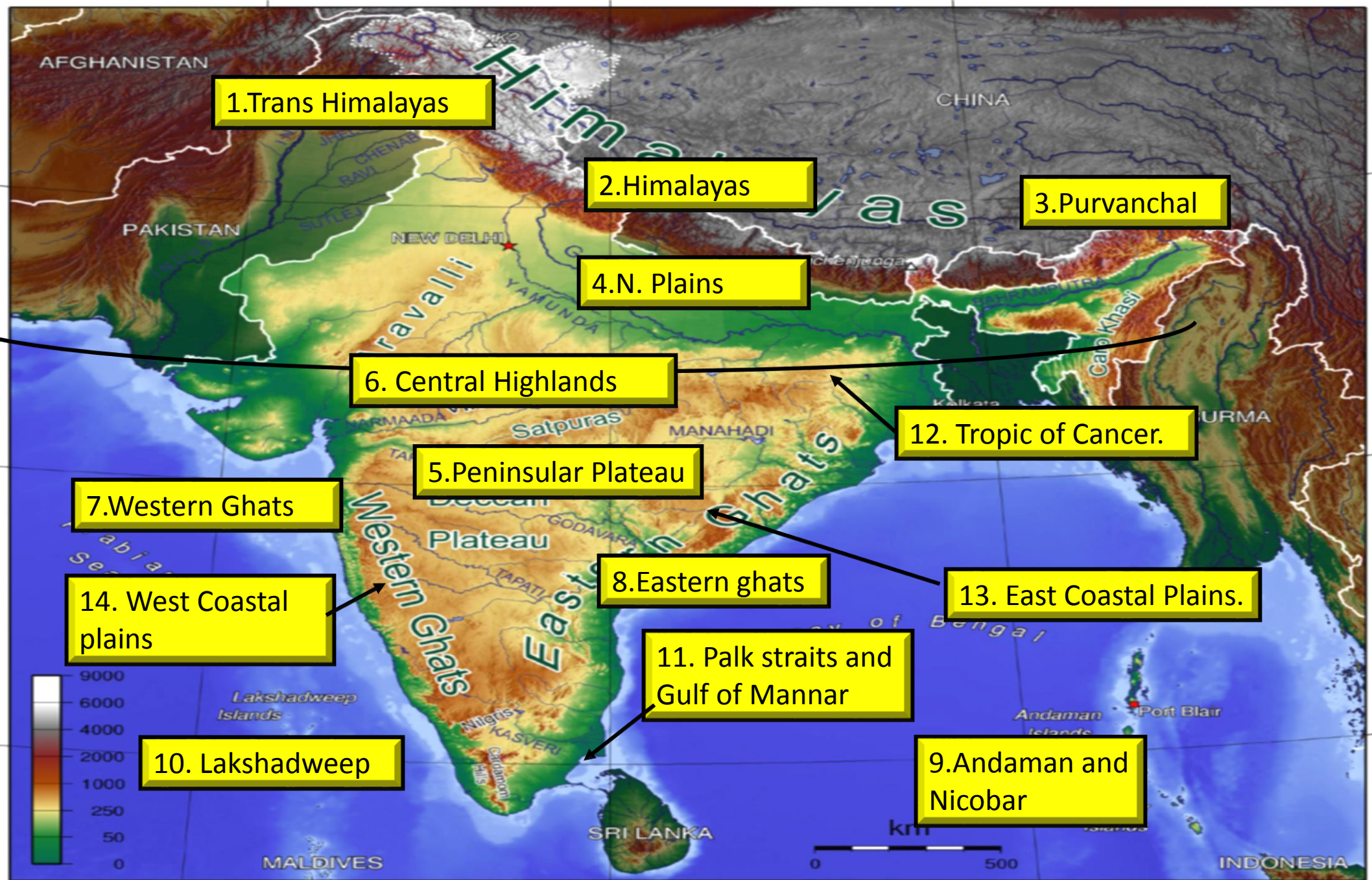
GA

Himalaya & Its Ranges With MCQ

9:00 AM



INDIA





INDIA

The Northern Mountains

Consist of three Parts

1. Trans-Himalayas
2. Himalayas
3. Purvanchal .

उत्तरी पर्वत श्रेणियां

तीन भागों से मिलकर बना है

1. ट्रांस-हिमालय
2. हिमालय
3. पूर्वांचल

उत्तरी पर्वत

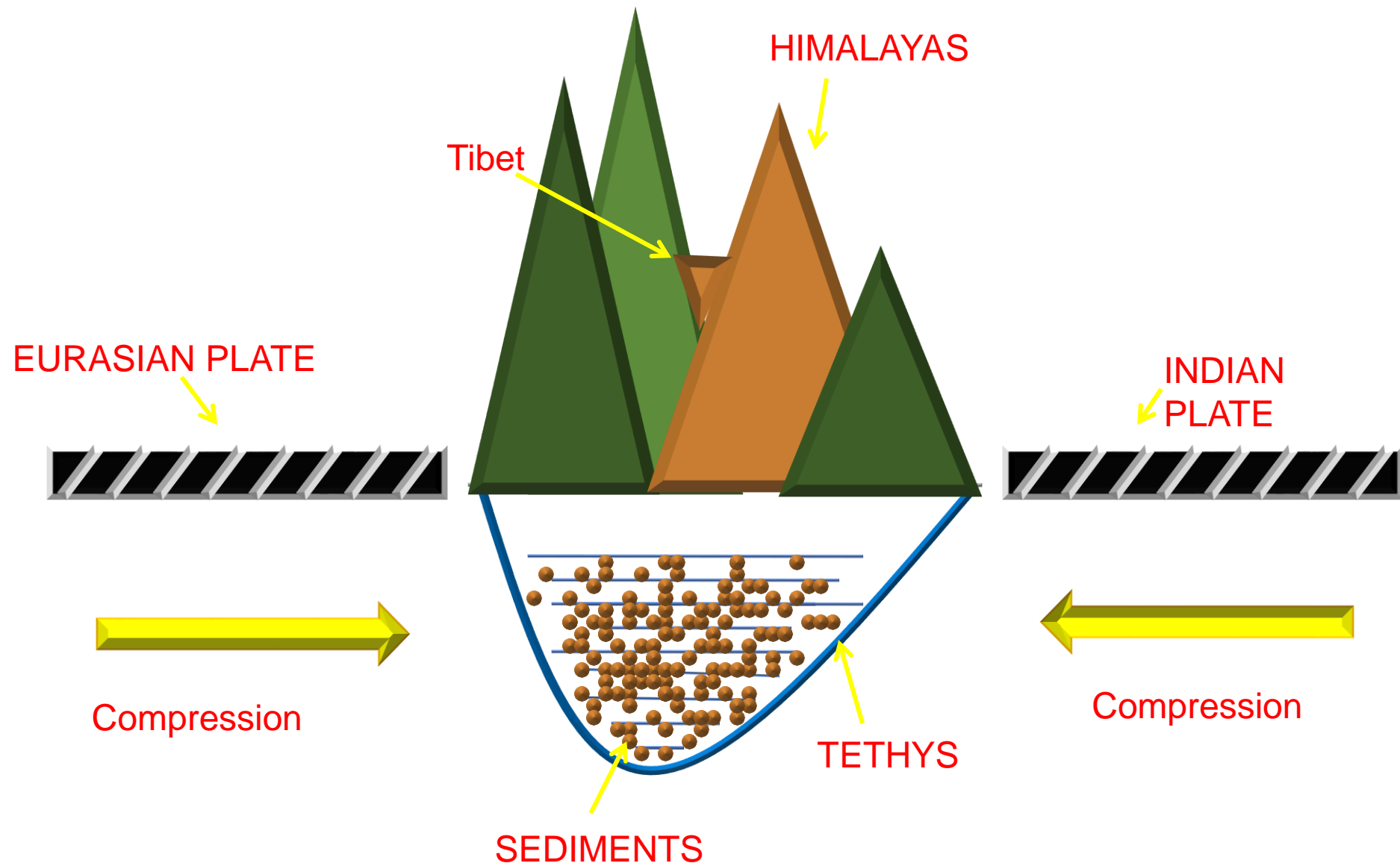
हिमालय की उत्पत्ति

- हिमालय की उत्पत्ति टर्शियरी काल में हुई थी।
- हिमालय टेथिस जियोसिंकलाइन से विकसित हुआ।
- टेथिस समुद्र के साथ प्लेट विवर्तनिकी के कारण अवसादन ।
- हिमालय अभी भी निरंतर ऊपर के ओर बढ़ रहा है।

The Northern Mountains

Origin of the Himalayas

- Himalayas originated in the tertiary period.
- Himalayas grew out of the Tethys Geosyncline.
- Plate motion along the Tethys sea caused sediments to get compressed.
- The Himalayas are still in a state of constant ascent.



Origin of the Himalayas

1. Trans Himalayas

- The ranges beyond the Himalayas are called the Trans-Himalayas.

Consist of Three Ranges

- Karakoram Range, Ladakh and Zaskar.
- Karakoram is famous for its glaciers. (Siachen Glacier lies in the valley of R. Nubra)
- Highest peak of Karakoram is Mt. K2.

1. ट्रांस हिमालय

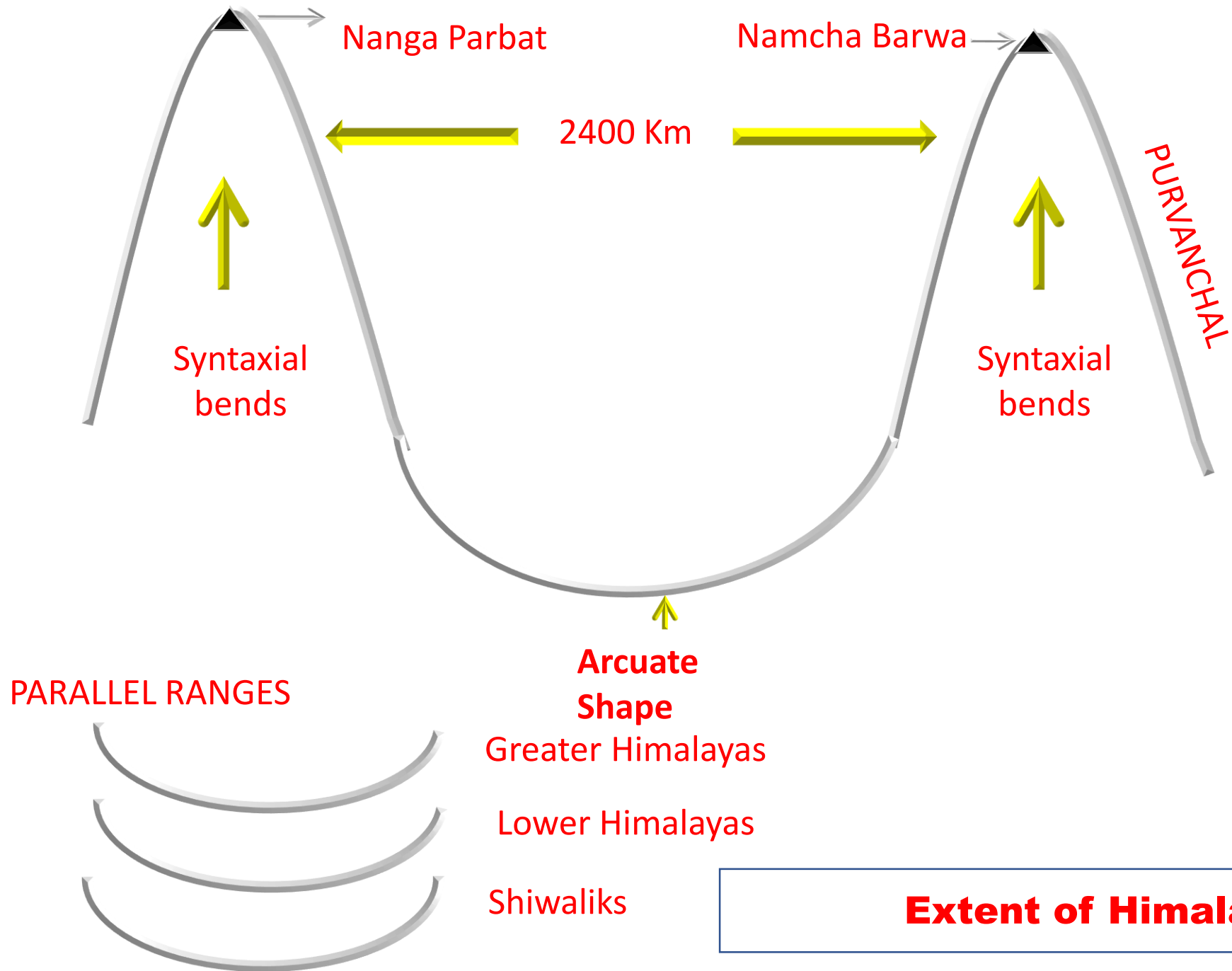
➤ हिमालय से ऊपर की सीमाओं को ट्रांस-हिमालय कहा जाता है।

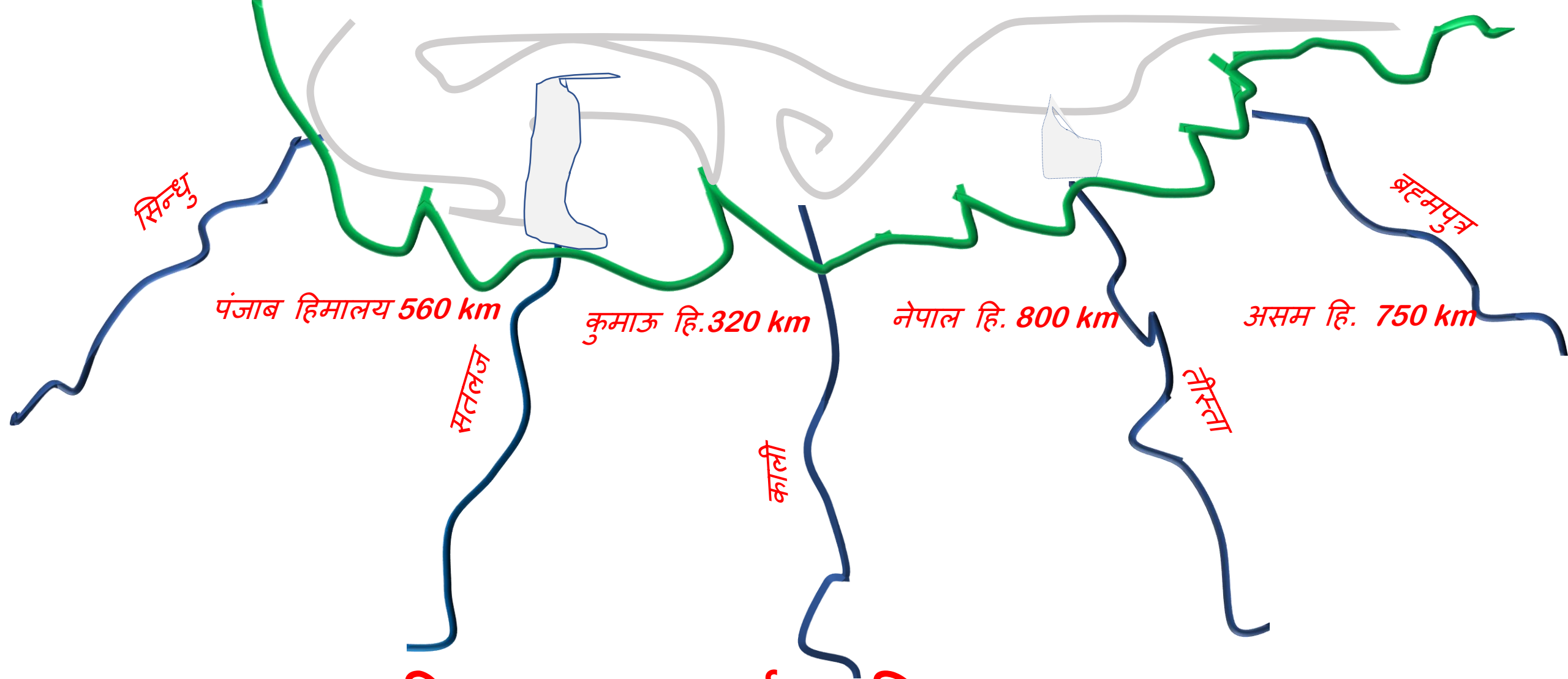
तीन श्रेणियों से मिलकर बना है

- काराकोरम रेंज, लद्दाख और ज़स्कर।
- काराकोरम अपने ग्लेशियरों के लिए प्रसिद्ध है। (सियाचिन ग्लेशियर आर. नुब्रा की घाटी में स्थित है)
- काराकोरम की सबसे ऊँची चोटी माउंट K2 है ।

2.The Himalayas

- The Himalayas comprise of three parallel ranges.
- The Greater Himalayas, The lesser Himalayas and The Siwaliks.



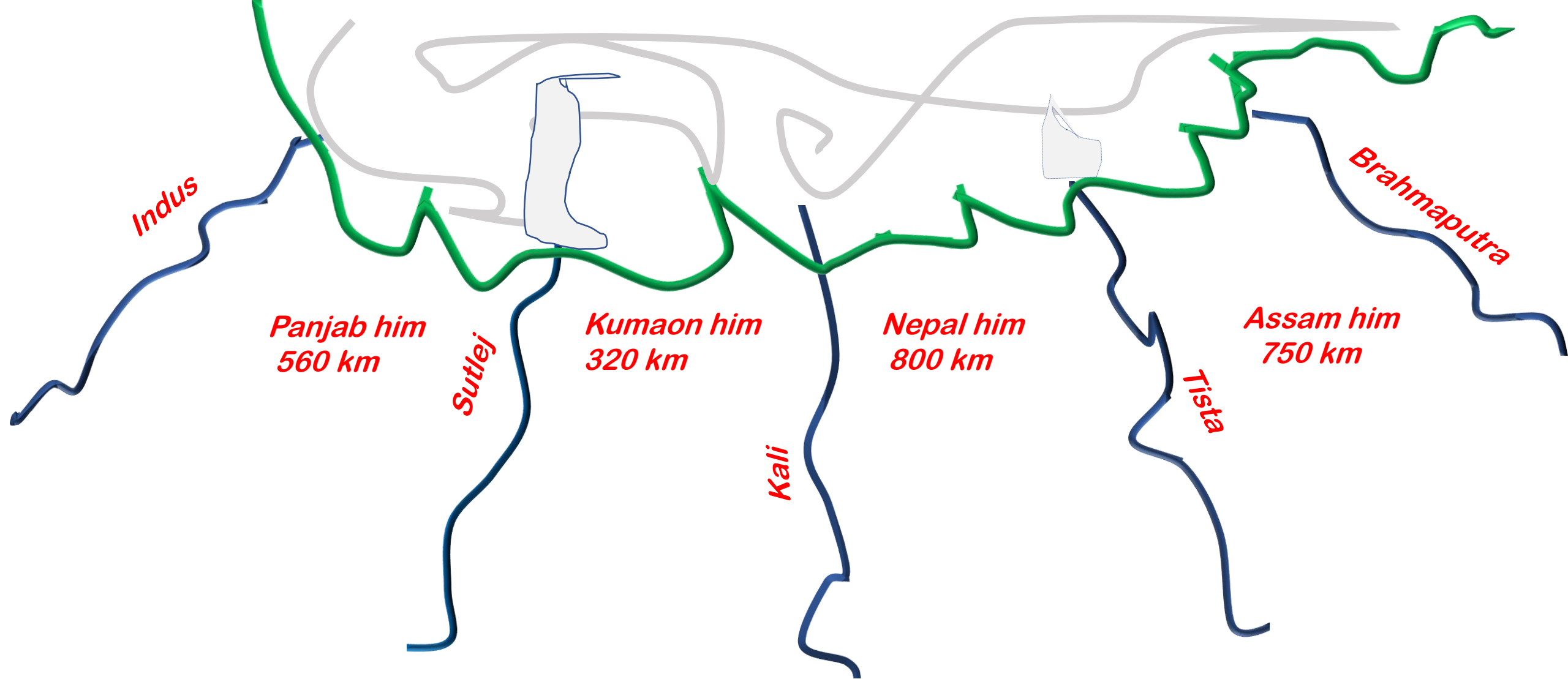


हिमालय का उर्ध्वाधर विभाजन

क्रम :

नेपाल > असम > पंजाब > कुमाऊ

(NAPK)



ORDER : Nepal > Assam > Panjab > Kumao (NAPK)

Greater Himalayas

- The Greater Himalayas or the Himadri is called the abode of snow.
- Avg. height is more than 6000 mt.
- The highest peak of the world Mt. Everest lies here.
- To the western end of the Himalayas lies Nanga Parbat and to the east lies Namcha barwa.
- Mt. Everest is also called Sagarmatha or Chonglungma by the Tibetans.

वृहत् हिमालय

- ग्रेटर हिमालय या हिमाद्रि को बर्फ का निवास कहा जाता है।
- औसत ऊंचाई 6000 mt. से अधिक है।
- दुनिया का सबसे ऊंचा शिखर माउंट एवरेस्ट इसी में स्थित है।
- हिमालय के पश्चिमी छोर पर नंगा पर्वत और पूर्व में नमचा बरवा स्थित है।
- माउंट एवरेस्ट को तिब्बतियों द्वारा सागरमाथा या चोंगलुंगमा भी कहा जाता है।

Lesser Himalayas

- Avg. height 3500 to 4500 km
- Known by various local names.
 - 1.Pir Panjal : J & K
 - 2.Dhola Dhar : H.P.
 - 3.Mussorie and Nag Tibba : Uttarakhand.
 - 4.Mahabharata lekh in Uttarakhand.
- Most major hill stations lie in the lesser Himalayas viz. Simla, Ranikhet, Landsdowne, Mussorie, Nainital etc.

लघु हिमालय

- औसत ऊँचाई 3500 से 4500 किमी.
- जिन्हें विभिन्न स्थानीय नामों से जाना जाता है।
 1. पीर पंजाल: जम्मू और कश्मीर
 2. धौलाधर: हिमाचल
 3. मसूरी और नाग टिब्बा: उत्तराखंड।
- उत्तराखण्ड में महाभारत लेख।
- हिमालय का सबसे प्रमुख हिल स्टेशन शिमला, रानीखेत, लैंडसडाउन, मसूरी, नैनीताल आदि है।

Greater Himalayas

Important passes

1. Burzil and Zojila : J & K

2. Bara lacha la and Shipki la : Himachal Pradesh.

3. Thag la, Niti la and Lipulekh : Uttarakhand.

4. Nathu la and jelep la : Sikkim.

Note : Highest peak of India Kanchenjunga lies here.

वृहत् हिमालय

महत्वपूर्ण दर्रे

1. बुर्जिल और जोजिला: जम्मू और कश्मीर
 2. बारा लचा ला और शिपकी ला: हिमाचल प्रदेश।
 3. ठग ला, निती ला और लिपुलेख: उत्तराखंड।
 4. नाथू ला और जेलेप ला: सिक्किम।
- नोट:** भारत की सबसे ऊँची चोटी कंचनजंगा यहीं स्थित है।

शिवालिक श्रेणी

- हिमालय की सबसे बाहरी सीमा।
- पाकिस्तान के पोटवार पठार से ब्रह्मपुत्र घाटी तक फैला हुआ है।
- संयुक्त रूप से तीस्ता और रैडक नदियों के बीच टूट फूट के अंतराल को छोड़कर यह लगभग एक सतत रेंज है।
- स्थानीय नाम: अरुणाचल प्रदेश में डाफ्ला, अबोर, मिरी और मिश्मी.

Shiwalik Range

- Outer most range of the Himalayas.
- Extends from the Potwar Plateau in Pakistan to the Brahmaputra valley.
- It is almost a continuous range except for a small gap made by Tista and Raidak rivers jointly.
- **Local Names** : Dafla, Abor, Miri and Mishmi in Arunachal Pradesh.

Purvanchal Himalayas

- After Dihang gorge the Himalaya take a southward turn and forms the purvanchal .

Hills of the Purvanchal

- 1.Patkoi Bum : Arunachal Pradesh.
- 2.Naga Hills : Nagaland.
- 3.Manipur Hills : Manipur.
- 4.Mizo hills or Mishmi hills : Mizoram.
- 5.Barail Range : Separate the Naga hills and Manipur hills.

पूर्वांचल हिमालय

- दिहांग गार्ज के बाद हिमालय दक्षिण की ओर मुड़ता है और पूर्वांचल श्रेणियों का निर्माण होता है।

पूर्वांचल की पहाड़ियाँ

1. पटकोई बम: अरुणाचल प्रदेश।
2. नागा हिल्स: नागालैंड।
3. मणिपुर हिल्स: मणिपुर।
4. मिज़ो पहाड़ियाँ या मिश्मी पहाड़ियाँ: मिज़ोरम।
5. बैरेल रेंज: नागा पहाड़ियों और मणिपुर पहाड़ियों को अलग करता है।

Hills of the Purvanchal

6. The purvanchal ranges continue south into the Arakan yoma as an extension.
7. The Barail range extends westwards into the Garo, Khasi and Jaintia hills in Meghalaya.
8. Highest peak of the Naga hills is Saramati.
9. Highest peak of Mizo hills is Blue mts.

Miscellaneous facts

- Mt K2 is also called Godwin Austin and Qogir.
- The Ladakh plain is divided into several regional plains viz : The Aksai Chin, Lingzi Tang, Depsang plains and Changchenmo.

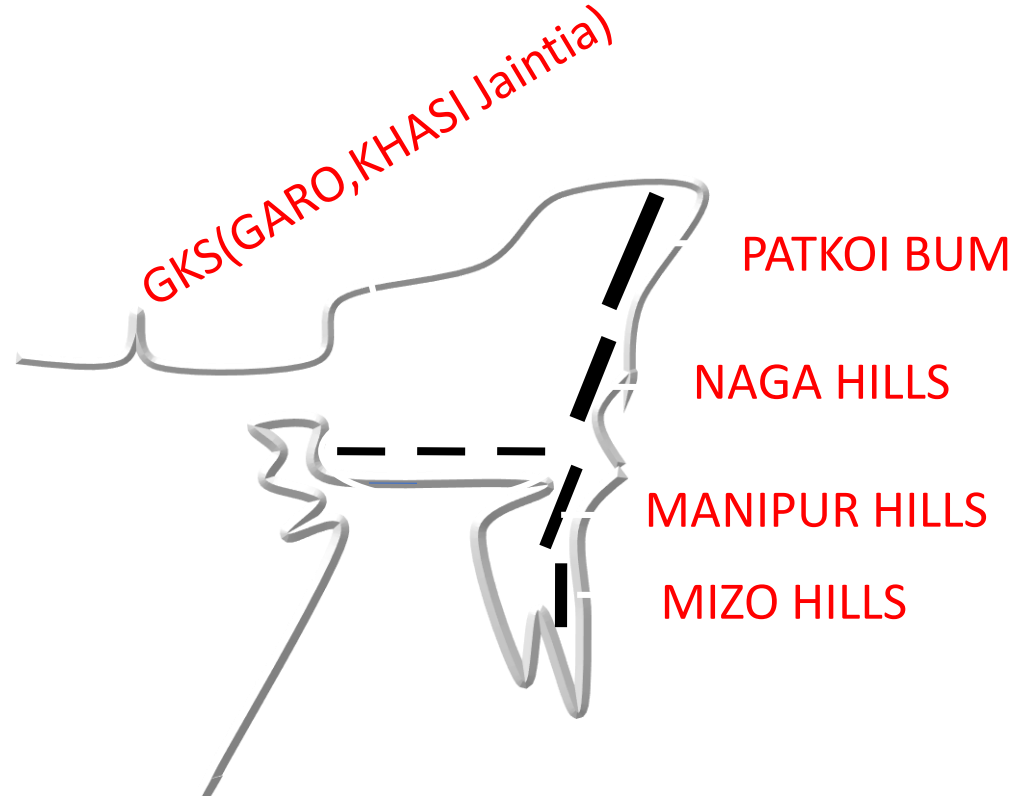
पूर्वांचल की पहाड़ियाँ

6. पूर्वांचल पर्वतमाला दक्षिण में एक विस्तार के रूप में अराकान योमा में फैली है।
7. बैरैल रेंज पश्चिम में मेघालय में गारो, खासी और जयंतिया पहाड़ियों में फैली हुई है।
8. नागा पहाड़ियों की सबसे ऊँची चोटी सारामाती है।
9. मिज़ो पहाड़ियों की सबसे ऊँची चोटी ब्लू माउंटेन है।

विविध तथ्य

- माउंट K2 को गॉडविन ऑस्टिन और कोगिर भी कहा जाता है।
- लद्दाख मैदान को कई क्षेत्रीय मैदानों में विभाजित किया गया है: अक्साई चिन, लिंगजी तांग, डेपसांग मैदान और चांग चेंमो आदि।

Purvanchal Himalayas



पूर्वांचल हिमालय



Practice Question

Que1...Which is the largest State in India?

1. Madhya Pradesh
2. Maharashtra
3. Rajasthan
4. Uttar Pradesh

Que2..... How many States share their boundary with Nepal?

1. Five
2. Four
3. Three
4. Two

Que3.....Which southern State has the shortest coastline?

1. Kerala
2. Karnataka
3. Tamil Nadu
4. Andhra Pradesh

Que4....Yanam which is a part of Puducherry is located in the State of -

1. Kerala
2. Tamil Nadu
3. Andhra Pradesh
4. Karnataka

Que5....Which of the following States has a boundary with Myanmar as well as Bangladesh?

1. Manipur
2. Mizoram
3. Tripura
4. Nagaland

Que6...How many States in India have a coastline?

1. Seven
2. Eight
3. Nine
4. Ten

Que7....With which country does India have the longest border?

1. China
2. Pakistan
3. Nepal
4. Bangladesh

Que8...Which of these States is surrounded on three sides with Bangladesh?

1. Tripura
2. Mizoram
3. Nagaland
4. Manipur

Que9....Which State has the boundaries with most States?

1. Madhya Pradesh
2. Uttar Pradesh
3. Chhattisgarh
4. Jharkhand

Que10...Which among the following is the largest in area?

1. Arunachal Pradesh
2. Assam
3. Meghalaya
4. Nagaland



Mahendra's



Thank You

