



17 मनाला

महान हिमालया में स्थित बद्रीनाथ के निकट उत्तराखंड को तिब्बत से मिलाता है

मानसरोवर जाने के लिए यात्री दर्रे का प्रयोग करते हैं

18 नीति ला उत्तराखंड को तिब्बत से जोड़ता

19 मूलिंग

गंगोत्री के उत्तर में स्थित उत्तराखंड को तिब्बत से जोड़ता है

पूर्वी हिमालय के दर्रे सिक्किम और अरुणाचल प्रदेश

सिक्किम में

20 नाथूला

भारत चीन सीमा पर प्राचीन रेशम मार्ग का भाग भारत-चीन के बीच व्यापारिक संबंध 1962 के युद्ध के बाद बंद कर दिया गया

21 जेलेपला सिक्किम भूटान सीमा पर स्थित चुंबी घाटी यहीं पर सिक्किम को लहासा से जोड़ता

अरुणाचल के दर्रे

22 बोमडिला

भूटान की सीमा पर महान हिमालय में अरुणाचल को लहासा से जोड़ता

22 देहांग दर्रा

म्यान्मार के मांडले को अरुणाचल से जोड़ता है

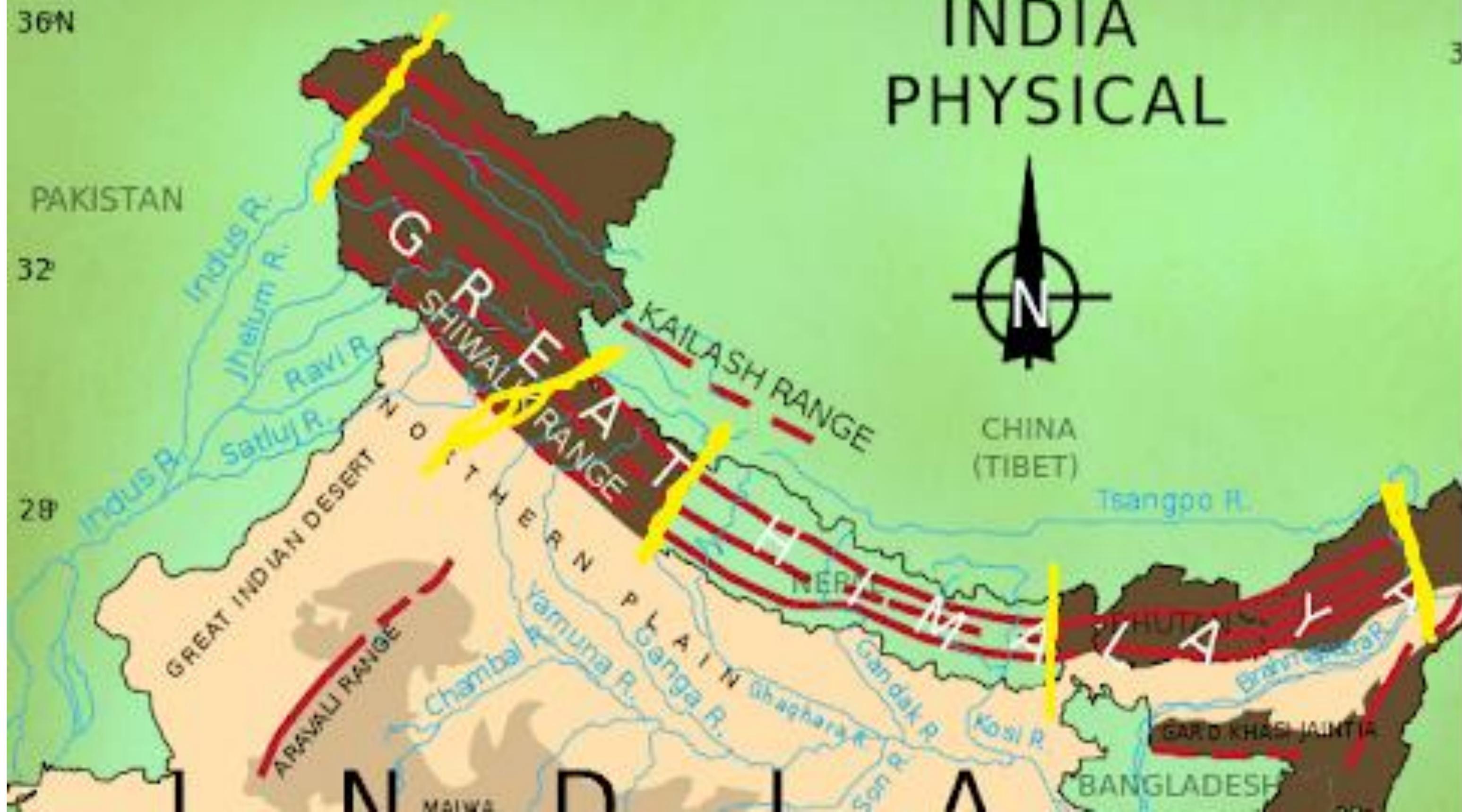
23 दीफु दर्रा

भारत और म्यांमार के बीच स्थित मार्ग

शीत ऋतु का प्रभाव नहीं पड़ता अतः साल भर खुला रहता है

24 लेखापानी साल भर खुला रहता है

INDIA PHYSICAL



हिमालय का प्रादेशिक विभाजन

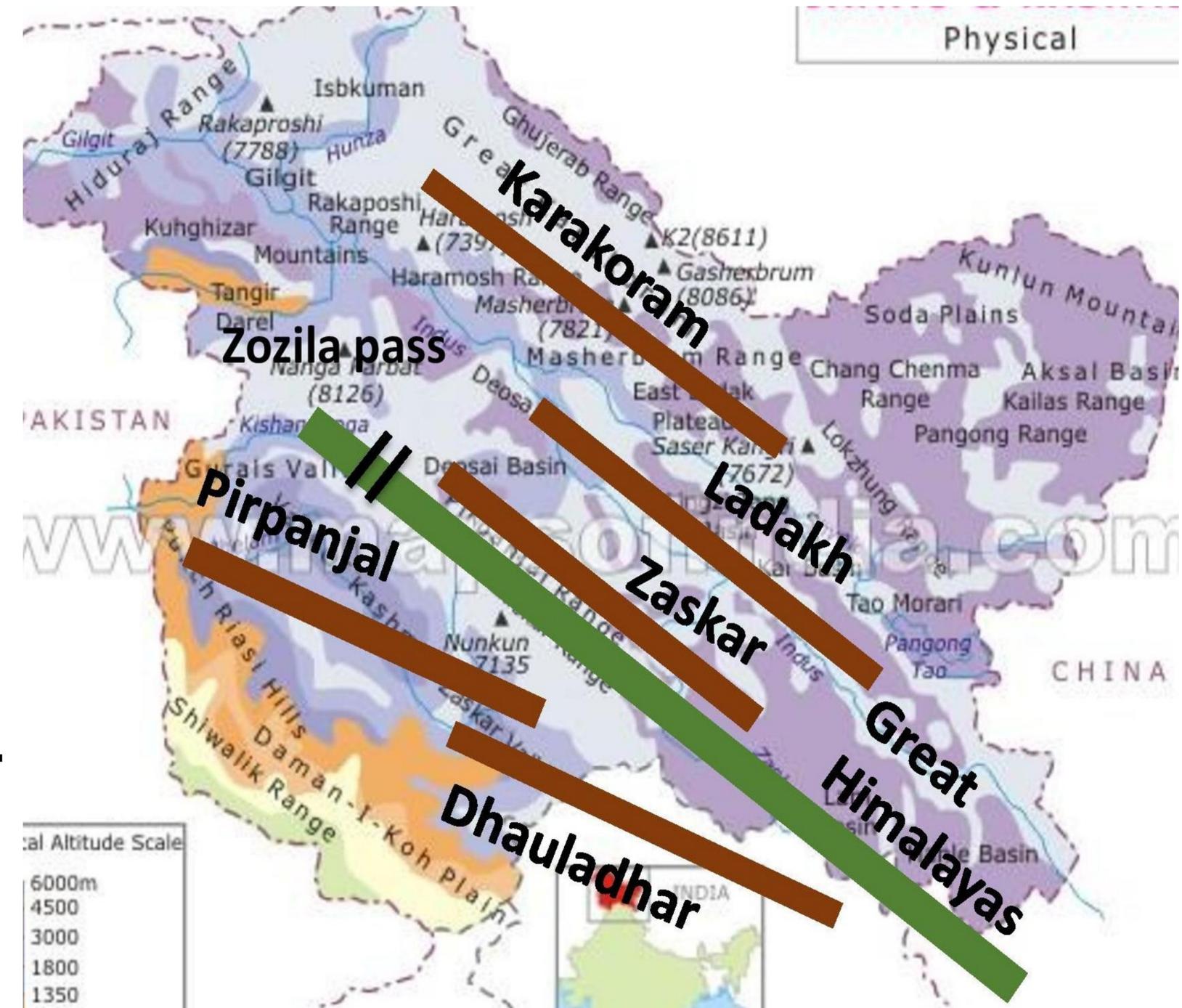
सिडनी ब्रॉड पूर्व पश्चिम दिशा में

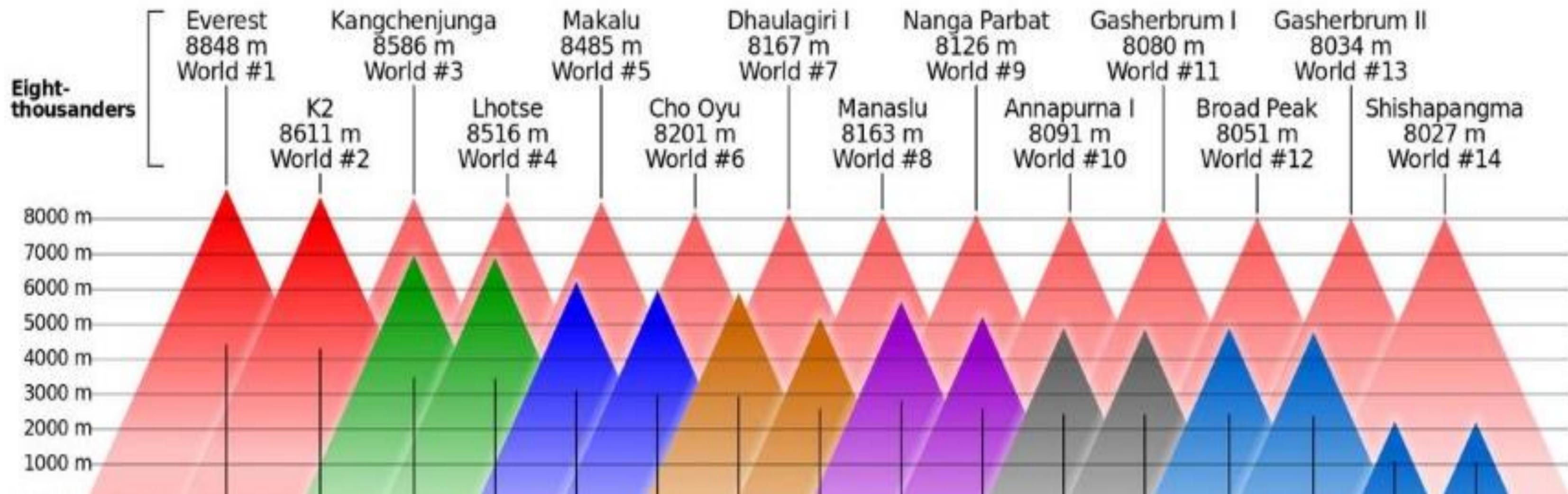
चार प्रादेशिक विभाजन

नदी घाटियों के आधार पर

1 पंजाब हिमालया

सिंधु नदी तथा सतलुज के बीच अधिकांश भाग लद्दाख जम्मू कश्मीर हिमाचल प्रदेश इसे कश्मीर या हिमाचल हिमालय भी कहते हैं लंबाई 560 किलोमीटर प्रमुख श्रेणियां काराकोरम लद्दाख पीर पंजाल धौलाधार और जसकर ऊंचाई पूरब से पश्चिम की ओर कम होती जाती है





Some of the highest peaks of the Himalayas are: -

Peak	Country	Height (in Mtrs)
Mt. Everest	Nepal	8848
Kanchenjunga	India	8598
Makalu	Nepal	8481
Dhaulagiri	Nepal	8172
Nanga Parbat	India	8126
Annapurna	Nepal	8078
Nanda Devi	India	7817
Kamet	India	7756
Namcha Barwa	India	7756
Gurla Mandhata	Nepal	7728

2 कुमाऊं हिमालय

सतलुज से काली नदी के बीच

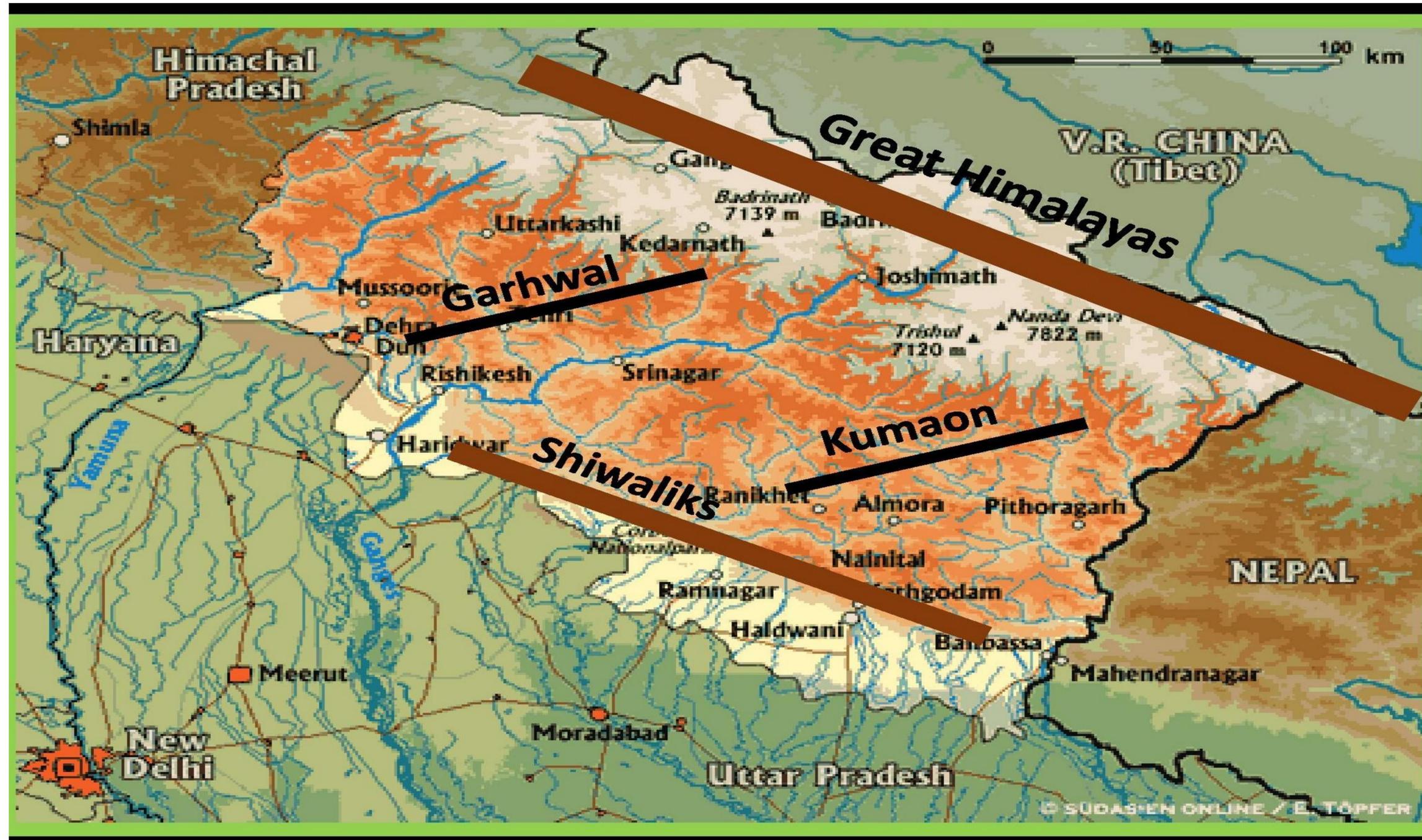
320 किलोमीटर लगभग

पंजाब हिमालय की अपेक्षा
अधिक ऊंचा

नंदा देवी कामेट त्रिशूल बद्रीनाथ

केदारनाथ गंगोत्री घटते क्रम में
चोटियां

नैनीताल भीमताल जैसी झीलें
हिमालय और शिवाजी के बीच



4. नेपाल, सिक्किम या दार्जिलिंग हिमालय

सिक्किम हिमालया

चोटी कंचनजंगा तीस्ता नदी का उद्गम क्षेत्र

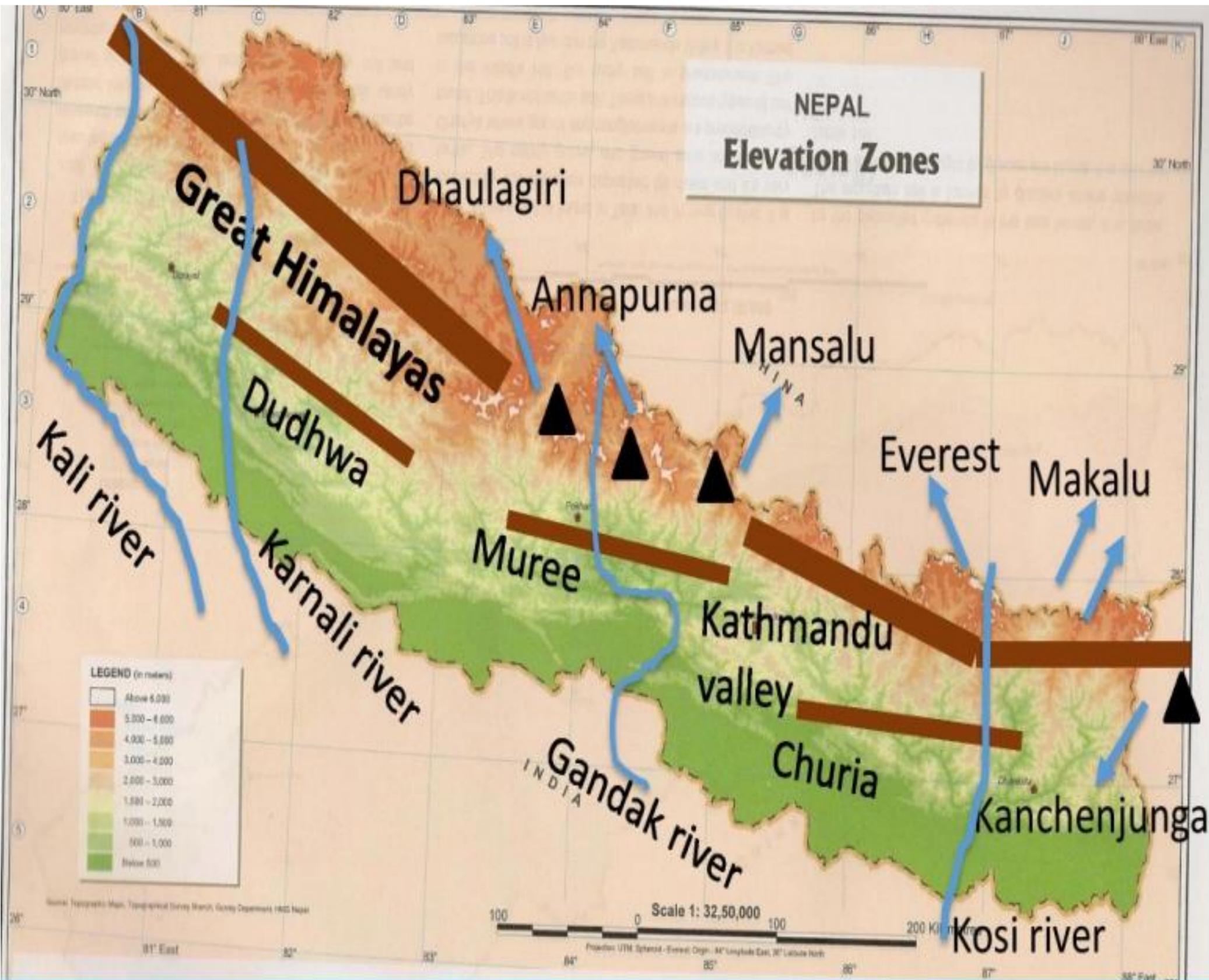
जलेपला दर्रा भारत चीन भूटान की सीमा पर

लेपचा जनजाति मिलती है

यहां पर शिवालिक हिमालय गायब है

इसके स्थान पर दोआर संरचना मिलती है
जो चाय के बागानों के लिए प्रसिद्ध





नेपाल हिमालय
सबसे ऊंचा भाग
एवरेस्ट अन्नपूर्णा
धौलागिरी

काठमांडू घाटी
यहां प्रसिद्ध

4 असम हिमालय

तीस्ता से ब्रह्मपुत्र नदी तक

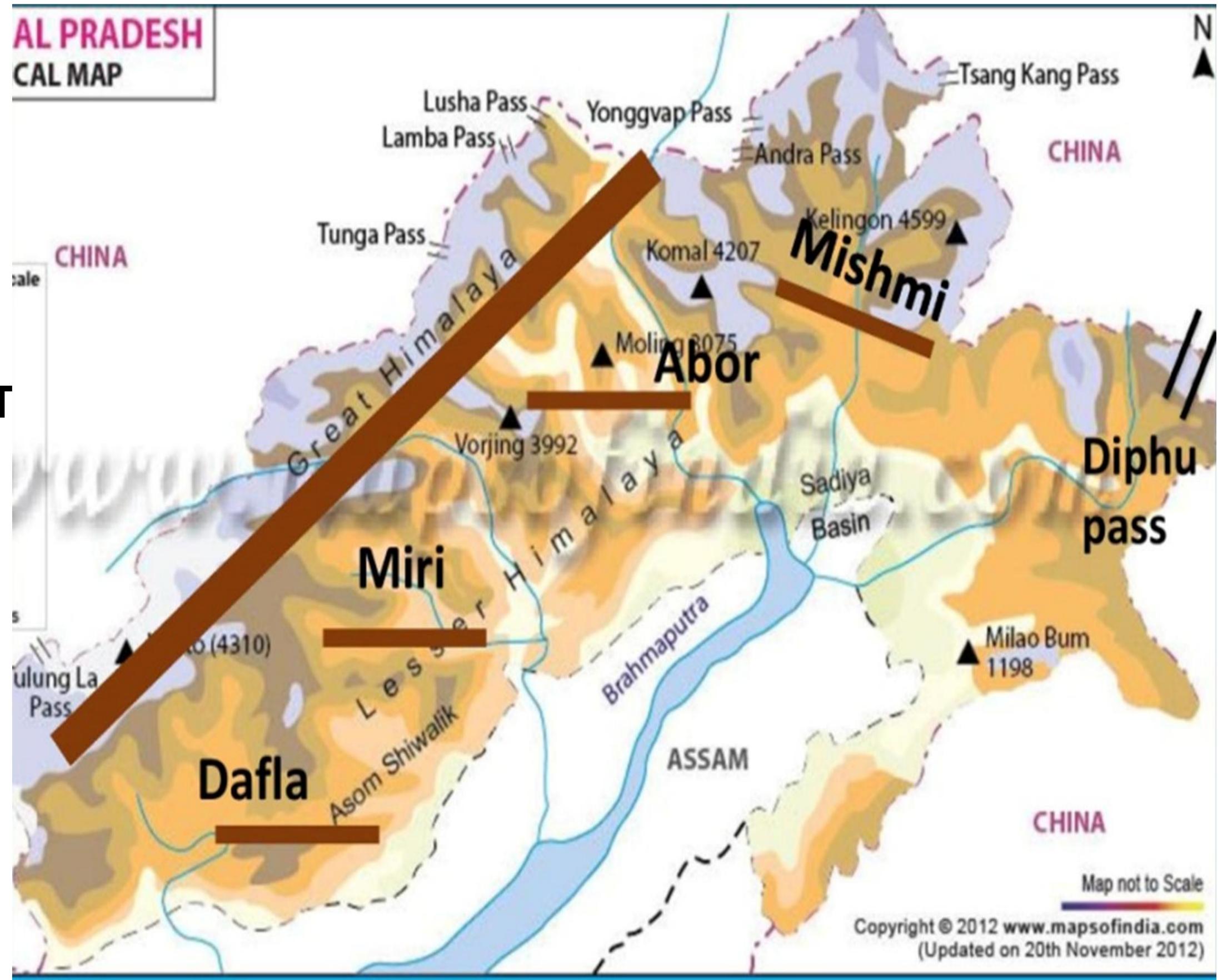
सबसे लंबी 750 किलोमीटर

निस्तार सिक्किम असम अरुणाचल प्रदेश

नेपाल हिमालय से ऊंचाई कम

प्रमुख चोटी कुला कांगड़ी नामचा बरवा सबसे ऊंची

प्रमुख नदियां ब्रह्मपुत्र लोहित दिबांग देहांग



पूर्वांचल हिमालय

देहांग गार्ज के पार हिमालय दक्षिण की ओर मुड़ जाता है

अरुणाचल प्रदेश नागालैंड मणिपुर मिजोरम त्रिपुरा और पूर्वी असम में फैली

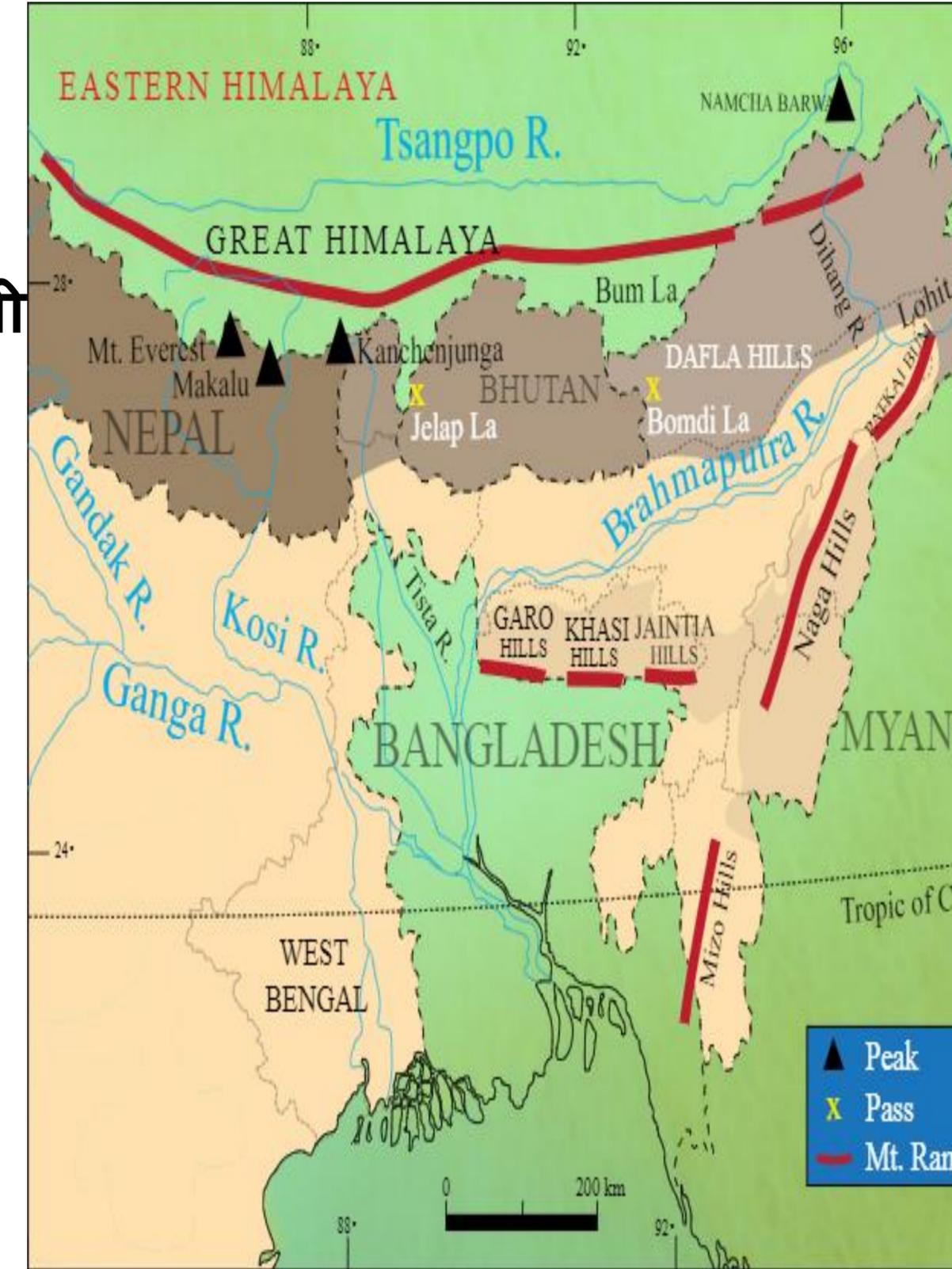
अरुणाचल प्रदेश मिसमी और पटकाई बूम पहाड़ियां

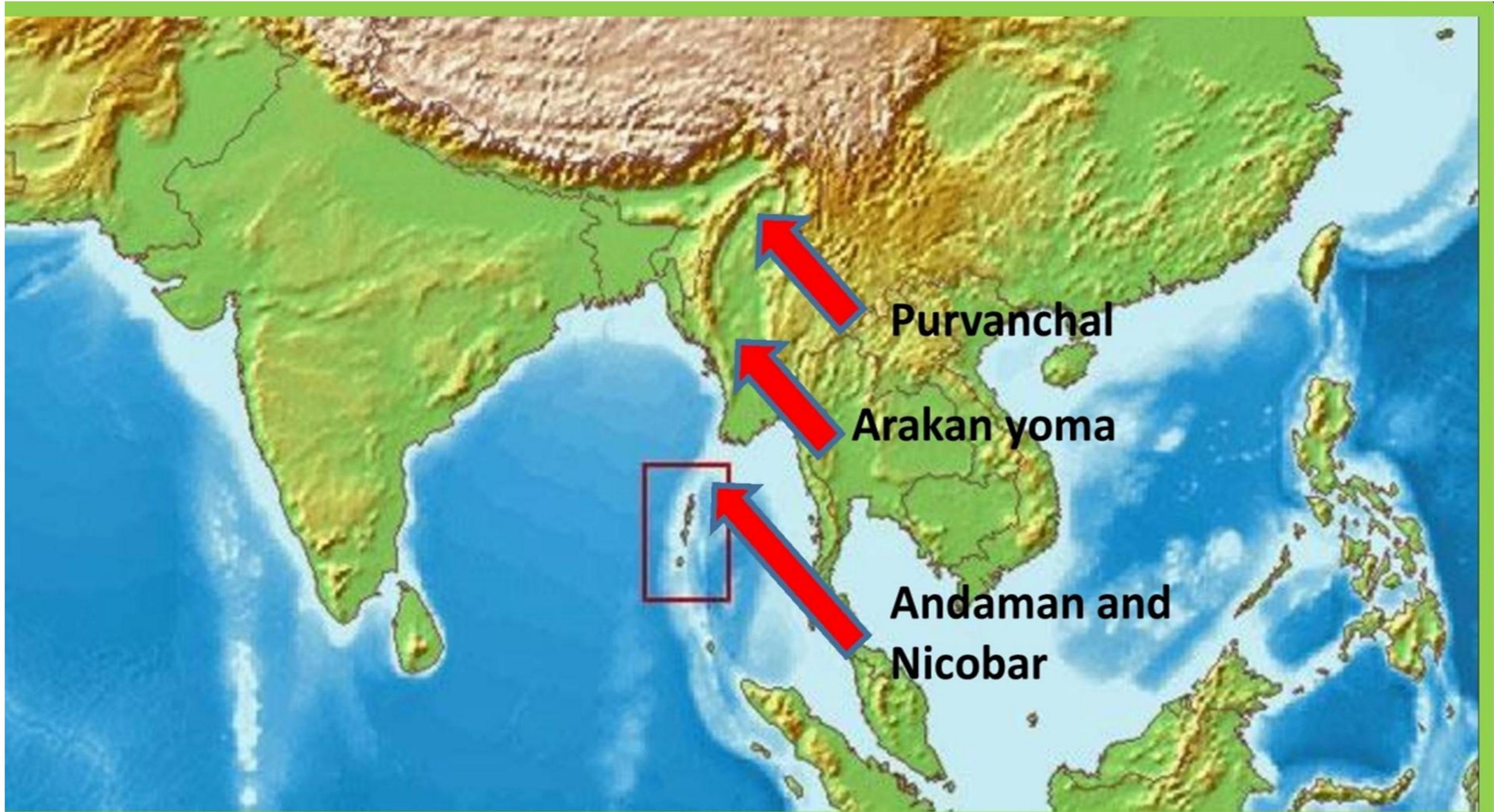
मिशमी की सबसे ऊंची चोटी कडाफा बूम

नागा श्रेणी भारत नागालैंड के बीच जल विभाजक ऊंची चोटी सारामती

कोहिमा पहाड़ी चोटी का नाम जापवी

बरेल श्रेणी असम नागालैंड में
मणिपुर पहाड़ियां
मिजोरम में मिजो पहाड़ियां

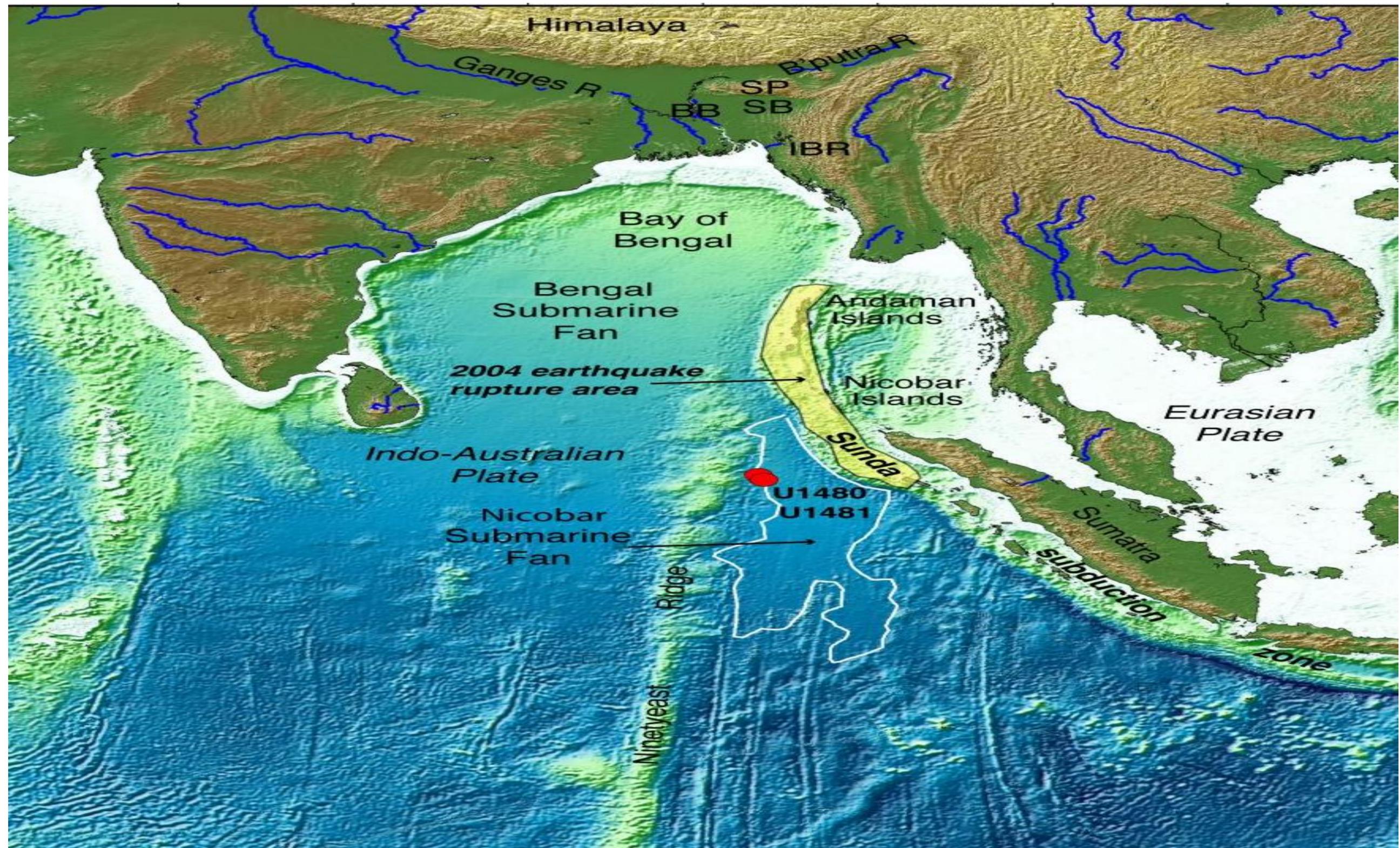




Purvanchal

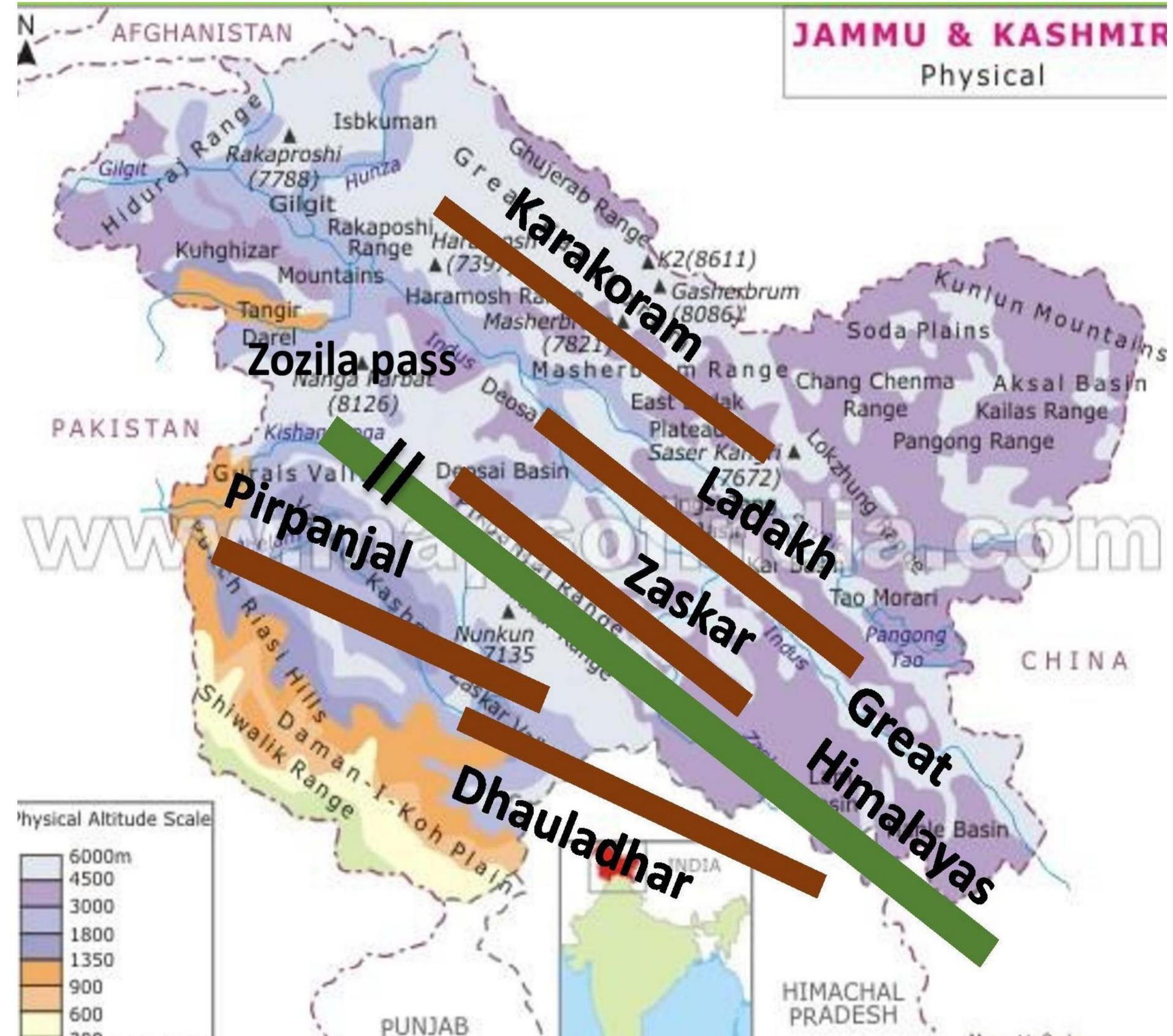
Arakan yoma

**Andaman and
Nicobar**



1 Kashmir Himalayas:

- Karakoram, Ladakh, Zaskar, Pir Panjal ranges.
- The North-Eastern Part of Kashmir Himalayas is Cold Desert between Greater Himalayas and Karakoram ranges.
- Kashmir valley lies between Great Himalayas and Pir Panjal.
- Karewa formations occur in the Kashmir valley, highly conducive to saffron cultivation of zafran variety.
- Freshwater lakes in Kashmir Himalayas are Dal and Wular lakes.
- Pangong Tso and Tso Moriri are the salt water lakes.
- The rivers passing through this part of Himalayas are Jhelum, Chenab.



2 **Himachal & Uttarakhand Himalayas:**

Between Ravi river in west and Kali river in the east,

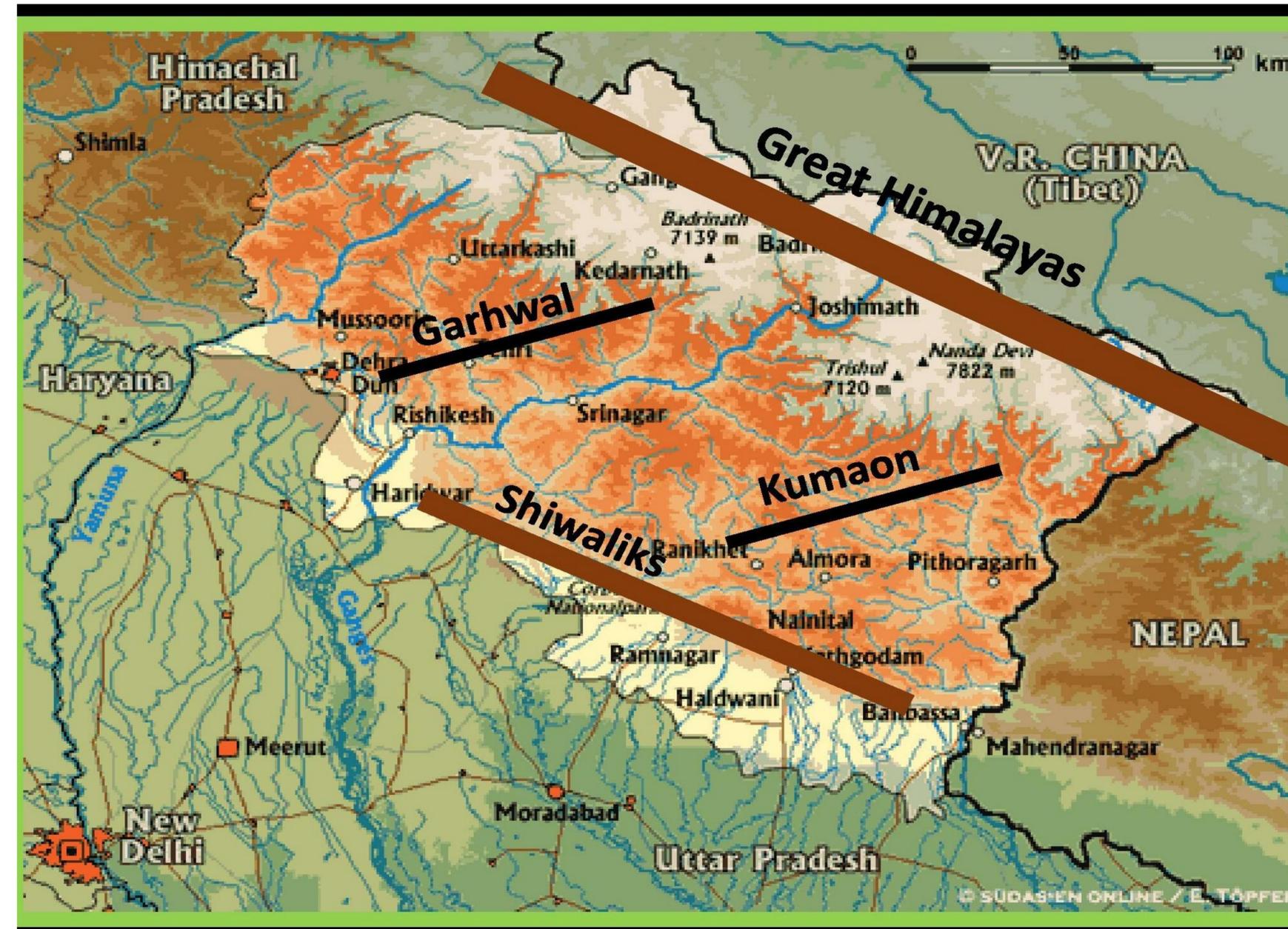
This part of Himalayas is drained by Indus and Ganga river systems.

The Northernmost part of Himalayas is an extension of Ladakh cold desert, in Spiti sub-division of Lahul and Spiti

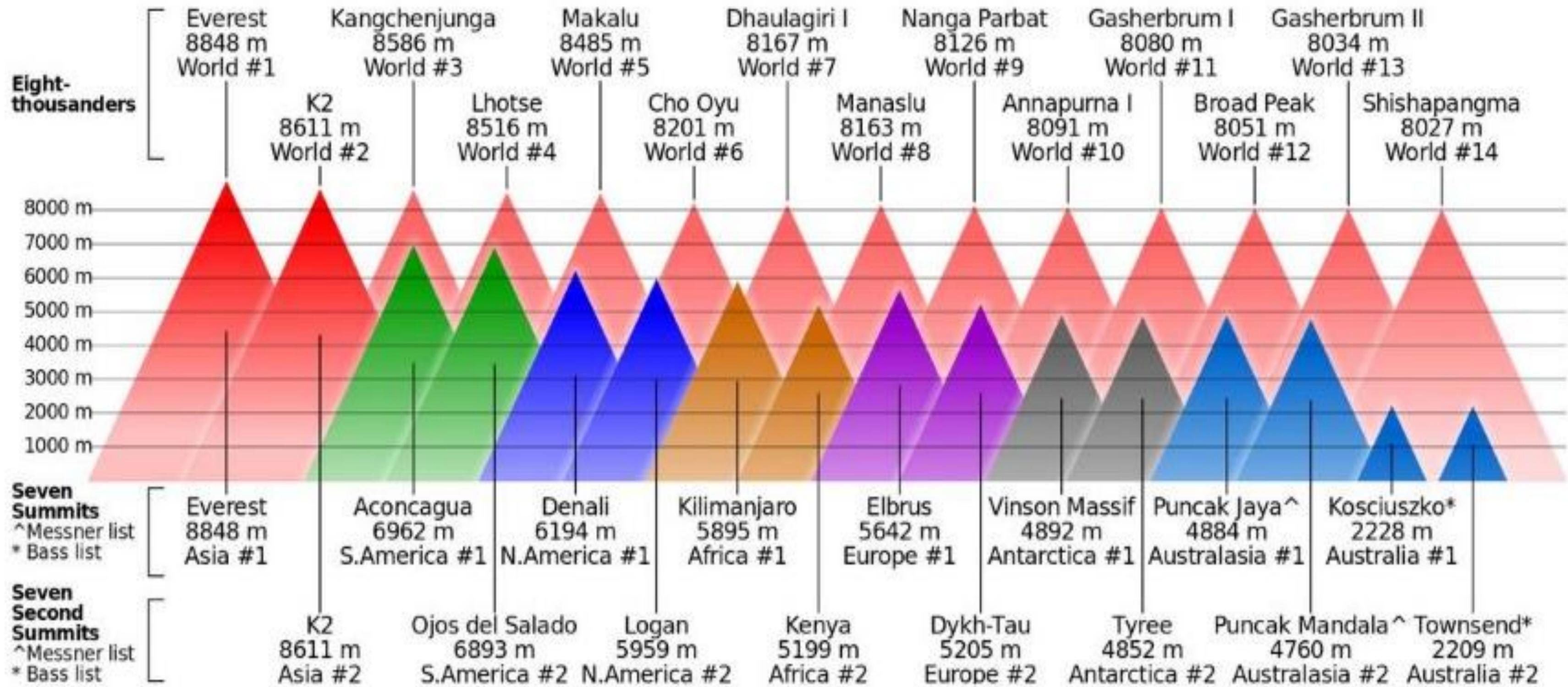
It consists of Great Himalayan, the Lesser Himalayas and Shiwalik range from north to south, locally called Dhauladhar in Himachal Pradesh and Nagtibha in Uttarakhand.

'Dun formations' are features of this part of Himalayas.

All five Prayags are located here.



- West – Garhwal Himalayas
- East – Kumaon Himalayas
- Nandadevi, Kamet, Badrinath, Kedarnath,



Sikkim Himalayas



- **Peak: Kanchenjunga**
- **Teesta originate near Kanchenjunga**
- **Jelep la pass- tri-junction of India- China- Bhutan**

Darjiling and Sikkim Himalayas:

It consists of Nepal Himalayas in the west and Bhutan Himalayas in east.

Though this part is small but significant.

Tista is the fast flowing river here.

Kanchenjunga peak(Kanchengiri) and deep valleys.

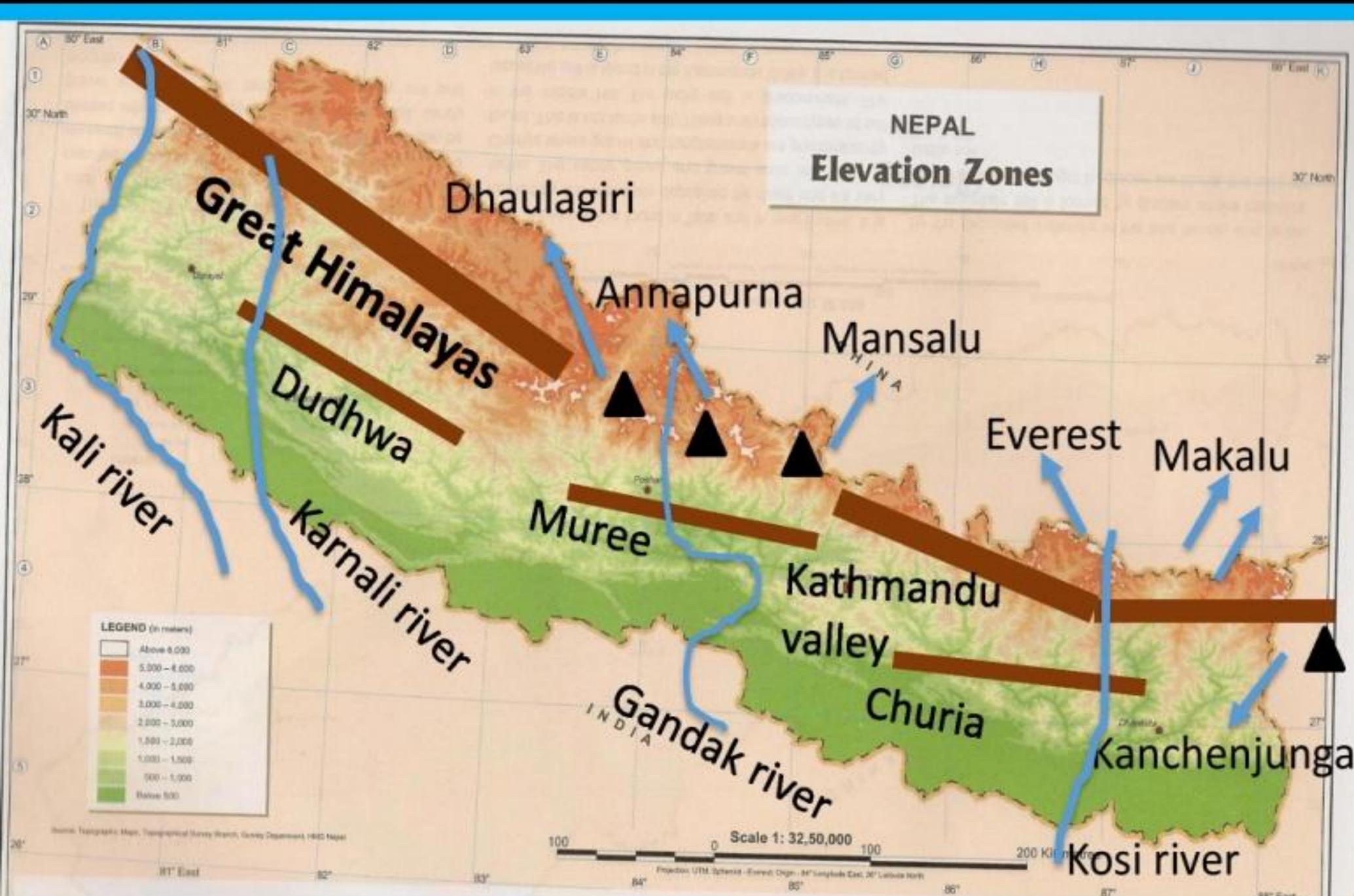
Lepcha tribes in high up regions.

This area is characterised by absence of Shiwalik formations.

In place of them, there are 'duar formations' which are useful for tea garden development

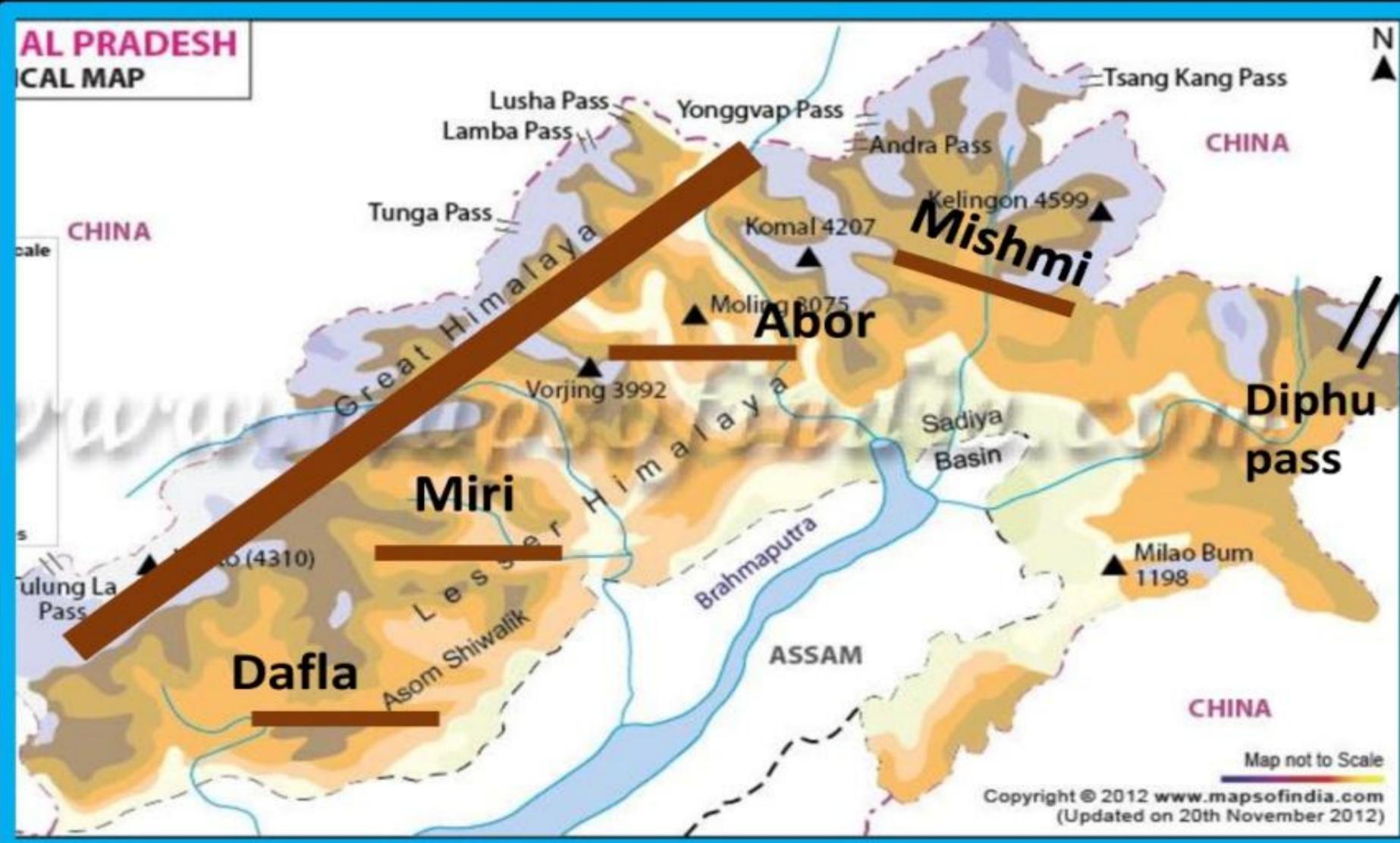


Nepal Himalayas



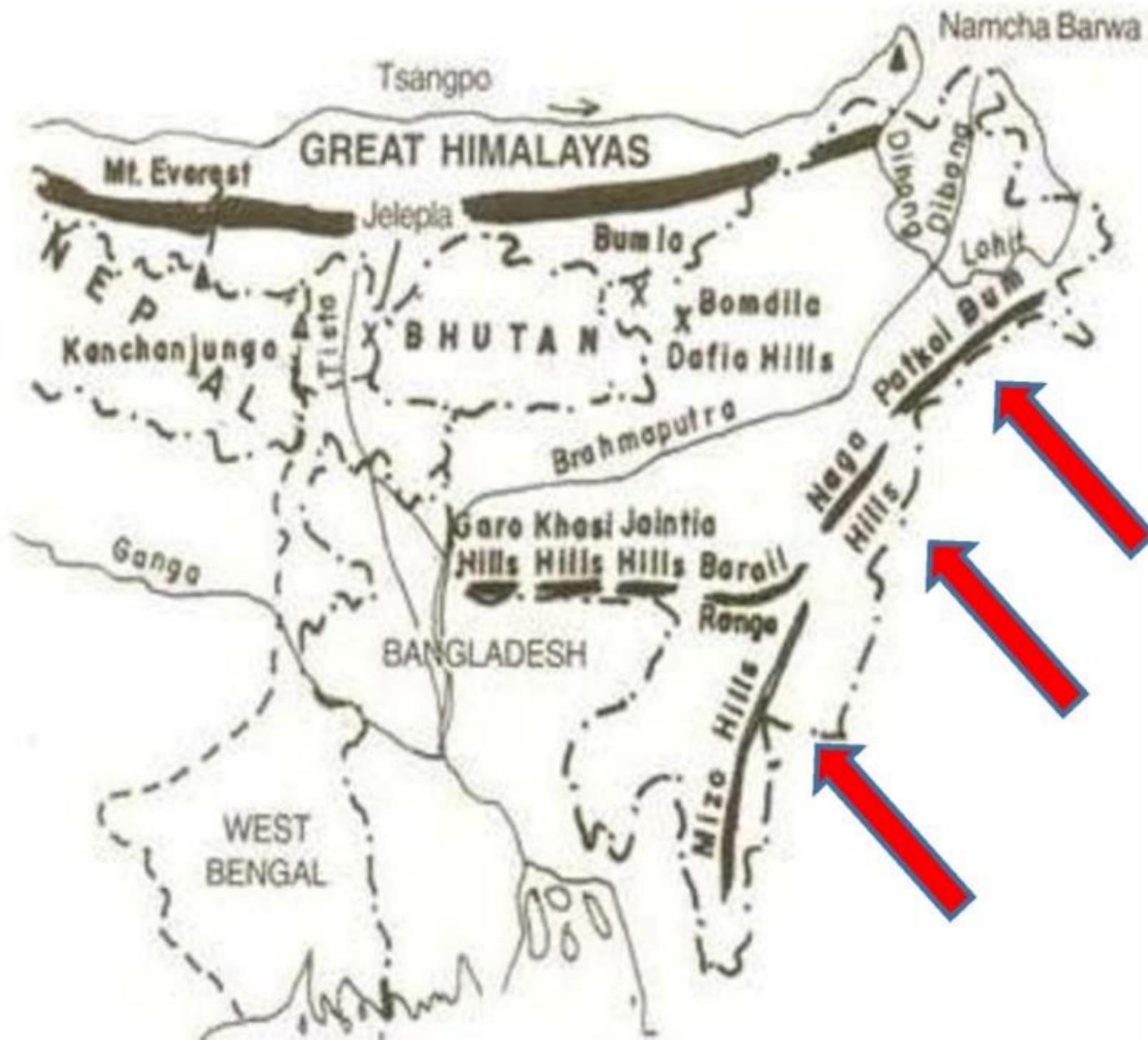
- Tallest section of Himalayas
- Great Himalayas – peaks – Dhaulagiri, Annapurna, Mansalu, Everest, Makalu
- Kathmandu valley

Assam Himalayas



- **Himalayas –narrower**
- **Lesser Himalayas close to great Himalayas**
- **Peaks: Namcha Barwa, Kula Kangri**
- **Bengal ‘Duars’**
- **Diphu pass- tri-junction of India- China- Myanmar**

Purvanchal



- **Eastern Himalayas**
- **Same orogeny that of Himalayas**
- **Patkaibum, Naga hills, Manipuri hills, Mizo hills**
- **Elevation decrease from north to south**

Purvanchal

Mt.	details
Patkai bum	Border between Arunachal Pradesh and Myanmar
Naga hills	Highest peak – mt. sharamati Form water shed between India and Myanmar
Manipuri hills	Border between Manipur and Myanmar Source of R.Manipuri(tri.Chindwin, Myanmar)
Mizo hills	Highest peak – blue mt.

Purvanchal



- **Extension of Purvanchal continues in Myanmar as Arakan yoma – then Andaman and Nicobar Islands**

Importance of Himalayas

Prevents cold Siberian wind to enter into India

No Himalayas –No Tibet – No rainfall- India would have been arid or desert

Himalayas split STWJ into 2 branches – winter rain

Source of perennial rivers – great fertile plain

ठंडी साइबेरियन हवा को भारत में प्रवेश करने से रोकता है
हिमालय नहीं तिब्बत नहीं वर्षा नहीं-भारत शुष्क रहा होगा या रेगिस्तानी
हिमालय STWJ को 2 शाखाओं में विभाजित करता
बारहमासी नदियों का शीतकालीन वर्षा स्रोत-
महान उपजाऊ मैदान