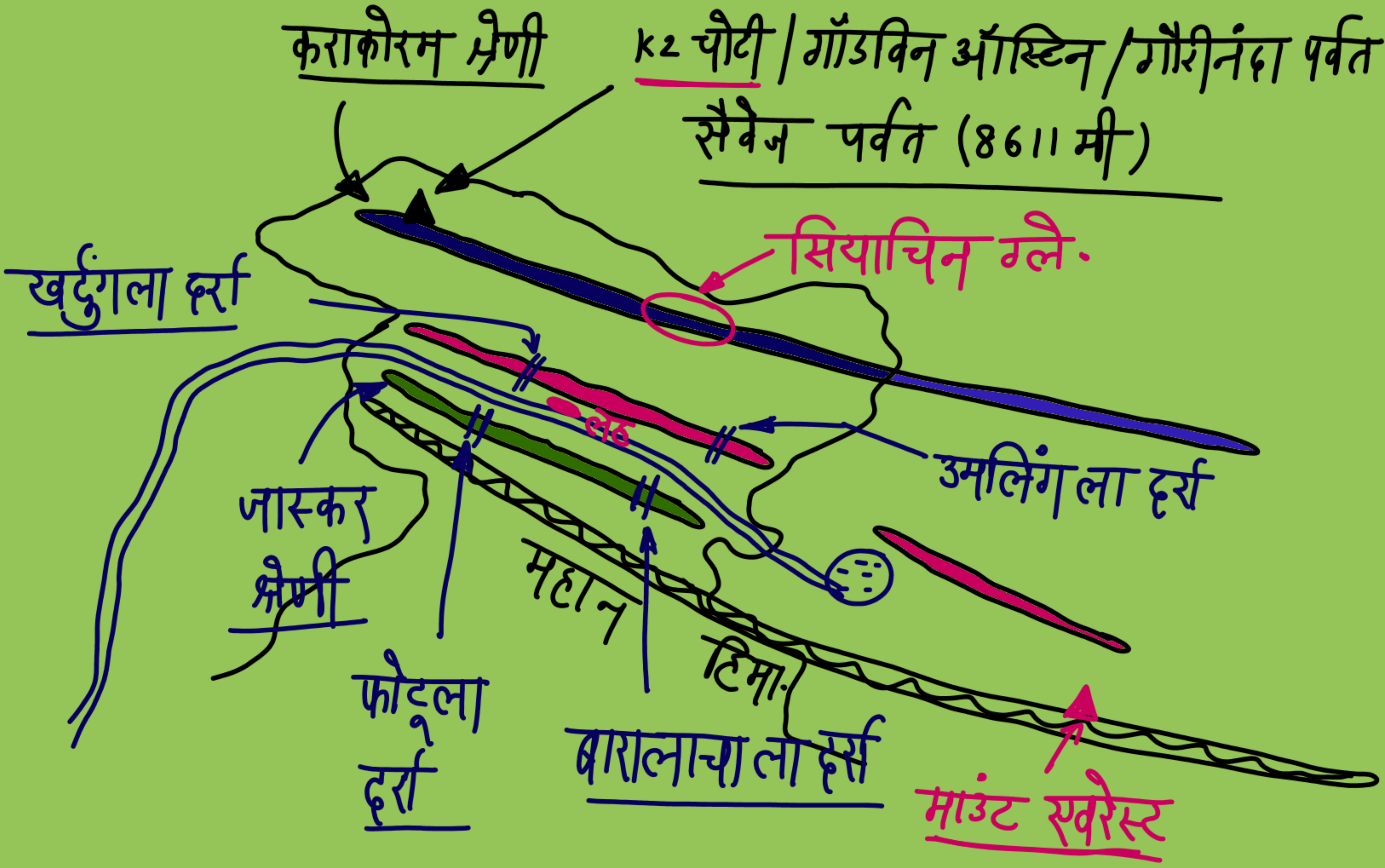
उत्तरी एवं उत्तरी-पूर्वी पर्वतीय प्रदेश का वर्गीकरण

1. ट्रांस/पार/तिब्बत हिमालय
2. महान हिमा.
3. मध्य/लघु हिमा.
4. बाह्य हिमा या शिवालिक श्रेणी
5. पूर्वांचल हिमालय

(2 – 4) मुख्य हिमालय

ट्रांस हिमालय

- इसके अंतर्गत 4 श्रेणियां काराकोरम, लद्दाख, जास्कर व कैलास शामिल हैं जिनमें से कैलास की अवस्थित भारत से बाहर तिब्बत में है।



काराकोरम श्रेणी
K2 चोटी / गॉडविन ऑस्टिन / गौरीनंदा पर्वत
सैवेज पर्वत (8611 मी)
सियाचिन ग्ले.
खर्दुंगला दर्रा
लेह
उमलिंग ला दर्रा
जास्कर श्रेणी
महान
हिमा.
फोटूला दर्रा
बारालाचा ला दर्रा
माउंट एवरेस्ट

कराकोरम श्रेणी – भारत की सबसे उत्तरतम व हिमालय पर्वत तंत्र की सबसे प्राचीनतम श्रेणी है।

→ इसे कृष्णागिरि, तिब्बत अथवा उच्च एशिया की रीढ़ कहा जाता है।

→ इस श्रेणी में स्थित K2 विश्व की दूसरी तथा कराकोरम / ट्रांस हिमा. / भारत की सर्वोच्च चोटी है जो POK में अवस्थित है।

→ इस श्रेणी में अन्य चोटियां गसेरब्रुम, ब्रोडपीक, हिडन पीक आदि हैं।

Note :- सैडल पीक अथवा गद्दीदार चोटी (738 मी.) उत्तरी अंडमान में स्थित है, जो अंडमान-निकोबार की भी सर्वोच्च चोटी है।

→ इस श्रेणी में स्थित सियाचिन ग्लेशियर विश्व का सर्वोच्च युद्ध स्थल है साथ ही यह ध्रुवीय क्षेत्र के बाहर विश्व का सबसे बड़ा ग्ले. भी है।

Note :- विश्व का सबसे बड़ा ग्लेशियर = लैम्बर्ट (अंटार्कटिका)

→ सियाचिन क्षेत्र पाकिस्तानी सेना की घुसपैठ को असफल करने के लिए भारतीय सेना द्वारा ऑपरेशन मेघदूत वर्ष 1984 में चलाया गया।

- अन्य महत्वपूर्ण ग्लेशियर - बियाफो, बाल्टोरो, हिस्पार
- सियाचिन की अवस्थिति - नूब्रा नदी घाटी के उत्तर में
- इस श्रेणी में 2 महत्वपूर्ण दर्रे अघील व काराकोरम स्थित हैं।
  - अघील → PoK
  - काराकोरम → विश्व का सर्वोच्च दर्रा

② लद्दाख श्रेणी :- स्थानीय भाषा में खा-पा-चान कहा जाता है, जिसका अर्थ होता है 'हिमभूमि'

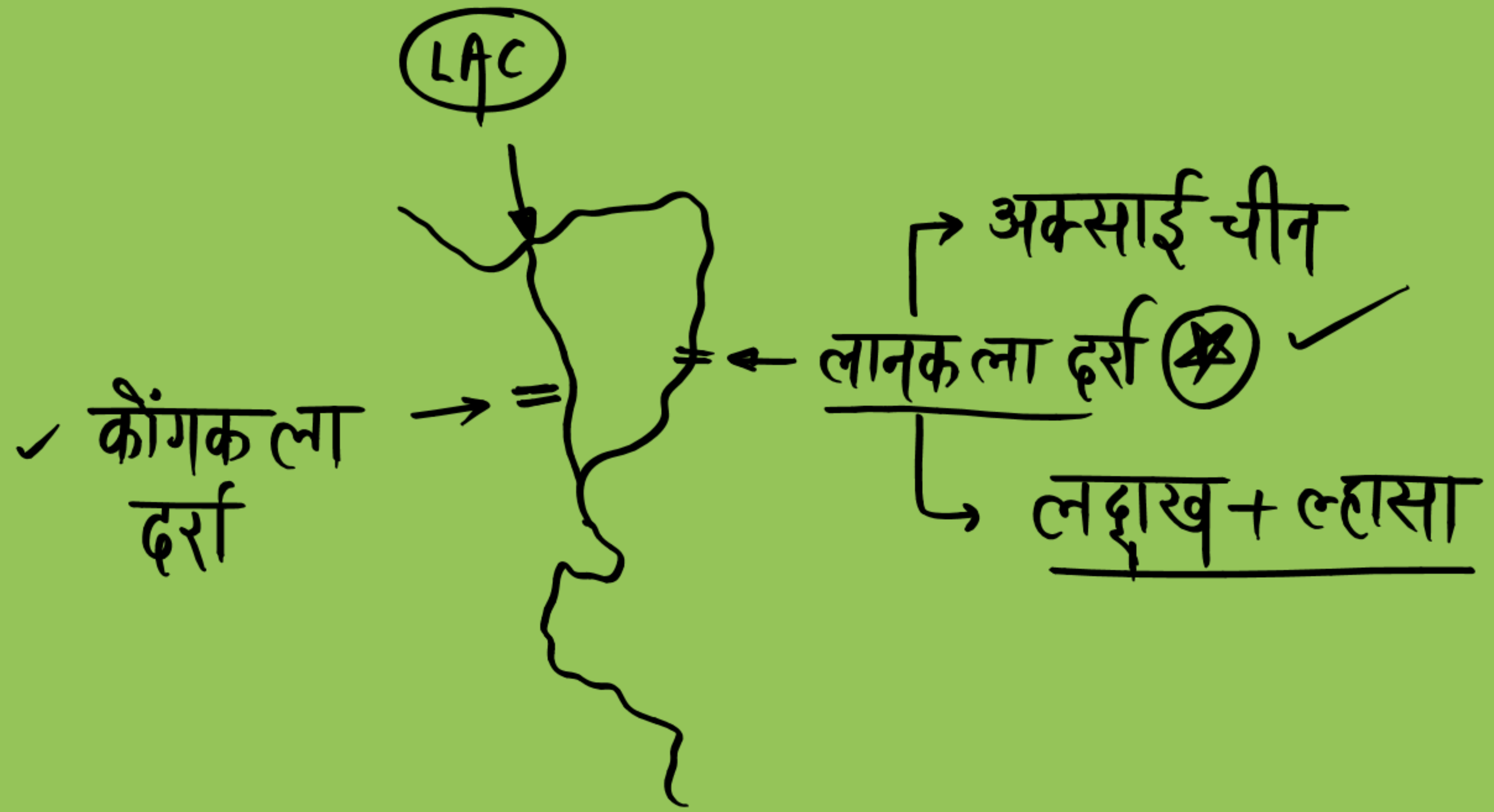
- लद्दाख पठारी क्षेत्र में शुष्क जलवायवीय दशाओं का विकास हुआ है क्योंकि यह हिमालय के वृष्टि छाया क्षेत्र में स्थित है।
- इस श्रेणी में स्थित राकापोशी चोटी दुनिया की सर्वाधिक तीव्र ढ़ाल वाली चोटी है।
- खर्दुंगला दर्रा - लेह को सियाचिन से जोडता है।

✓ **उमलिंग ला दर्रा :-**

- विश्व का सर्वोच्च मोटरवाहन योग्य दर्रा है जिसमें सड़क निर्माण का कार्य BRO द्वारा प्रोजेक्ट हिमांक के तहत 19,300 फिट की ऊंचाई पर किया गया।
- यह दर्रा चिसुमले को डमचौक से जोड़ता है।

(खर्दुंगला = 17,700 फिट)

Note :- उमलिंग ला दर्रे को साइकिल के माध्यम से चढ़ने वाली की पहली महिला – सबिता महतो (बिहार)


LAC
अक्साई चीन
लानकला दर्रा
लद्दाख + ल्हासा
कोंगकला दर्रा

③ **जास्कर श्रेणी** :- लद्दाख व जास्कर श्रेणियों के मध्य से **सिंधु नदी** प्रवाहित होती है।

- **फोटूला दर्रा** – **लद्दाख में**
  - **श्रीनगर को लेह से** जोड़ता है।
- **बारालाचा ला दर्रा** – HP में
  - मनाली को लेह से जोड़ता है ✓

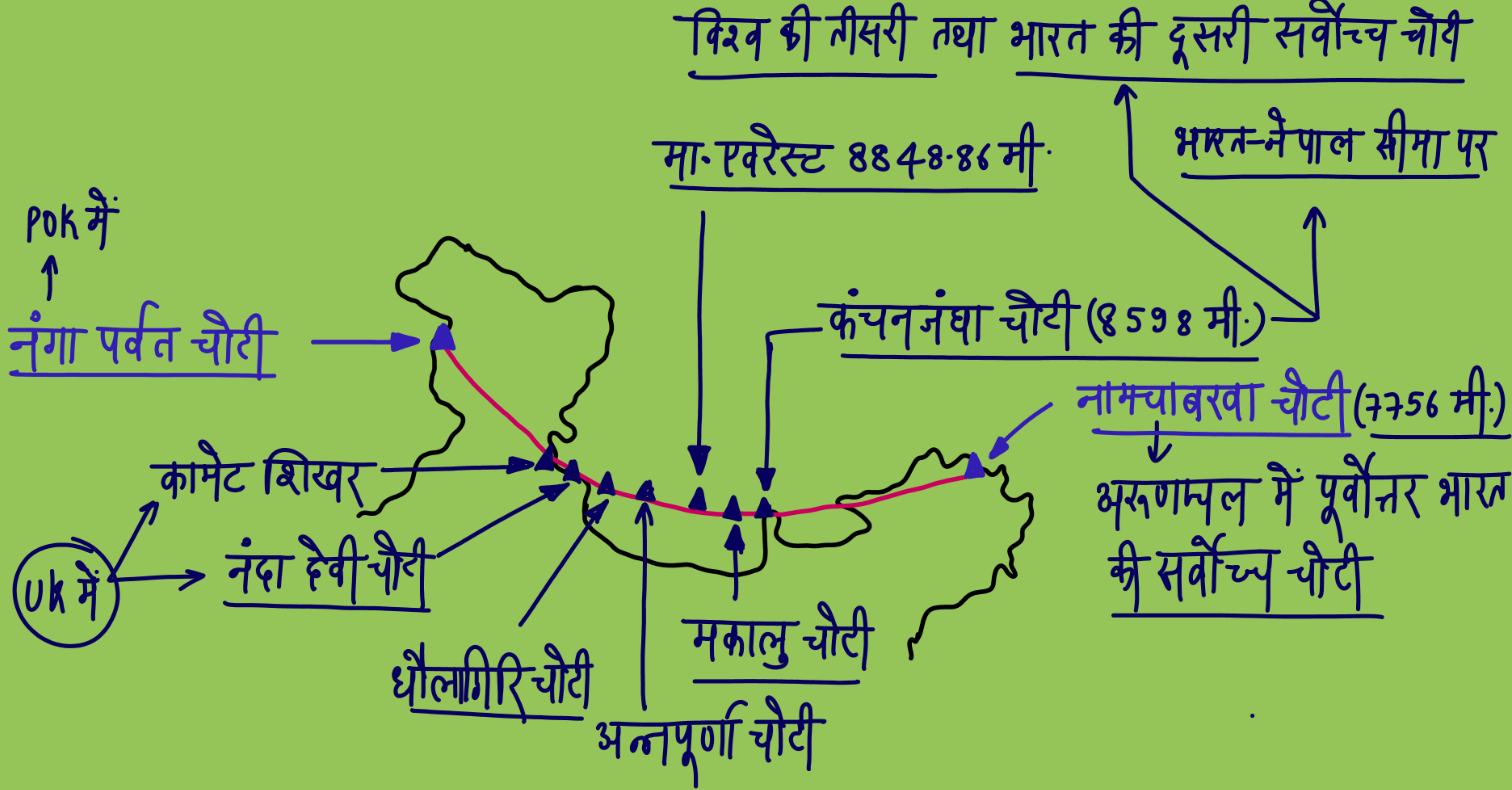
मुख्य हिमालय का परिचय

- विस्तार → सिंधु गॉर्ज से ब्रह्मपुत्र गॉर्ज के मध्य
  नंगा पर्वत चोटी से नामचाबरवा चोटी के मध्य
  74°E से 96°E देशांतरों के मध्य
- औसत ऊँचाई = 6000 मी.
- आकृति = चापाकार / धनुषाकार / तलवारनुमा
- दिशा = उत्तर-पश्चिम से दक्षिण-पूर्व

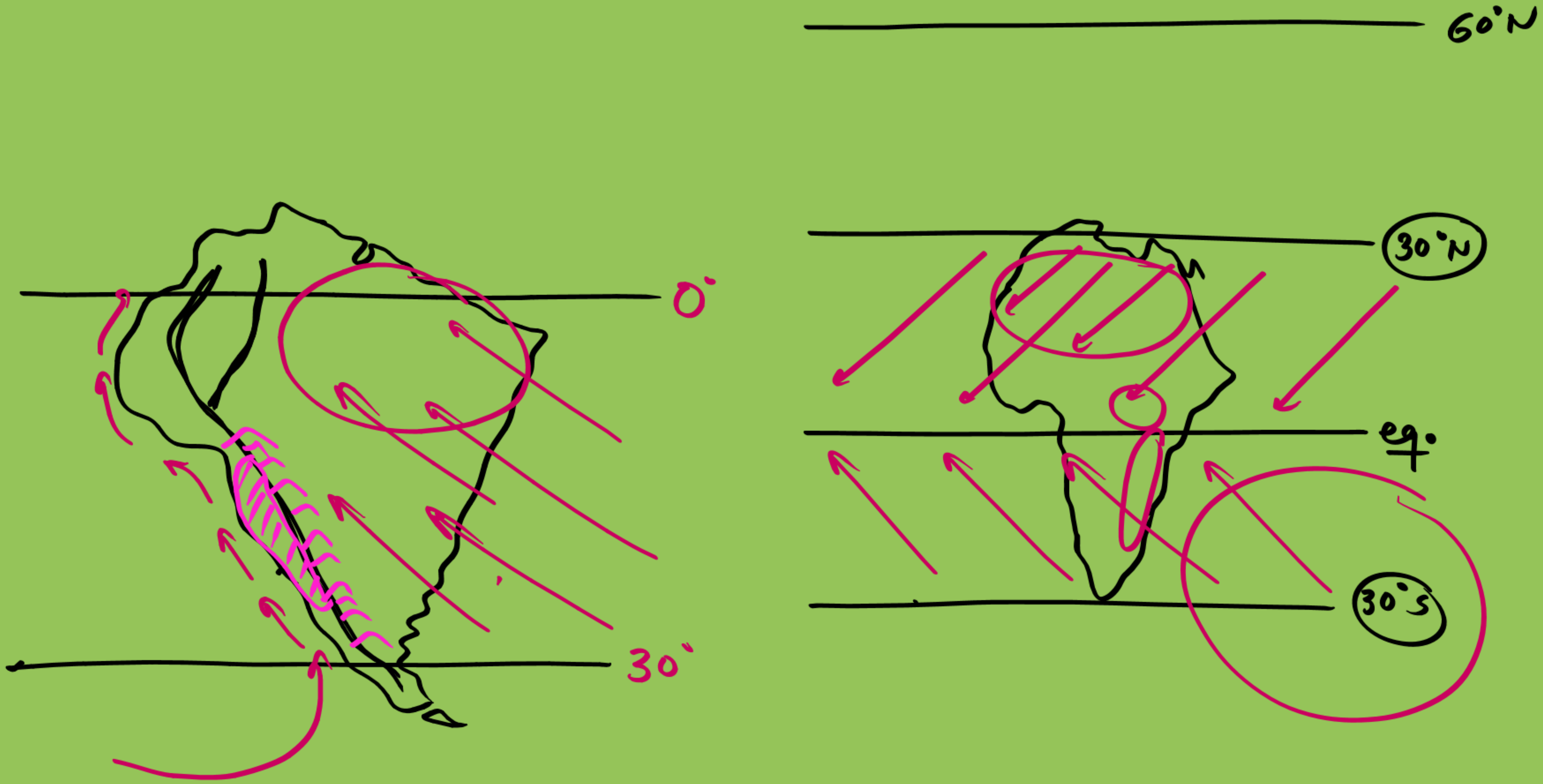
Great Himalaya

① महान / वृहद् / हिमानी / हिमाद्रि / आंतरिक हिमा॰

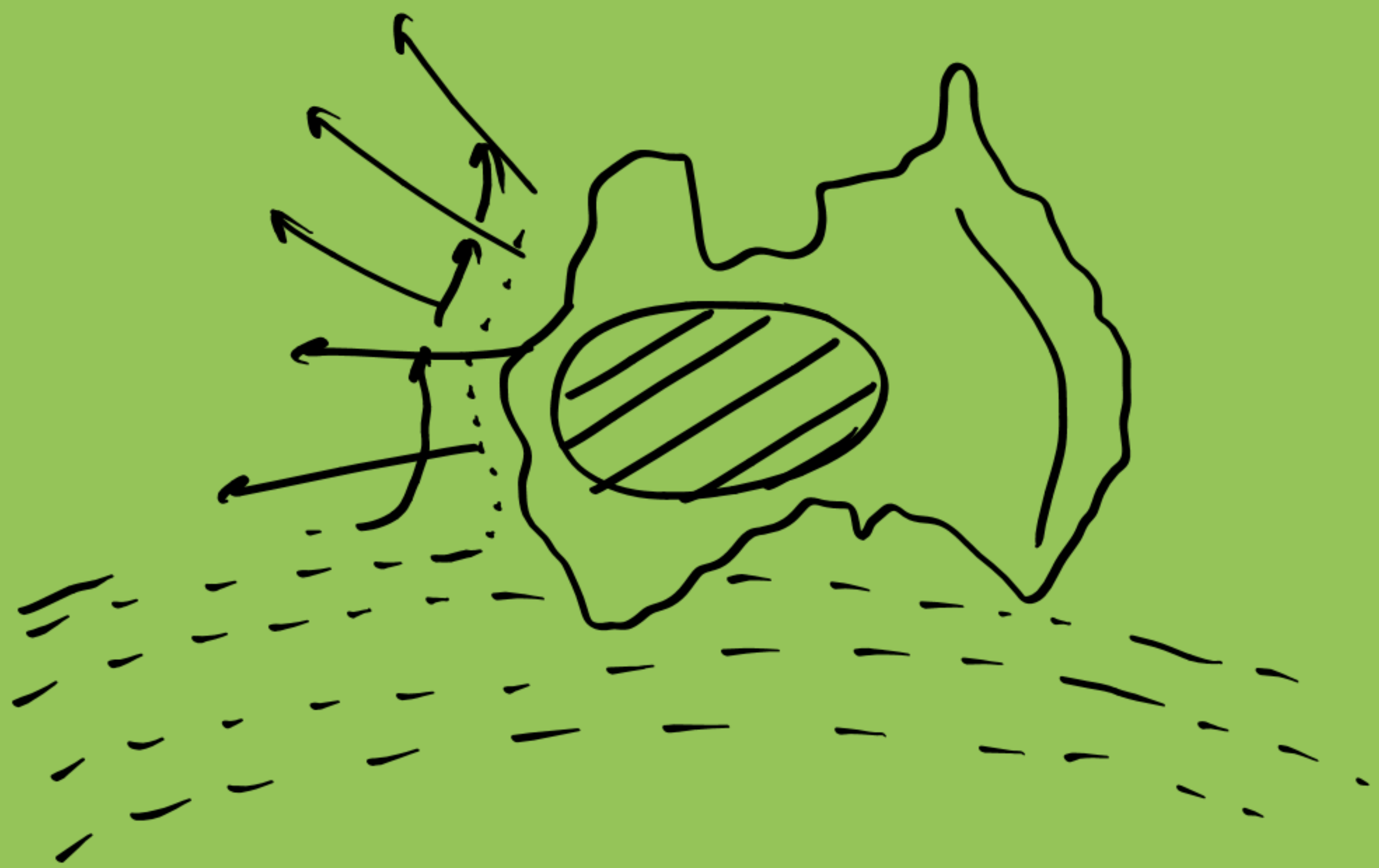
- → विश्व का सर्वोच्च पर्वत है जिसकी औसत ऊंचाई 6100 मी है।
- → इसे केन्द्रीय अक्षीय श्रेणी भी


विश्व की तीसरी तथा भारत की दूसरी सर्वोच्च चोटी
भारत-नेपाल सीमा पर
मा. एवरेस्ट 8848.86 मी.
POK में
नंगा पर्वत चोटी
कंचनजंघा चोटी (8598 मी.)
नाम्चाबरवा चोटी (7756 मी.)
अरुणाचल में पूर्वोत्तर भारत की सर्वोच्च चोटी
कामेट शिखर
Uk में
नंदा देवी चोटी
धौलागिरि चोटी
अन्नपूर्णा चोटी
मकालु चोटी

HIMANK
BRO WELCOMES YOU TO
IGHEST MOTORABLE PASS
IN THE WORLD
UMLING LA
19024 FT
753TF
93RCC



0°
30°
60°N
30°N
eq.
30°S



अत्यधिक
कम वर्षा
भारी वर्षा
वृष्टि छाया क्षेत्र
Rain shadow Region