

4. आर्यन महाकल्प की चट्टानें



✓ (A). गौडवाना

(B). क्रिटेशियस

✓ (C). टर्शियरी

(D). क्वार्टरनरी

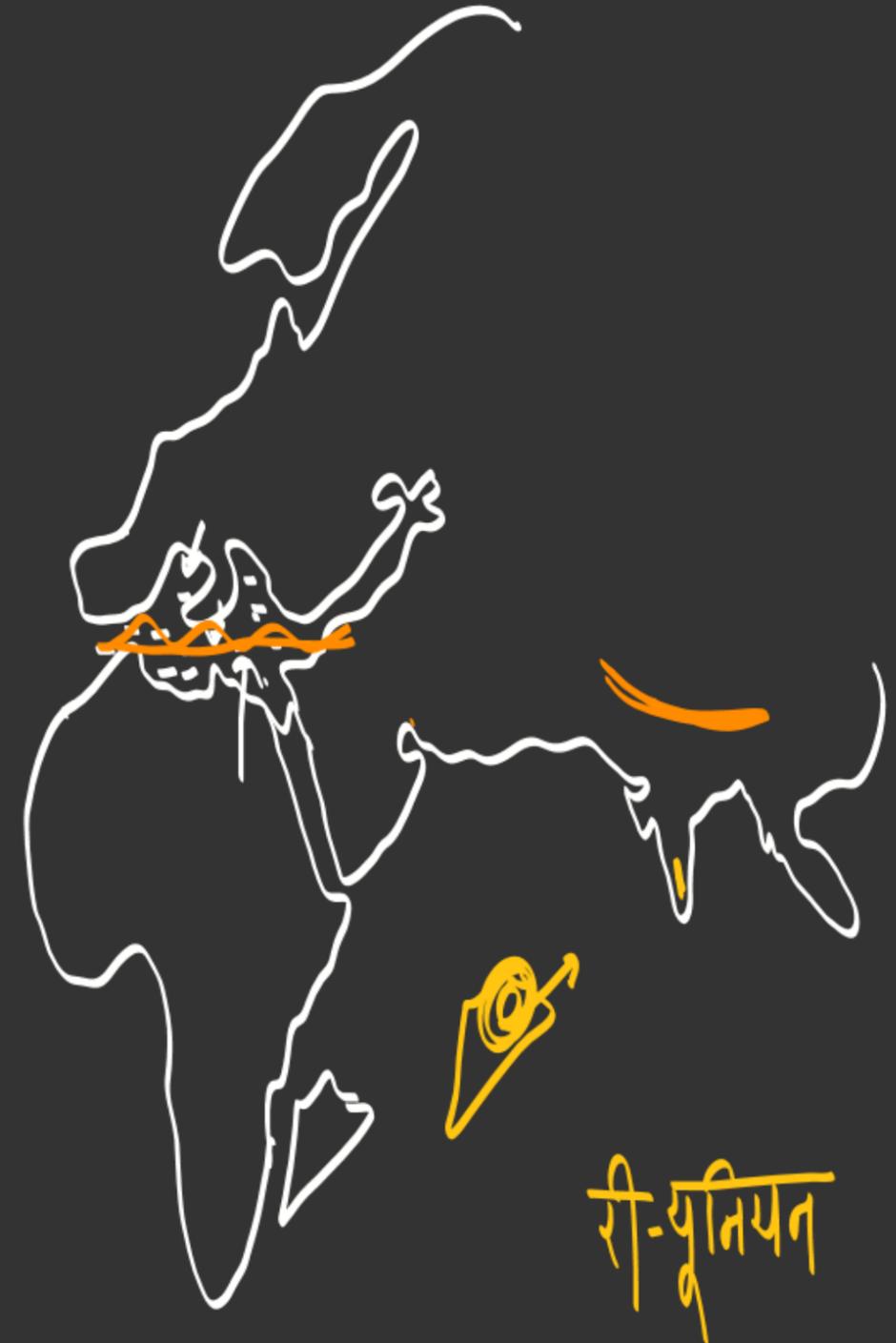
---

## ⑧. क्विटे शियस चट्टानें :-

निर्माण - लावा जमाव से -

अपरदन व अपक्षय से - काली मिट्टी का विकास

भारत में विस्तार - दक्कन ट्रैप, म



री-यूनिपन

MP व Rajasthan

मालवा का पठार

राजमहल पहाड़ियाँ - TharKhand

कर्नाटक व तमिलनाडु क्षेत्र में

Gujrat

↑  
काठियावाड  
प्रायद्वीप

Maharashtra

दक्कन पठार



का विकास - टेटिस सागर

⑥. दर्शियरी चट्टानें - हिमालय में प्राप्त

↳ अवसादी चट्टानें

↳ जीवाश्म खनिज

⑦. क्वार्टरनरी चट्टानें - उत्तरी विशाल मैदान में, तटीय मैदान, थार मरुस्थल

↳ अवसादी चट्टानें

↳ जीवाश्म खनिज

### ③. भारत के भौतिक प्रदेश

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥



## ① उत्तरी एवं उत्तरी-पूर्वी पर्वतीय प्रदेश

↳ इस भाग में हिमालय का विस्तार है।

✓ हिमालय :- नवीन, क्लिफ या मोडर (folded) पर्वत हैं।

↳ निर्माण - भारतीय प्लेट व यूरेशियन प्लेट के अभिसरण से  
टेथिस सागर में।

↓  
टर्शियरी काल में

वलित / मोडदार पर्वत



- विस्तार -  $74^{\circ}E$  से  $96^{\circ}E$  देशांतर
- नंगा पर्वत चौटी से नामचावरवा चौटी
  - सिंधु गॉर्ज से ब्रह्मपुत्र या दिहांग गॉर्ज
  - उत्तर-पश्चिम से दक्षिण-पूर्व की ओर

→ आकृति - धनुषाकार या चापाकार या तलवारनुमा

→ लंबाई - चापीय रूप में  $3200\text{ km}$ , विस्थापित कुल लंबाई  $- 2500\text{ km}$ ,  
भारत में कुल लंबाई  $2400\text{ km}$ .

→ औसत चौड़ाई - 140 से 400 km

↳ औसत ऊंचाई - 6000 मीटर



## हिमालय का भौगोलिक वर्गीकरण

① द्रांस / पार हिमालय



→ कराकोरम श्रेणी

→ लद्दाख श्रेणी

→ जास्कर श्रेणी

→ कैलास श्रेणी

② हिमालय



→ महान हिमा-

→ मध्य / लघु हिमा-

→ शिवालिक श्रेणी या बाह्य हिमालय

③ पूर्वांचल हिमालय

① द्वीप / पार / तिब्बत हिमालय

K2 / गॉडविन ऑस्टिन /  
सेवेज पर्वत  
(8611 मी) (POK)

अधील दर्रा

सियाचिन ग्लेशियर

कराकोरम दर्रा

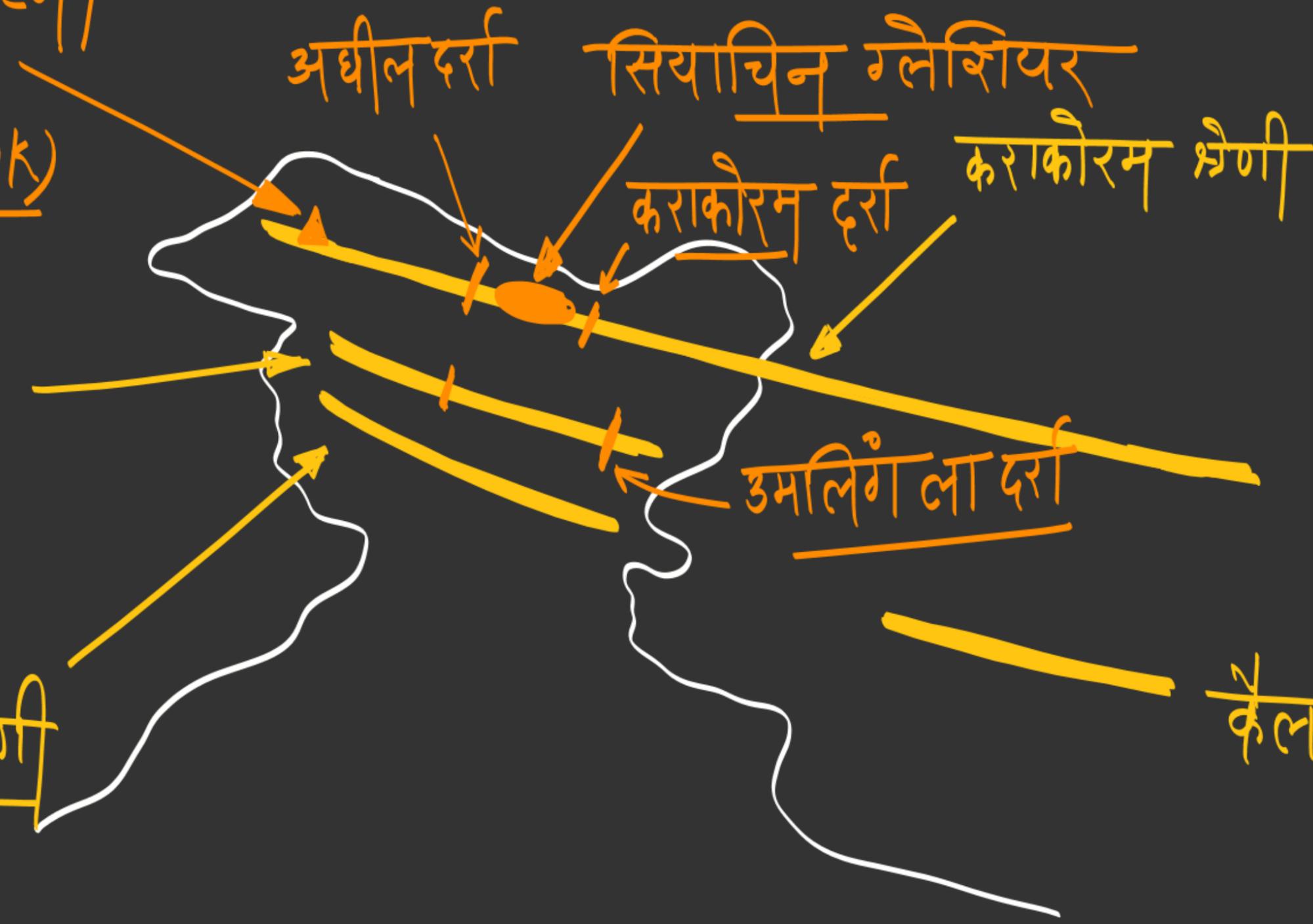
कराकोरम श्रेणी

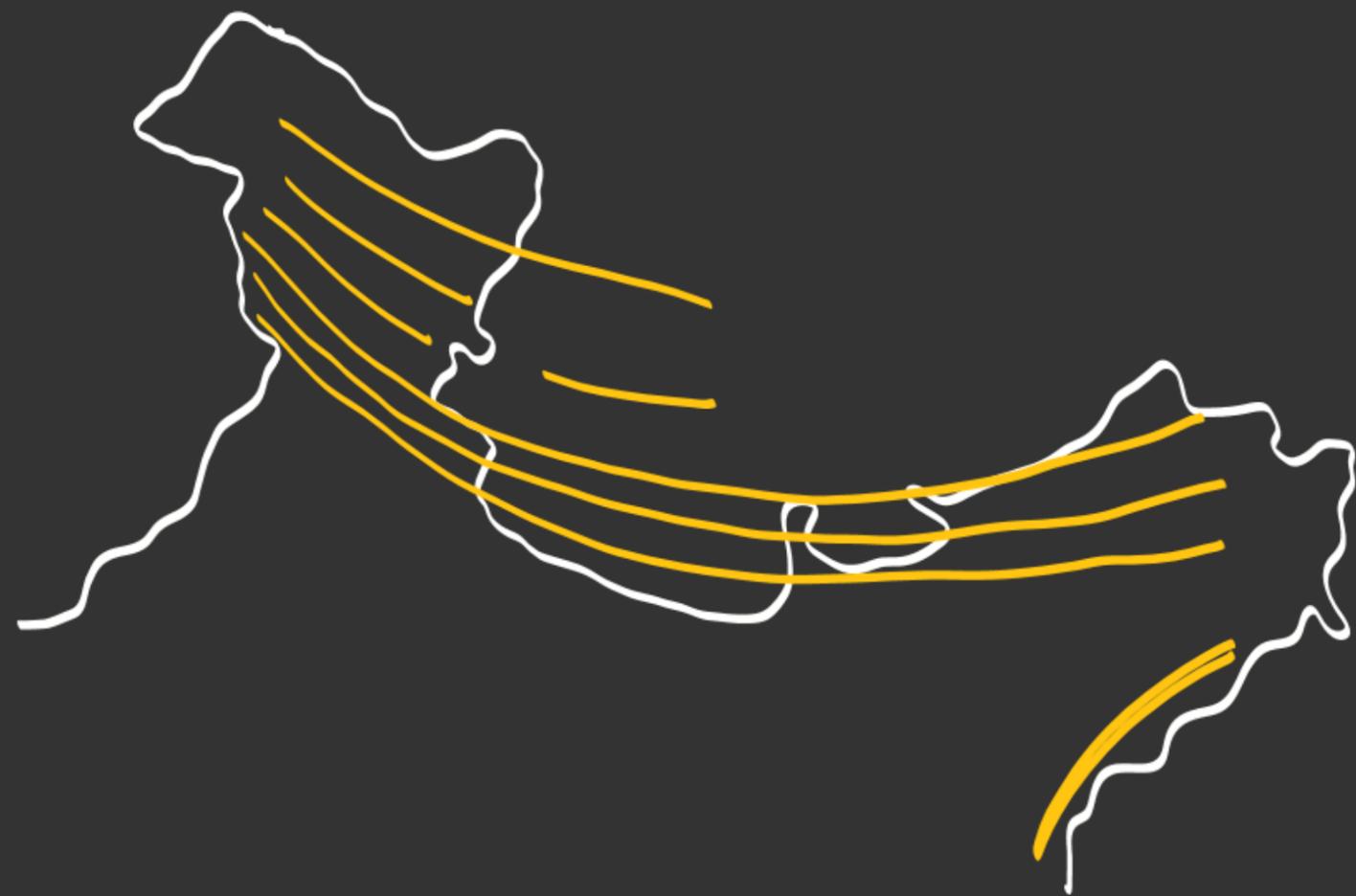
लद्दाख श्रेणी

उमलिंगं ला दर्रा

जास्कर श्रेणी

कैलाश श्रेणी







कोवर महोदय -

भूमध्य सागर इसका अवशेष है

← { टेथिस सागर

