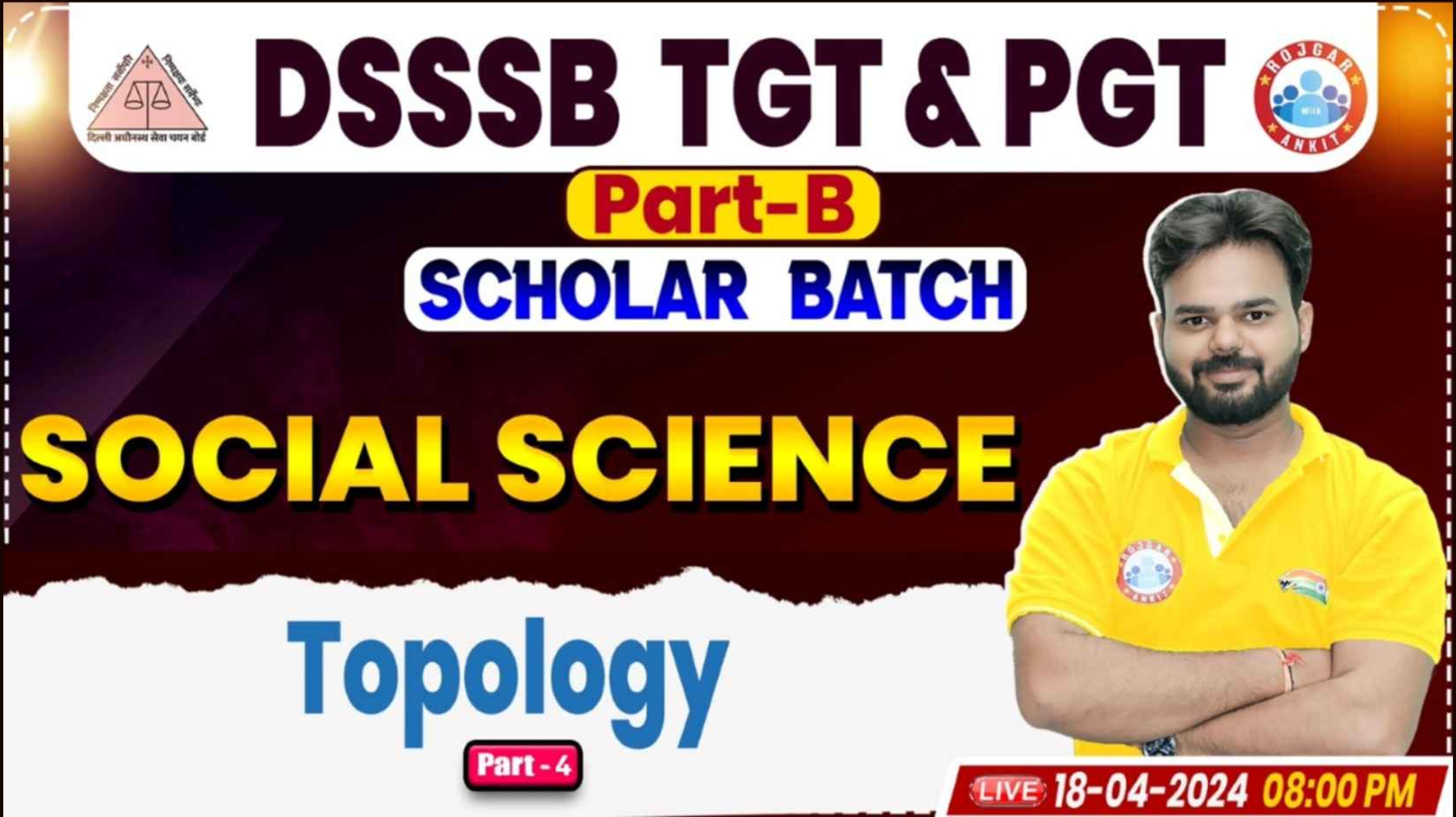

DSSSB TGT & PGT
Part-B
SCHOLAR BATCH
SOCIAL SCIENCE
Topology
Part - 4
LIVE 18-04-2024 08:00 PM

हिमानी (Glacier) द्वारा निर्मित स्थलाकृतियाँ →

(1) "U" "यू" आकार की घाटी = हिमानी द्वारा (glacier) द्वारा किये गये लम्बवत अपरदन से इस प्रकार की आकृति (U) आकार की घाटी का निर्माण होता है

(2) Hanging valley (निलम्बित या लटकती हुई घाटी)

जब मुख्य ग्लेशियर से कोई सहायक ग्लेशियर आकर मिलता है तब वह उस पर लटकता हुआ प्रतीत होता है इसी को Hanging valley

③ Sirk (सर्क)
हिमानी गह्वर

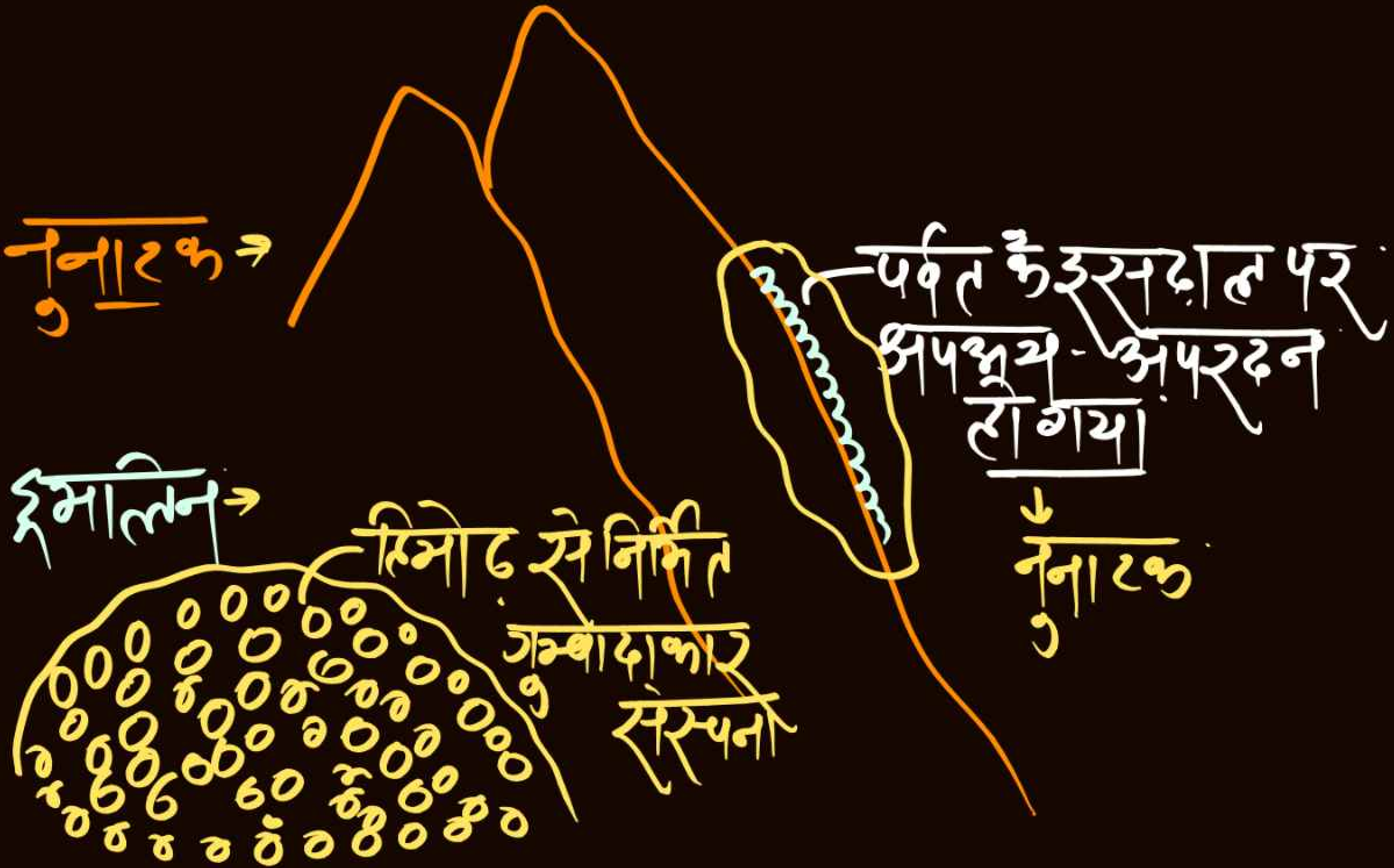
जब किसी पर्वतीय भाग से कोई हिमानी हटती है, तो वहां एक आरामदायक Chair जैसी आकृति बन जाती है जिसको Sirk या गह्वर कहते हैं

(4) रुरीट (हॉर्न)

जब किसी पर्वत के दोनों ओर सर्क का विकास हो जाता है। तब बीच का मध्य भाग अपरदित होकर और ज्यादा नुकीला हो जाता है।

(5) Horn (गिरिश्रृंग)

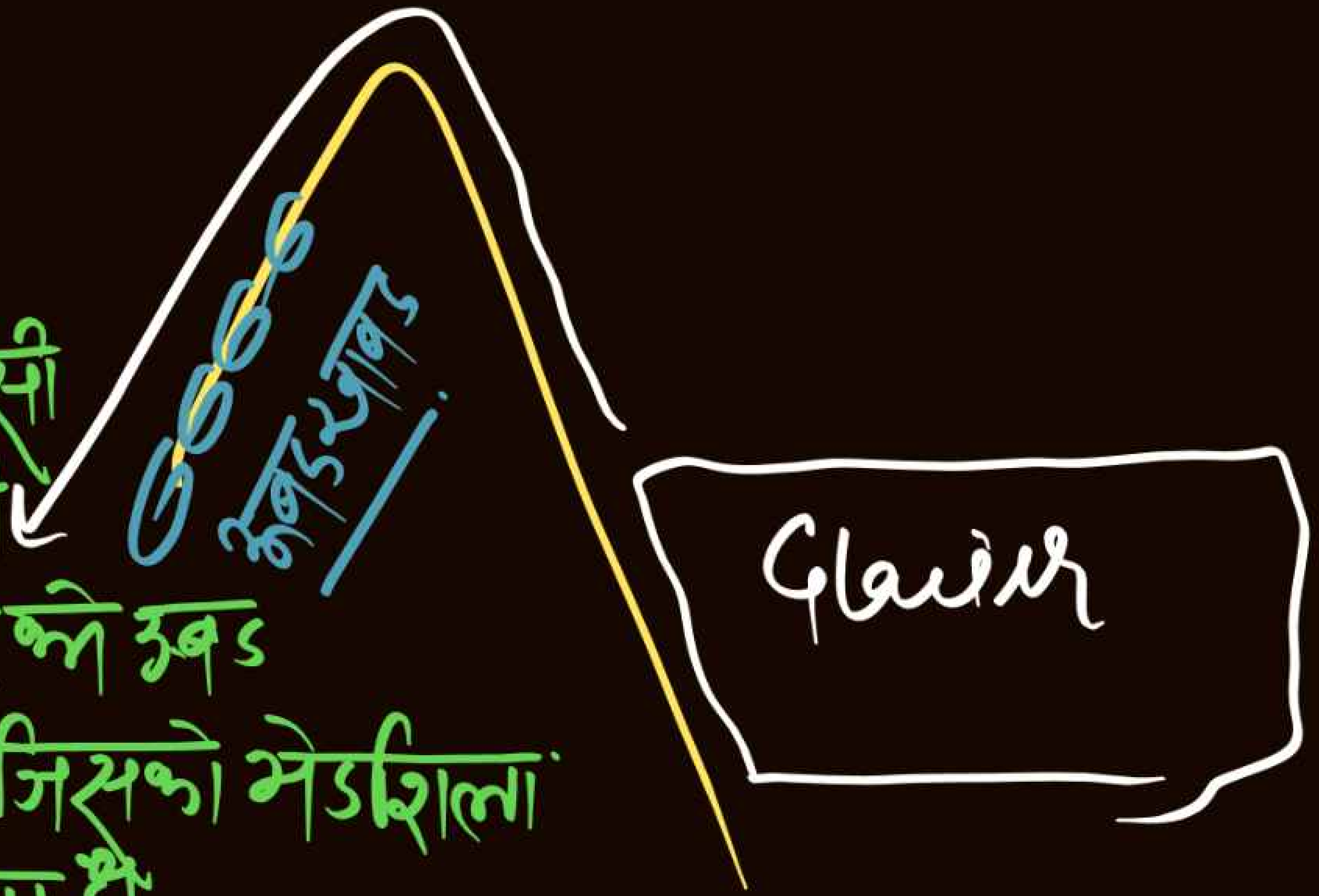
जब किसी पर्वत के चारों ओर सर्क का विकास हो जाता है, तब मध्य का कीला भाग शृंग की तरह दिखता है। इसको गिरिश्रृंग के नाम से जाना जाता है



नुनाटक →
ड्रमालिन →
हिमोढ़ से निर्मित
गुम्बदाकार
संरचना
पर्वत के उच्चस्थान पर
अपक्षय - अपरदन
हो गया
↓
नुनाटक

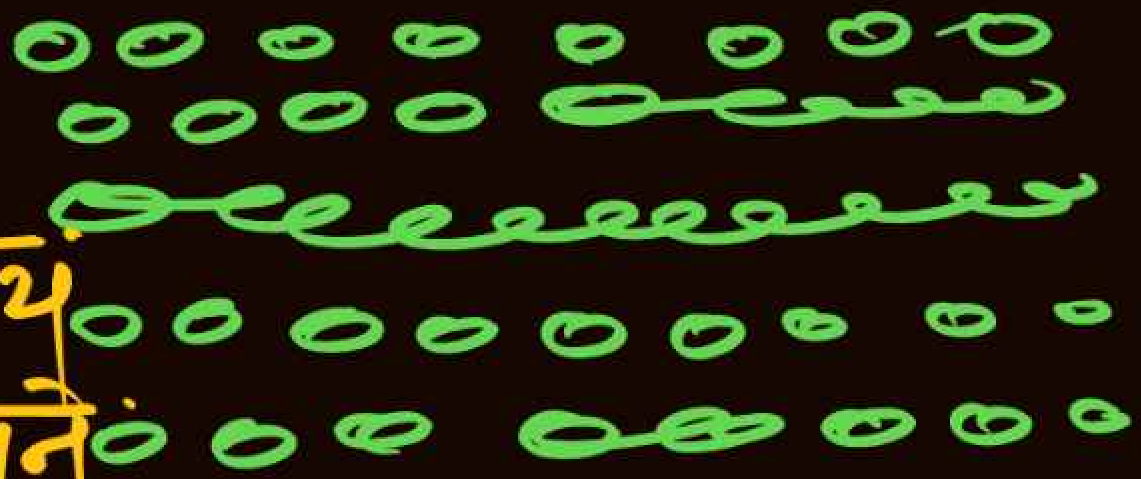
भेड़शिला

जब कोई ग्लेशियर किसी पर्वतीय ढाल पर उतरती है, तब वह उसे सतह को उबड़ खाबड़ कर देती है जिसको भेड़शिला के नाम से जाना जाता है



अपक्षेप मैदान :

ऐसा मैदान जो हिमोढो द्वारा निर्मित हो उसे अपक्षेप मैदान कहते हैं



Glacier के अपक्षय / अपरदन के बाद बनने वाले पत्थर के टुकड़ो
+ हिमटुकड़े

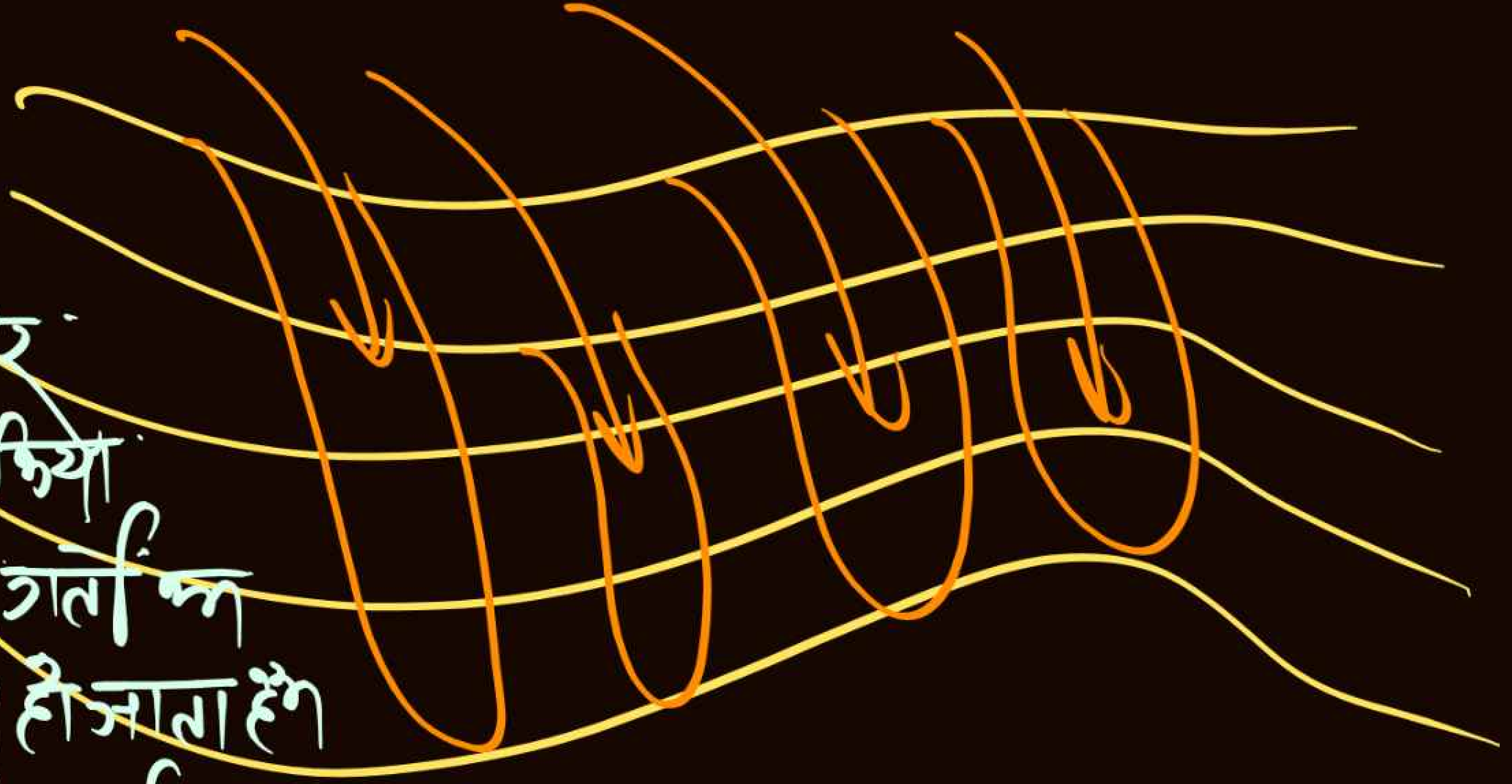
पवनों द्वारा निर्मित आकृति

① Blow out

वातगर्त →

पवनों द्वारा मरुस्थलीय और अर्द्धमरुस्थलीय क्षेत्रों में किया गया अपरदन - जिससे गर्त का विकास हो जाता है।

वातगर्त



② मशरूमरॉक
छत्रकशैल या
गारा

पवनो के द्वारा किसी चट्टान के आधार भाग में किये गये अपरदन से मशरूम जैसी आकृति का निर्माण होता है।

यारडांग

Yardang

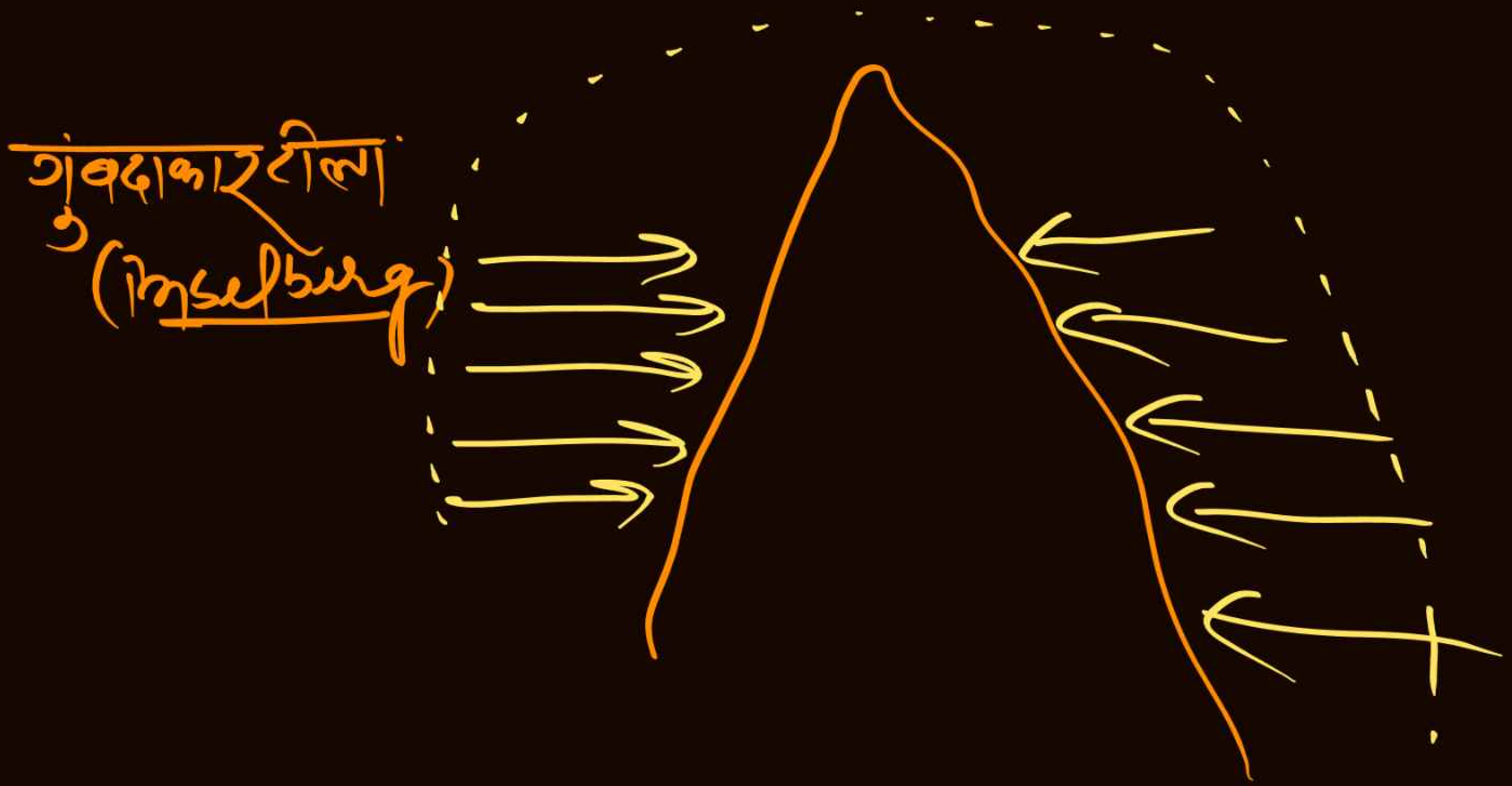
पवनो के द्वारा मुलायम चट्टानों के अपक्षय अपरदन करने से नालीनुमा गड्ढो का विकास हुआ हो

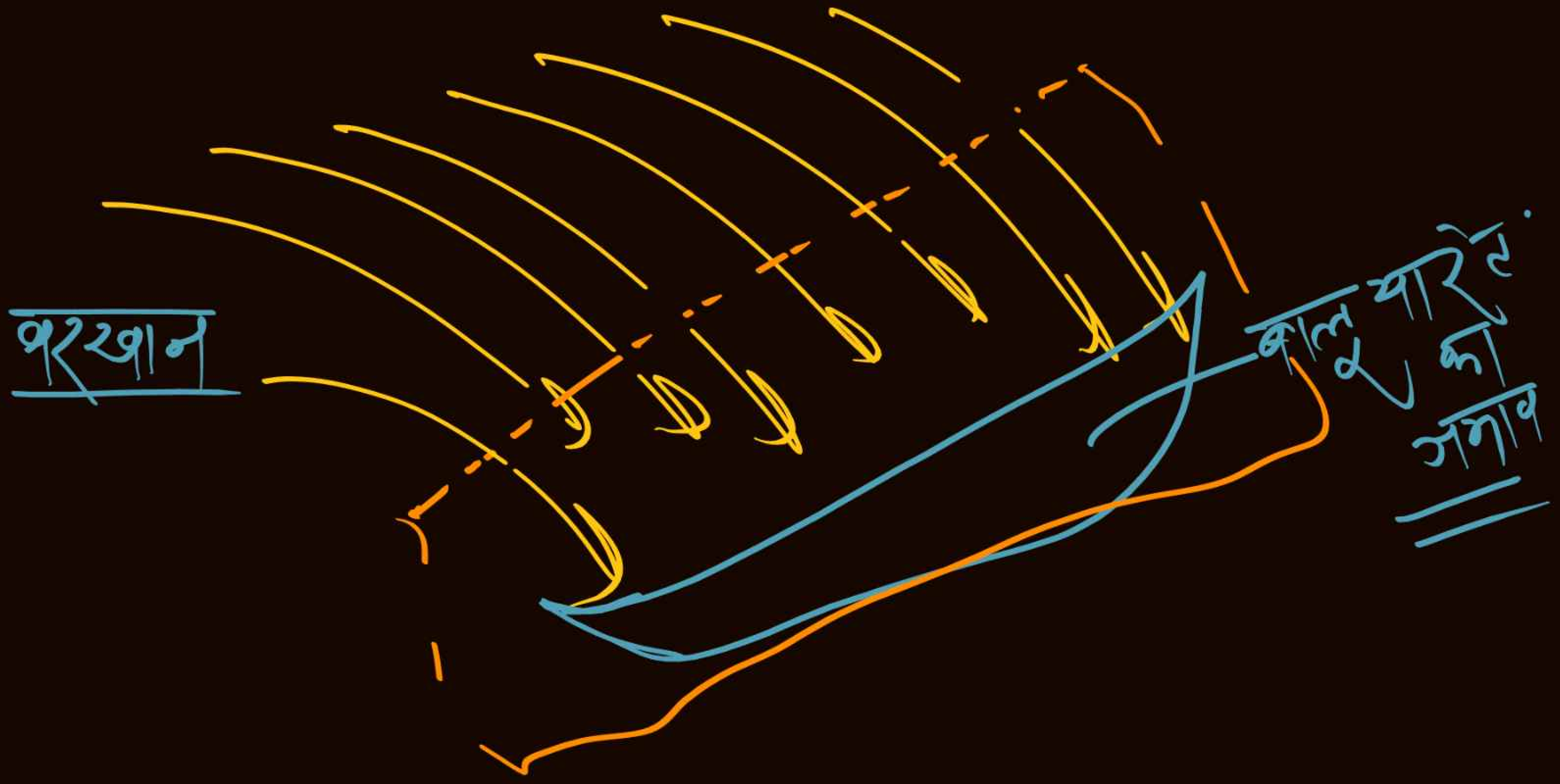
ज्यूगेन
(jyugen)

ओस भरने के
कारण Hydration
भी होता है

पवनों के द्वारा मुलायम
चट्टानों का अपक्षय
अपरदन

दवातनुमा संरचना


गुंबदाकार टीला
(Inselberg)


बरखान
बालू धारें का जमाव

लोयस

पवनों द्वारा निर्मित होने वाली मैदानी संरचना।