

Pre

Glacial Land forms

हिमानी द्वारा निर्मित स्थलाकृतियाँ

- हिमनद का तात्पर्य Meaning of Glacier
- हिमनद के कार्य | Function of Glacier
- हिमनद के द्वारा बनायी गयी स्थलाकृति
Land form created by Glacier

हिमनद | Glacier

वर्षा/हिम का एक ऐसा ढेर है जो ढाल के अनुसार गिरसकता है।

हिम

नदं

संवंध

Relation

नदी

River

flow

प्रवाह

होता है

Movement

सामान्य अर्थ

वर्षा की नदी/हिम की नदी

When Large amount of ice flow according to the slope then it is known as glacier.

River of ice.

हिमनद
Glacier

→ शीत प्रदेशों में अपरदन का सबसे प्रमुख
कारक है।

Most Important Agent of Erosion
in Cold Region.

हिमनद के कार्य Function of Glacier

Erosional work.
अपरदन का कार्य

Slope (ढाल) $\uparrow$
 $\downarrow$
Rate of Erosion $\uparrow$

Presence of stone particles
कंकड़-पत्थर के टुकड़ों की उपस्थिति
 $\downarrow$
Rate of Erosion (कराव की दर) $\uparrow$

Depositional work
निक्षेपण का कार्य

अवसाद की मात्रा $\uparrow$ वेग $\downarrow$
High amount of sediment
जमाव/Deposition $\uparrow$
velocity

हिमनद के द्वारा निर्मित स्थलाकृतियाँ

Land form created by Glacier

हिमनद

Glacier

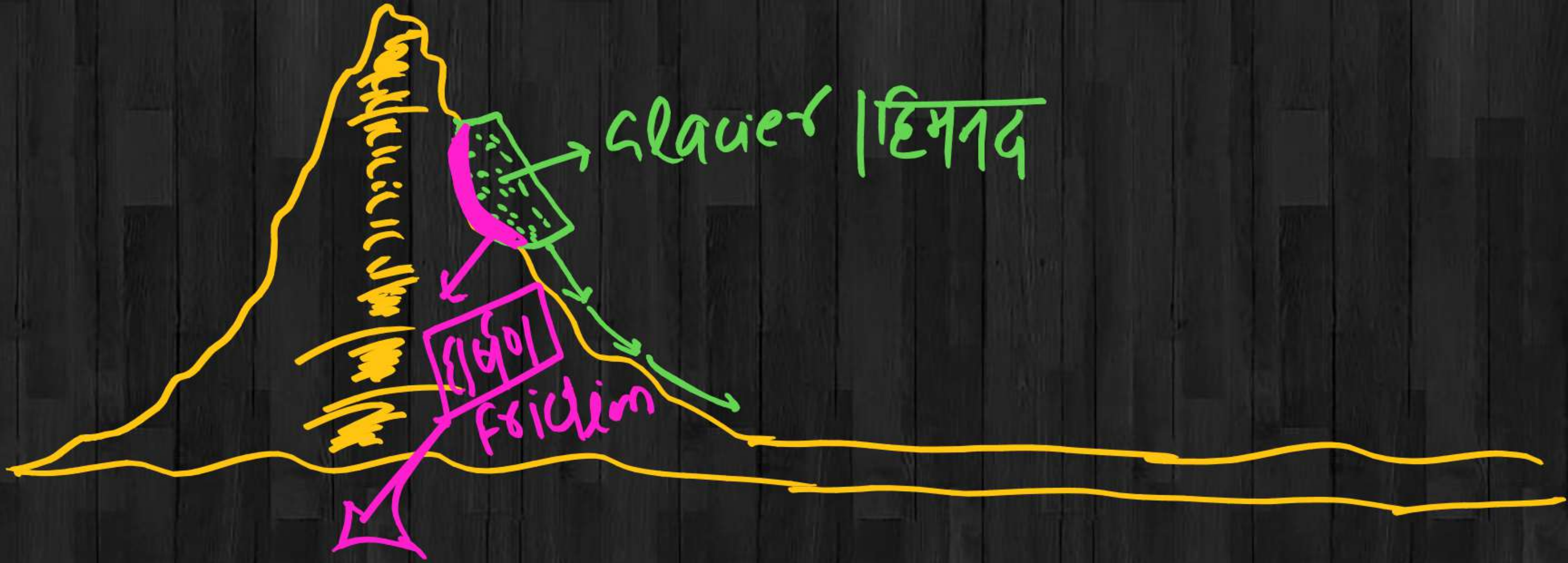
India

Other places

ऊँचे-ऊँचे पर्वतीय क्षेत्र

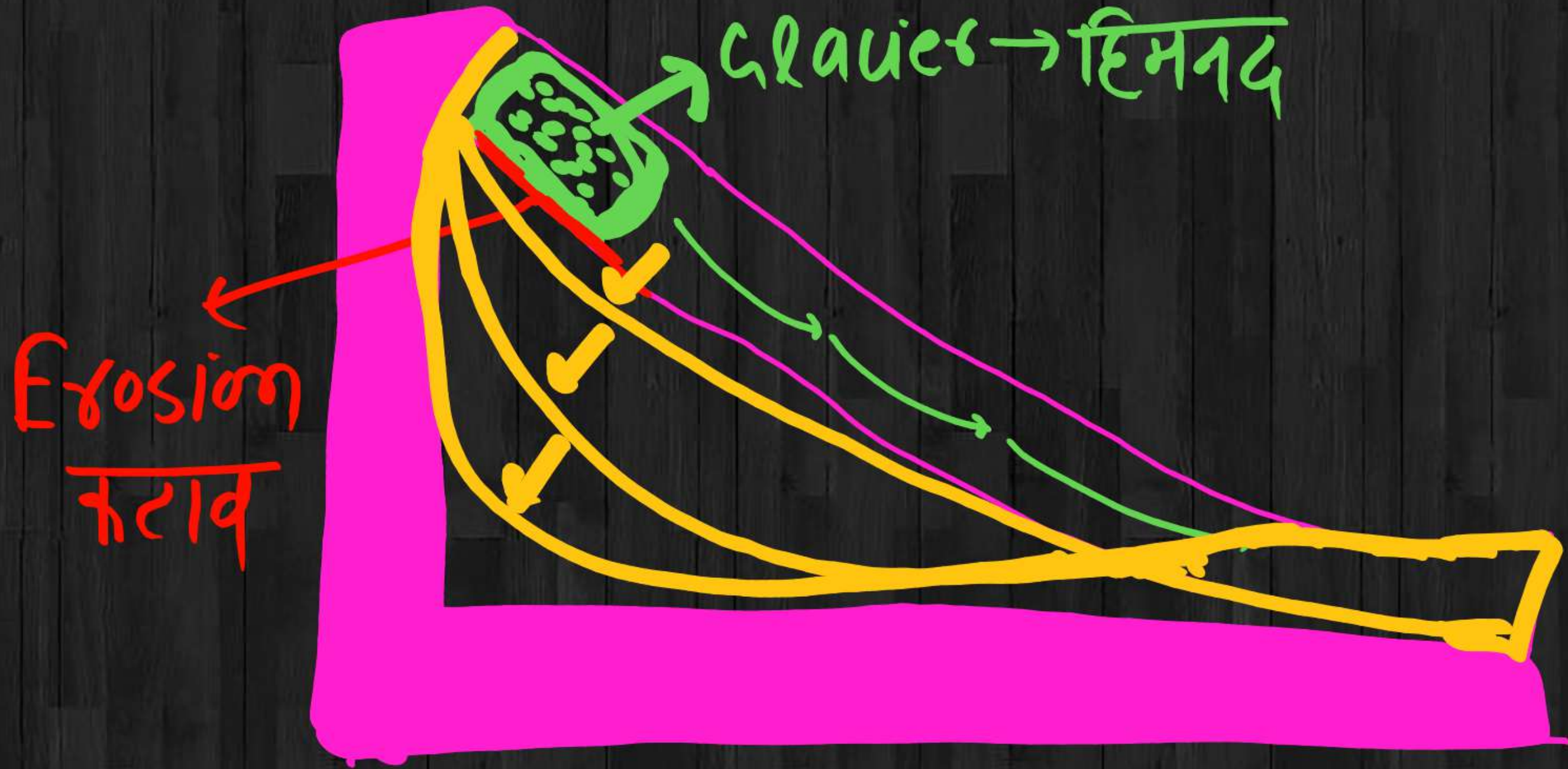
Mountain Region





Erosional work.

अपरदन कार्य



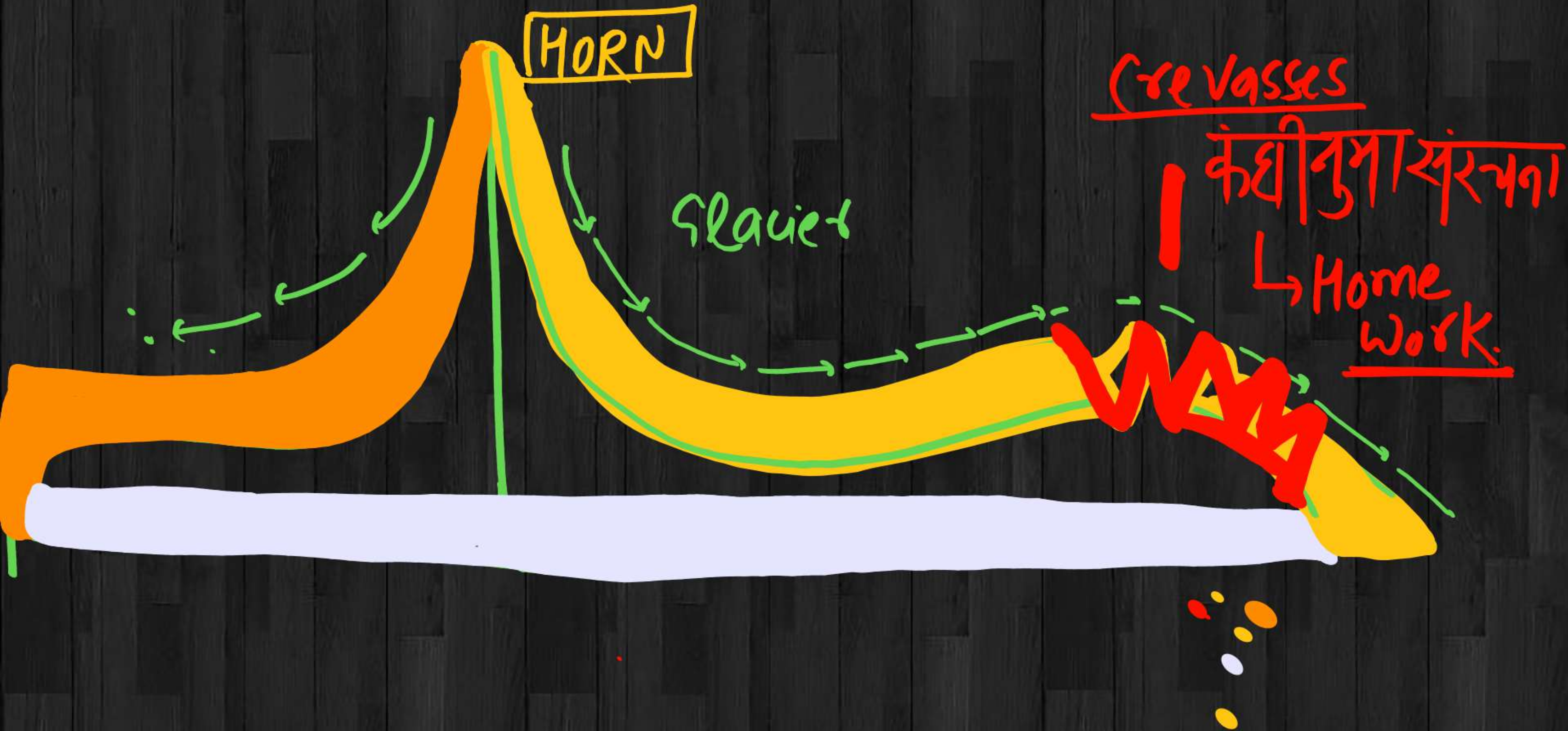
Cirque / हिमगाहवर

TORN

seasonal Lake / मौसमी झील



↓
TORN
हार्न



हिमनद के द्वारा बनायी गयी घाटीयां
Valley created by Glaciers.

↓
U-Shaped Valley
U-आकार की घाटी

↓
Hanging Valley
लटकती घाटी

→ Glacier / हिमनद

→ किनारों का कटाव / Erosion at the banks.

Himalayan

←
Uttarakhand

V Shaped valley

Arate.
अरे

घाँरे

हिमोढ | Moraine.

हिमानी

Glacier

कंकड़-पत्थर
बजरी

जमाव (Deposition)

Erosion

कटाव

वे कारण

अवशाल

Sediments

ढेर/गुंबदकी
तरह ढेर (मैल)

अवशालो का
जमाव

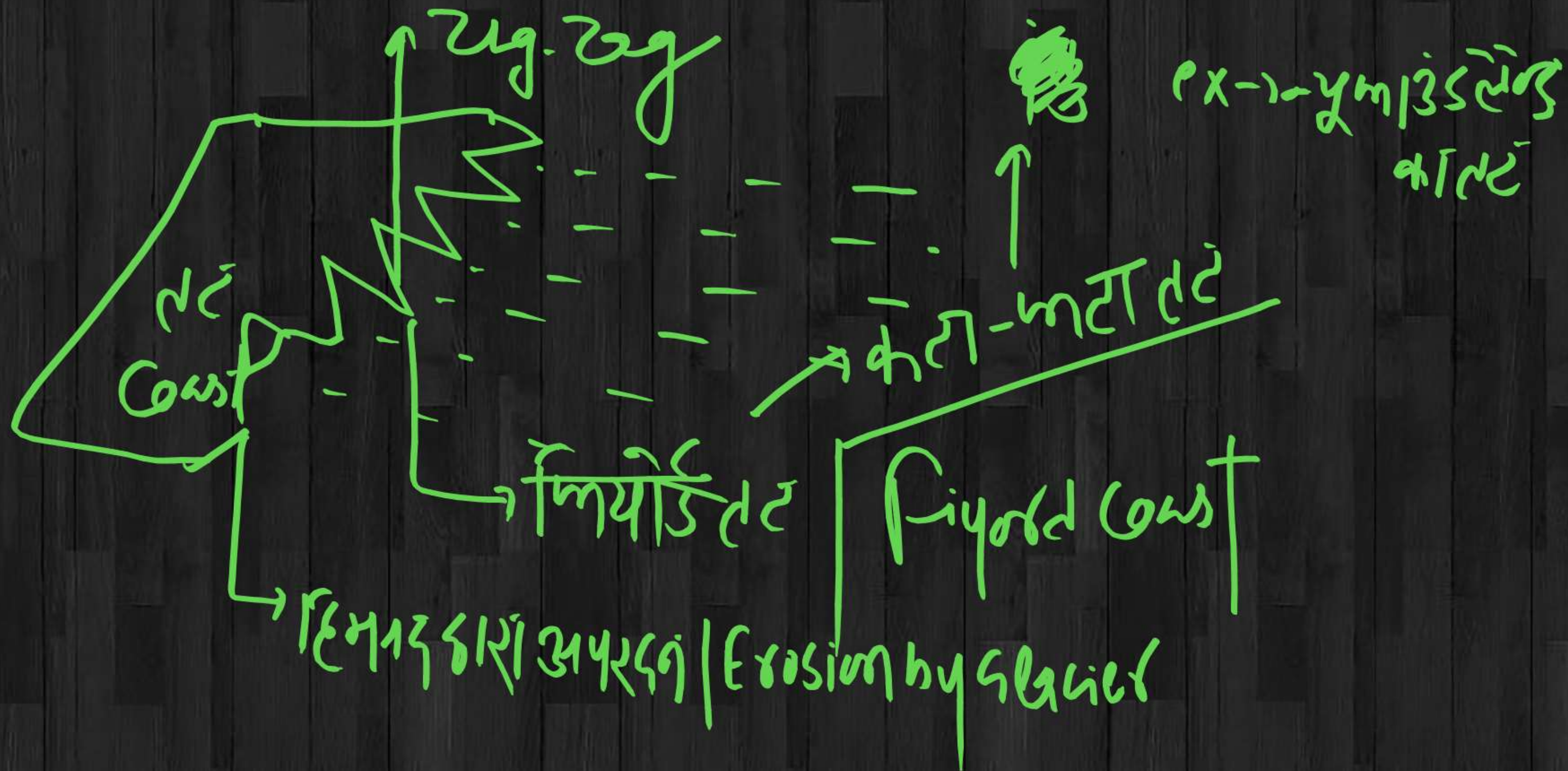
जमाव की ठियां

Deposition work

छोटे-छोटे टीलो के ढेर

Small hills

इंगलिग



Karst Morphology

पूनी प्रधान स्थलाकृति
→ भूमिगत जल द्वारा निर्मित स्थलाकृति

