

Pre.

← पूनाप्रधान क्षेत्रों की स्थलाकृति | Karst Morphology

भूमिगत जल के द्वारा बनायी गयी स्थलाकृति

→ पूनाप्रधान क्षेत्र में अपरदन के कारक

Factors of Erosion in Karst Region

→ अपरदन का कार्य | Erosional work

→ निक्षेपण का कार्य | Depositional work.

→ स्थलाकृतियाँ | Land form

## Karst Region | चूना प्रधान क्षेत्र



Example → यूगोस्लाविया

चूना प्रधान क्षेत्र

(CaCO<sub>3</sub>)

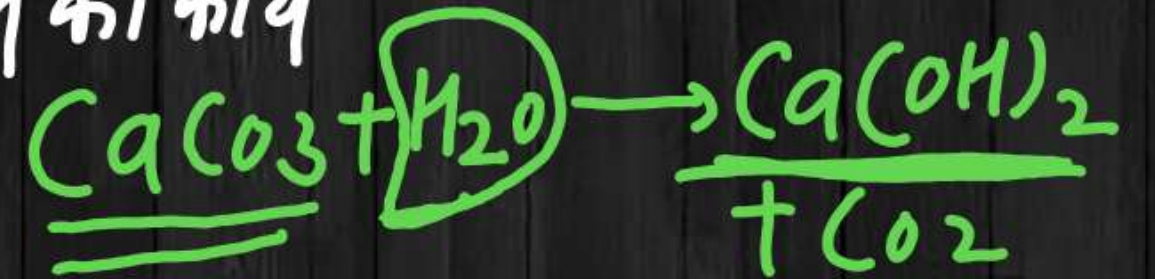
⇒ एक ऐसा प्रदेश जहां पर चूने की अधिकता पायी जाती है।

The Region That is famous for  
Limestone

Region → यूगोस्लाविया  
→ Italy  
→ North East Region of India  
→ Florida of U.S.A

## Erosional work in Karst Region

पूना प्रधान क्षेत्रों में अपरदन का कार्य



Most Important नियंत्रण/सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारक

↓  
Water  
जल

→ कैसे  
How

→ क्षोलीकरण की क्रिया के द्वारा / विलयन की क्रिया के द्वारा  
Due to solution

## Depositional work | निक्षेपण की क्रिया

↓  
अवशेषों के  
निक्षेपण की  
प्रक्रिया | Deposition of sediments

↓  
प्रभावित करने वाले कारक | The factors that are  
controlling the Depositional work

↓  
अवशेषों की मात्रा  
Amount of Sediments

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| → अधिक | → Deposition of sediment ↑ |
|        | अवशेषों का जमाव ↑          |
| → Less | → Deposition of sediment ↓ |
| कम     | अवशेषों का जमाव ↓          |

# निक्षेपण / Deposition



Velocity of water

जल का वेग

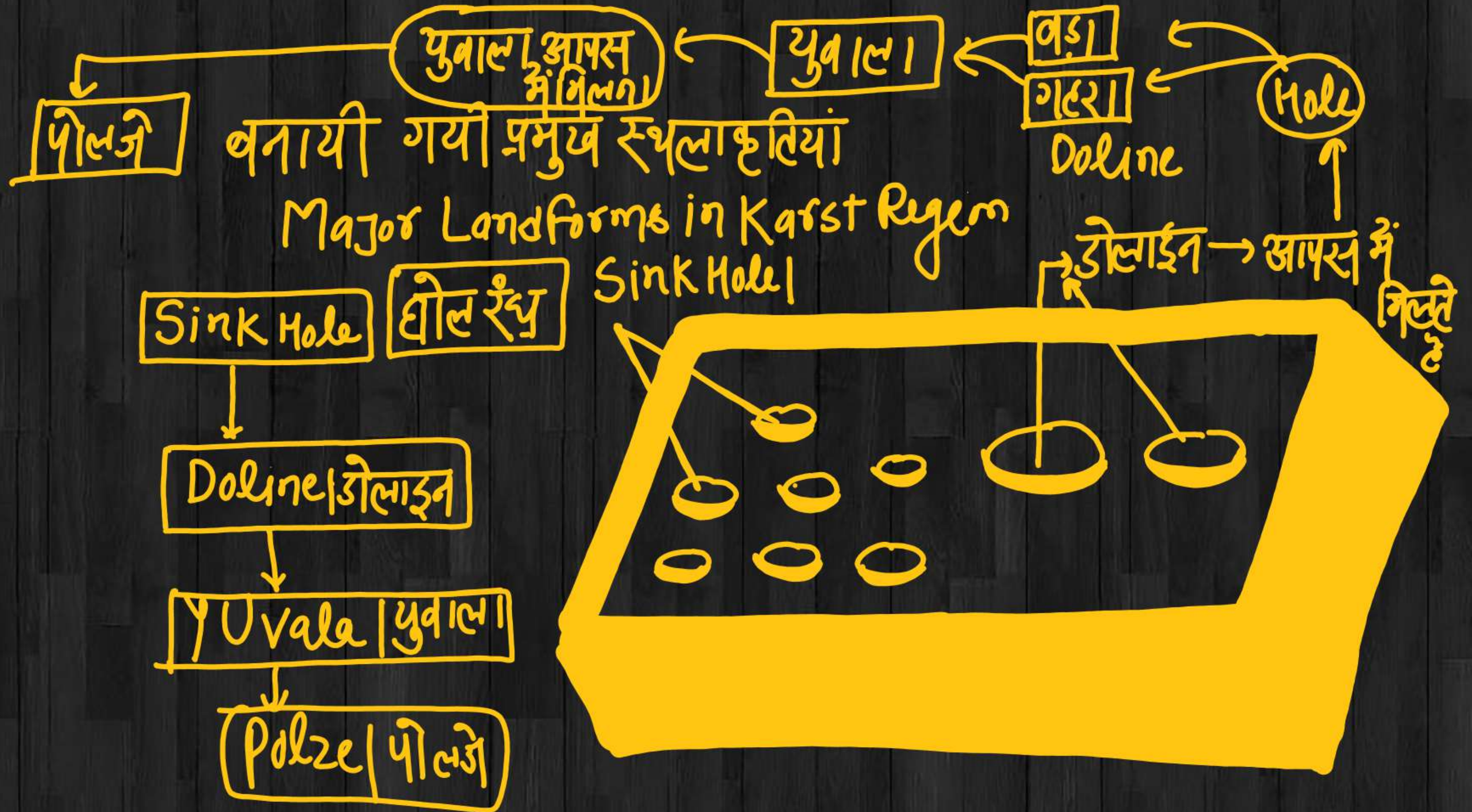


अधिक  
More

अवशेषों का  
जमाव ↓  
Deposition of  
Sediment ↓

कम  
Less

Deposition of ↑  
Sediment  
अवशेषों का  
जमाव



Window/ खिड़की



**Sink Hole** ઘોલરૂંધ્ર → —

↓  
**ડોલાકન**

→ ડોલીના સે  
વિકાસિત છે

flushes

↓  
**યુવાલા**

Uvala →

↓  
**પોલ્ડે**

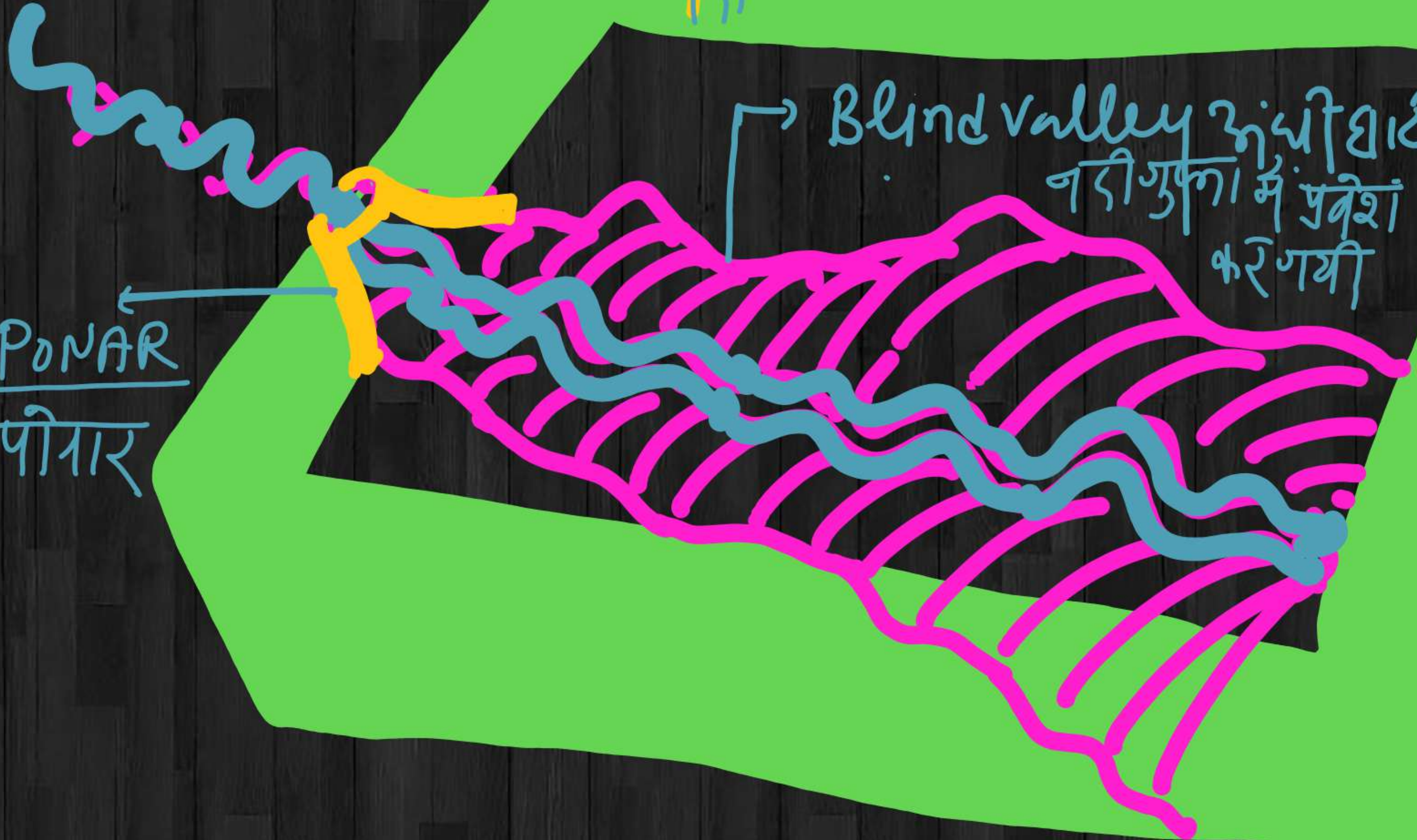


Blind valley |  
અંધી ઘાટી

नदी

Blind valley झंझी घाटी  
नदी गुफा में प्रवेश  
करे गयी

PONAR  
पोनार



Natural Bridge  
પ્રાકૃતિક પુલ

~~Gup~~

स्टेलेवटाइट तथा स्टेलेग्माइट

Borra  
Cave in  
Vishakhapatnam

Karst Morphology in India.

Vindhyan Region

Himalayan Region of Jammu and Kashmir

Uttarakhand.

Gup Godavari Cave in Chitragoot

# Oceanography | महासागर / समुद्र विज्ञान

- समुद्र / महासागर का सीमांकन
- महासागरीय विलल उच्चावच / Ocean Bottom Relief
- महासागरीय जल की लवणता / Salinity of Ocean
- महासागरीय जल का तापमान (Temp of Ocean <sup>Water</sup> water)
- महासागरीय जल की गति  
Movement of Ocean water
  - जलधारा / Ocean currents
  - ज्वार-भाटा / Tides
  - सुनामी / Tsunami
- प्रवाल भित्ती / Coral Reef
- समुद्री संसाधन / Marine Resources