

ज्वालामुखी विस्फोट Volcanic Eruption



लौहा
राख

बर्फा

Erupt होना

बाहर निकलना

पर
सहस्रकद
होना

जब पृथ्वी के आंतरिक भाग में उपस्थित पिघला पदार्थ सतह को
तोड़कर, सतह पर प्रकट होता है तो इसे ही ज्वालामुखी विस्फोट
कहा जाता है।

When Molten Material Come out at The Earth
Surface then it is known as Volcanic Eruption

ज्वालामुखी पदार्थ Volcanic Material

Volcanic

Material

ज्वालामुखी विस्फोट के समय निकलने पदार्थ

ज्वालामुखी
राख

राख

सर्वाधिक
मात्रा

Vapour

जलवाष्प

सल्फर गैस

सर्वाधिक महत्वपूर्ण

गैसें

Lava
लावा

पिघला पदार्थ
Molten Material

कंकड़ पत्थर
के टुकड़े

Vol Comodity जवालामुखीयता

Process प्रक्रिया है।

किस प्रकार की प्रक्रिया

ऐसी प्रक्रिया जिसमें

Formation of Magma.

पृथ्वी के आंतरिक भागों में अधिक तापमान के कारण मैग्मा का निर्माण

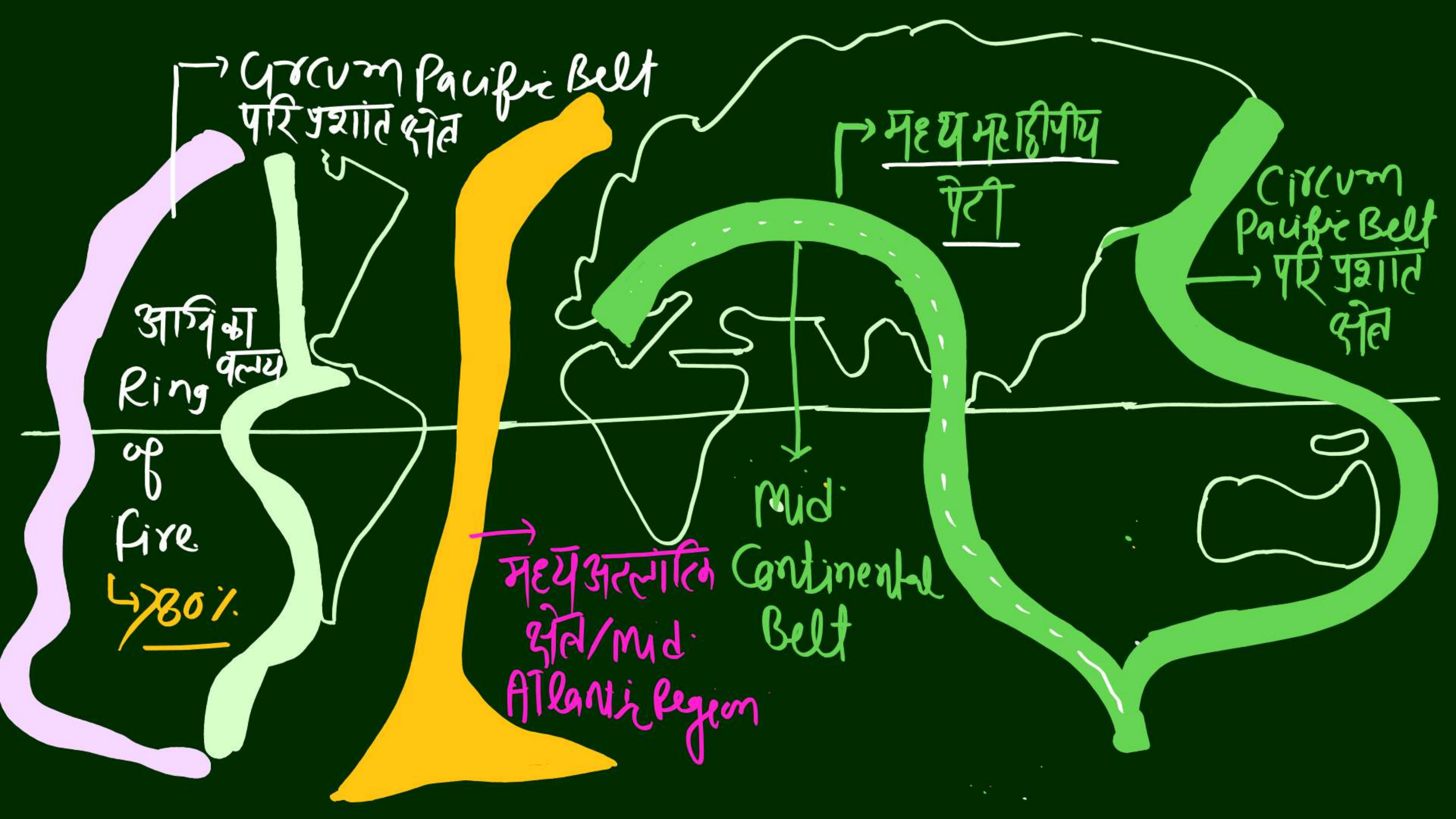
मैग्मा का सतह पर प्रवाह
Flow of Magma.

लावा के शीतलीकरण के परिणामस्वरूप स्थलाकृतियों का निर्माण

Formation of Land -
Form due to cooling of Lava.

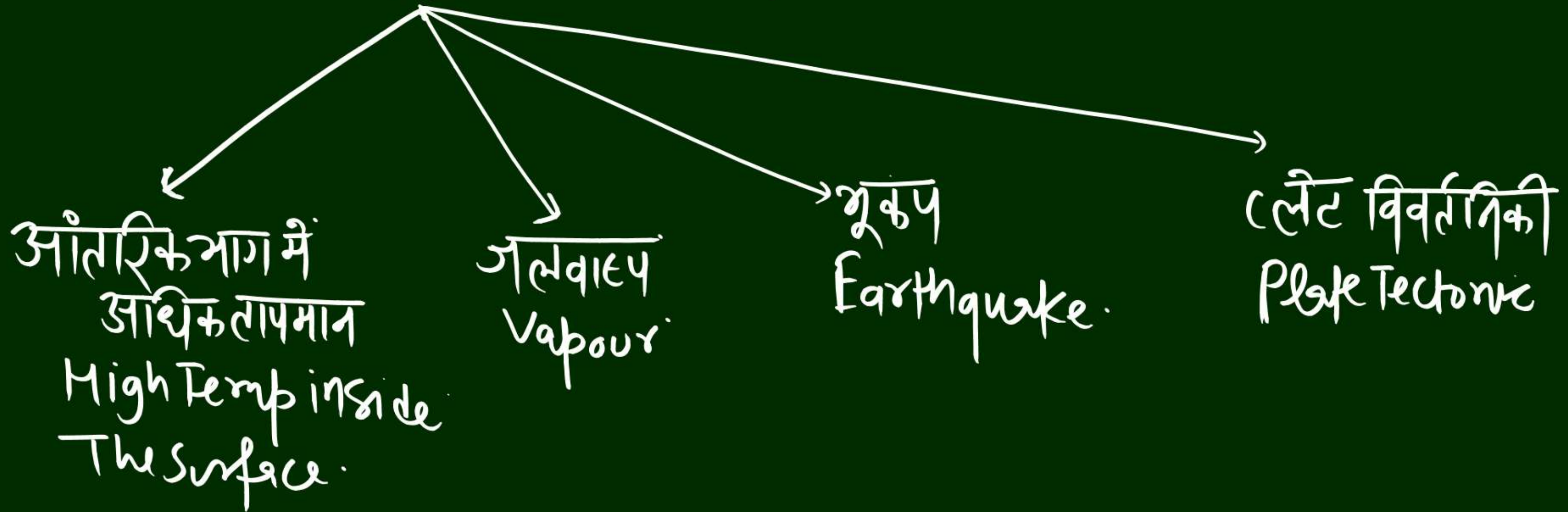
ज्वालामुखी का विश्व वितरण

World's distribution of Volcano



ज्वालामुखी विस्फोट के कारण

Causes of Volcanic Eruption.



आंतरिक भाग में अधिक उल्मा/तापमान (High Temp Inside The earth)

ज्वालामुखी विस्फोट

Causus.

दाव

रेडियोसक्रिय
पदार्थ

केन्द्र में मुक्त ऊर्जा

आंतरिक भाग में उल्मा का जनन

आंतरिक भाग उल्मा
का संग्रह

यही उल्मा जब वाहर
निकलती है।

જાનવાદ / Vapour

जवालागुड़ी विस्फोट

ଆଲୋକ Vapour

ਲੀਡਰਾਂ ਲਈ ਪਰ
↑ ਅਗਲੇ।

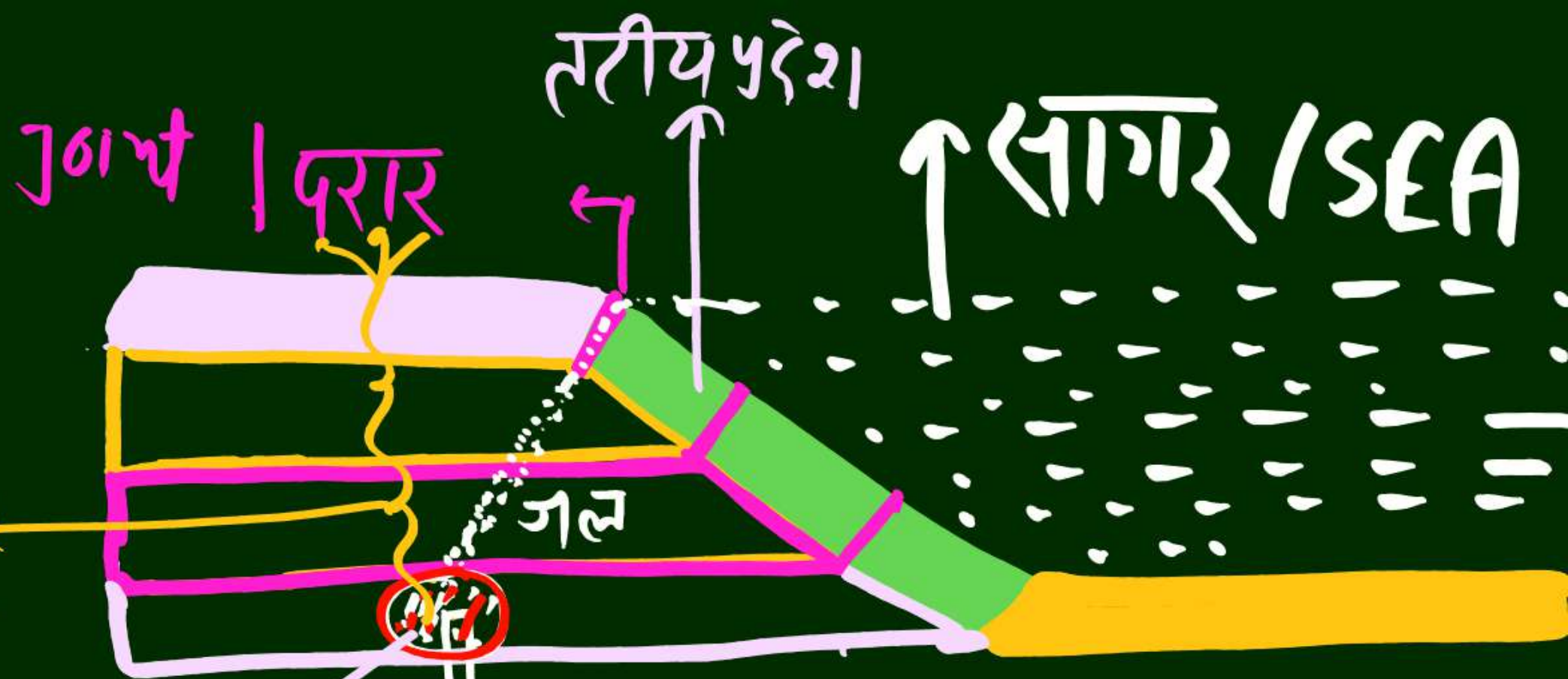
अधिकतापमान के

गलवाह्य सतह को

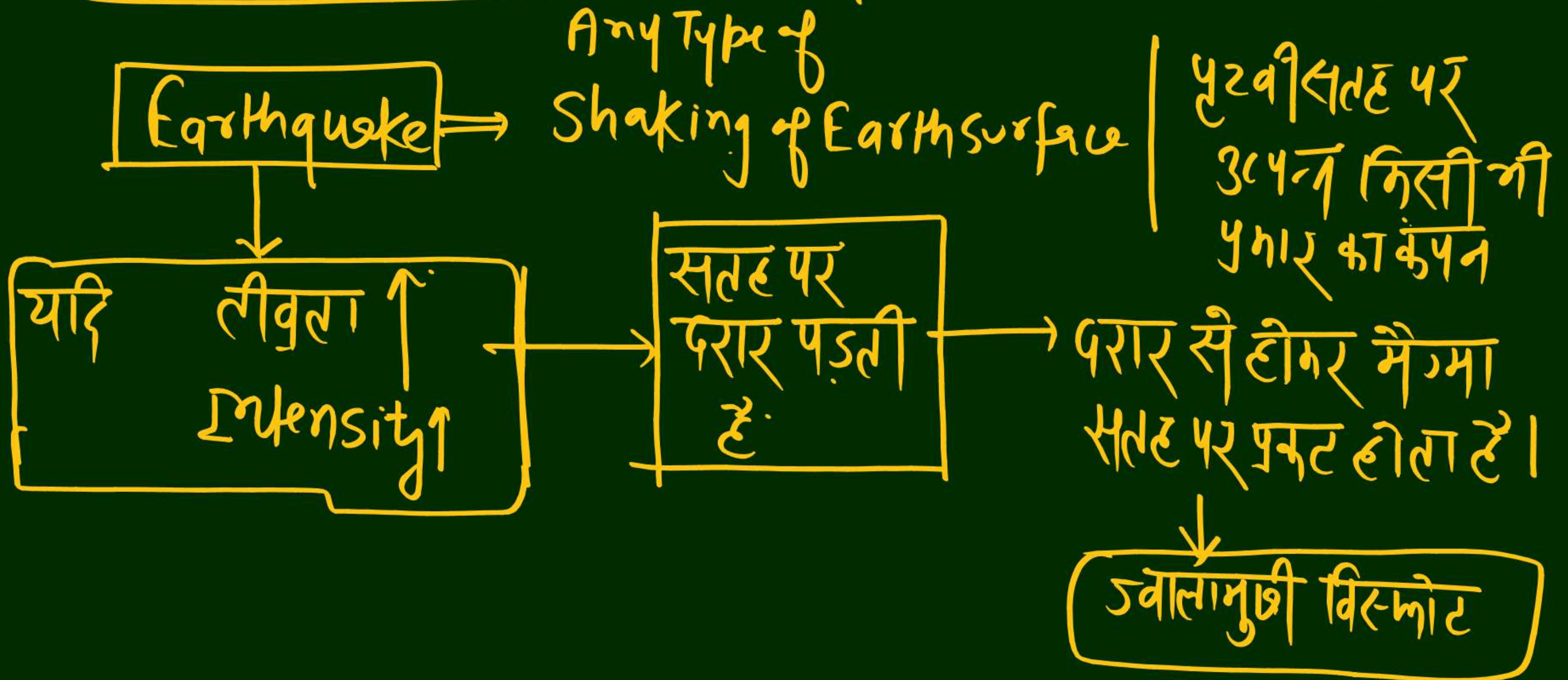
करण जल, जलवाष्प में परिवर्तित होगा।

Water converted into vapour due to high Temp

जलवायु (Vapour) की उष्मा अधिक होती है



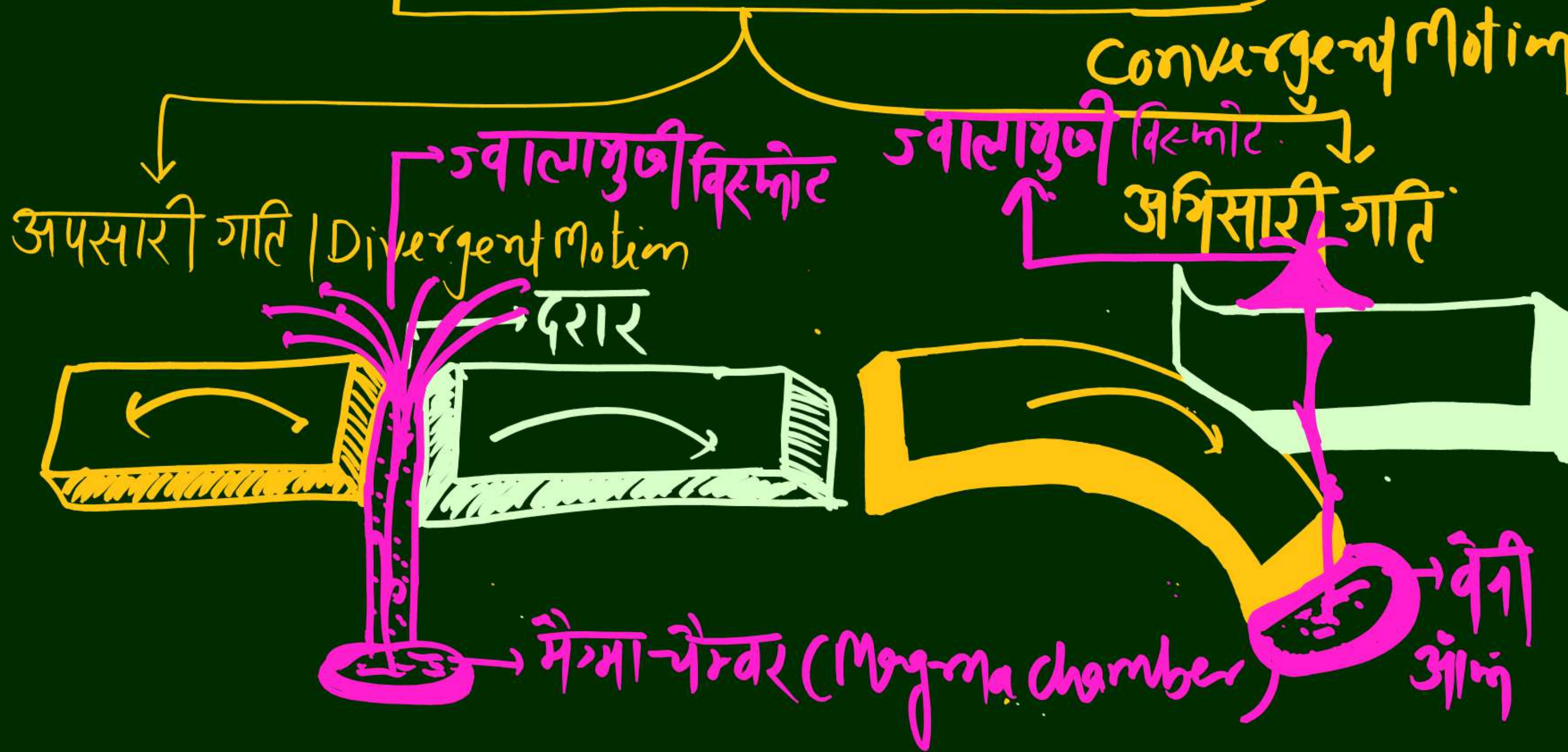
भूकंप तथा ज्वालामुखी / Earthquake and Volcano



प्लेट विवर्तनिकी तथा ऽ वालामुखी विस्फोट.

Plate Tectonic and Volcanic Eruption

प्लेटों की गति एवं ज्वालामुखी विस्फोट



लावा / Lava

↓
प्रकार / Types

