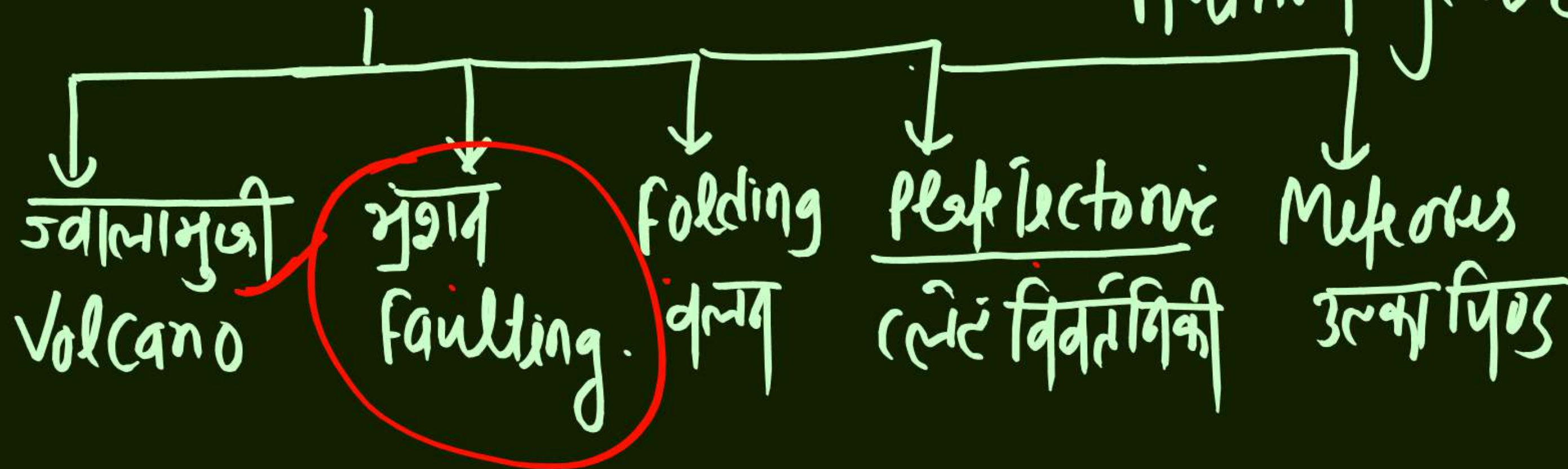


भूकंप के कारण / Causes of Earthquake.

प्राकृतिक कारण
Natural Causes

मानवीय कारण
Anthropogenic Causes.



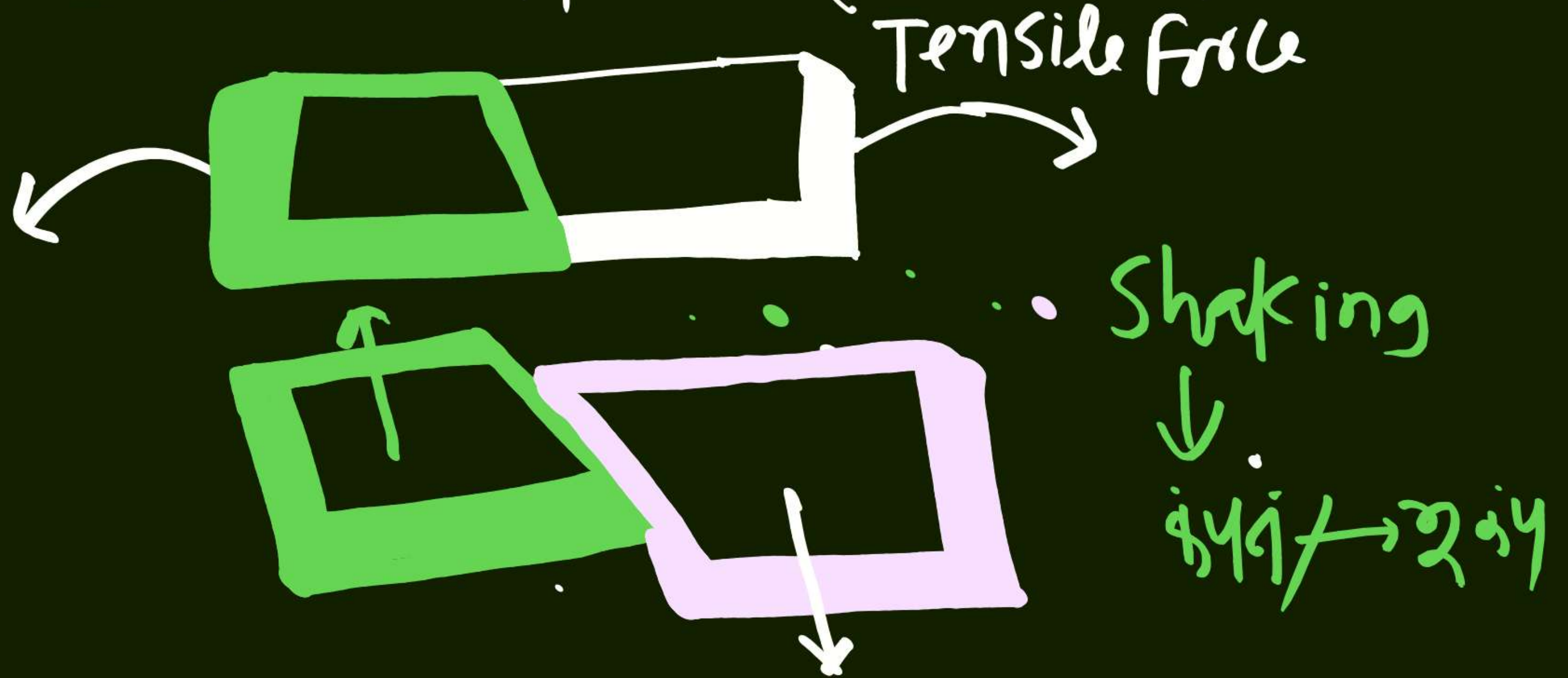
ज्वालामुखी विस्फोट तथा भूकंप | Volcanic Eruption and Earthquake.



→ Magma → संलग्न संघर्ष / Collision
To the surface

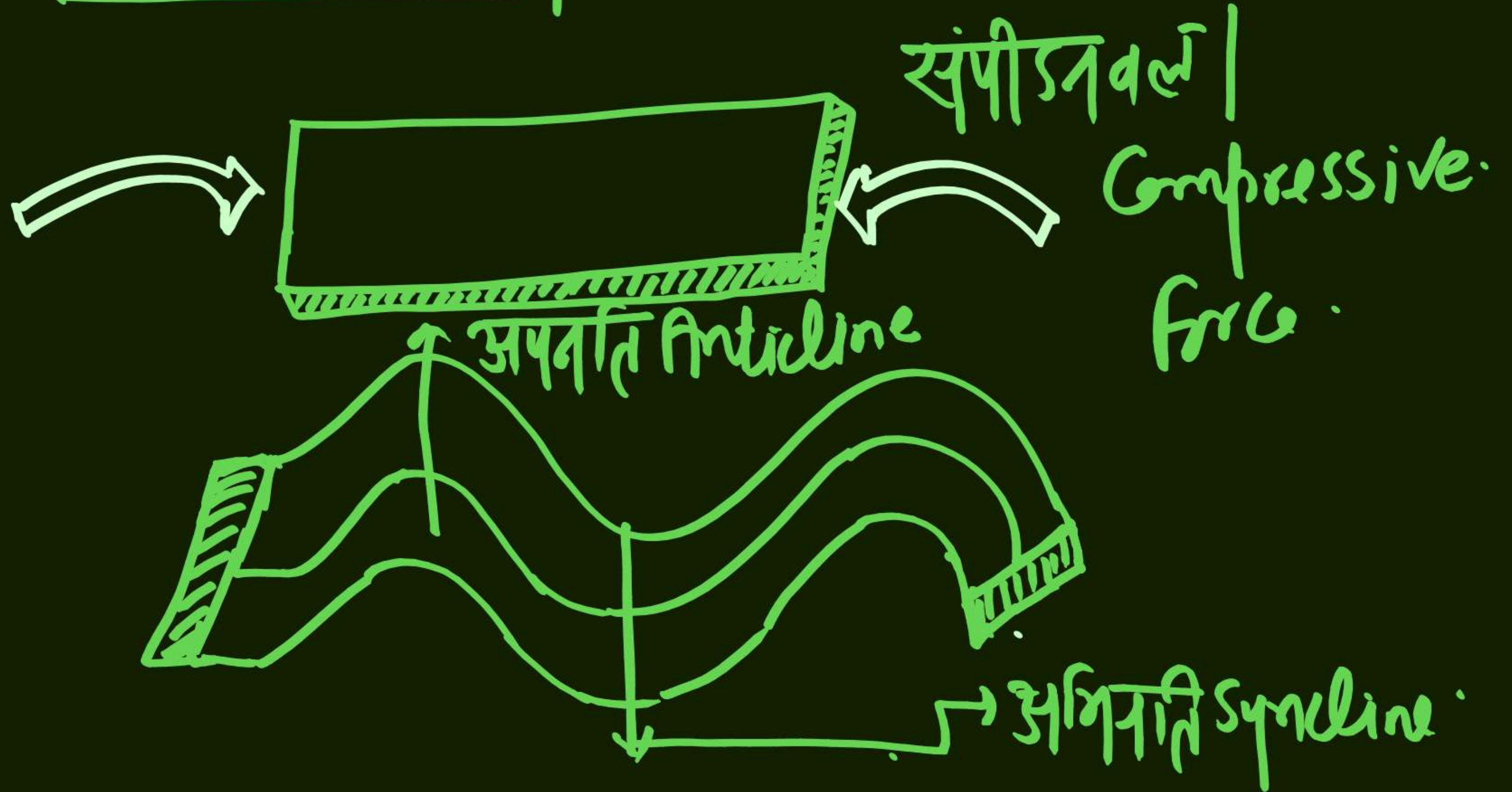
भूकंप ← संलग्न कंपन / Shaking.
Earthquake.

भूशान तथा भूकंप / Faulting and Earthquake



When Rocks Move in upward and
downward direction due to faulting
Then shaking occurs at the
surface that is Earthquake.

वलन तथा भूकंप | Folding and Earthquake



When Rocks fold due to
compressive force then it is known
as folding. and folding caused.

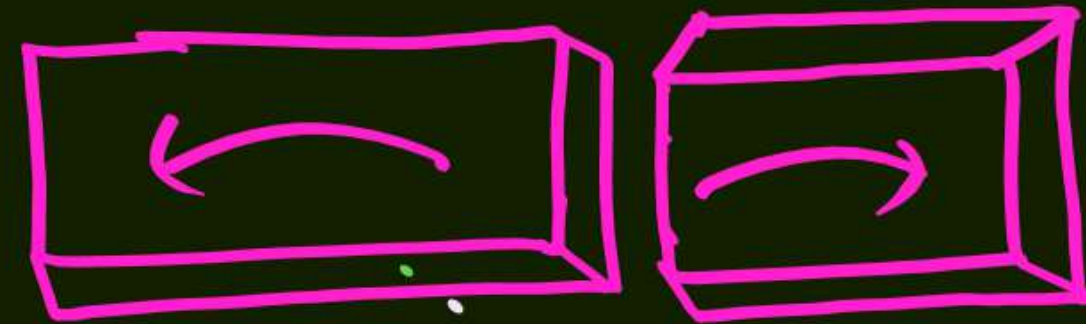
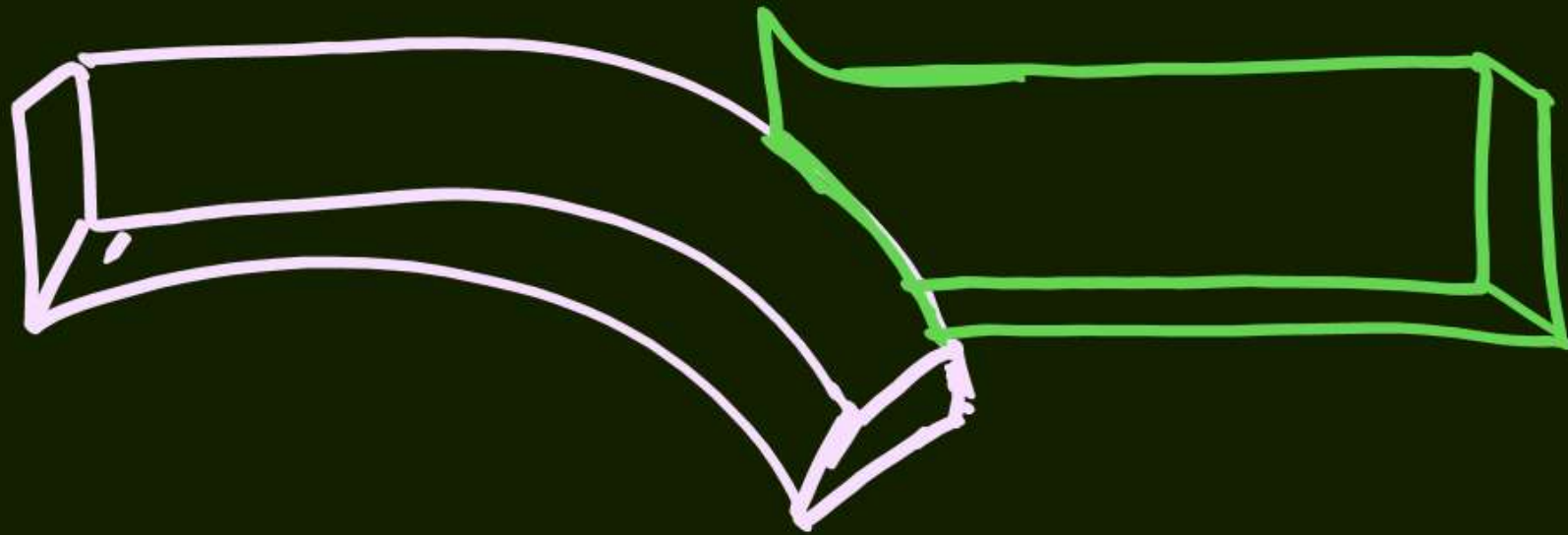
The shaking of earth surface that is
earthquake.

अभिसारी गति तथा भूकंप

Convergence Motion का त्रि-वर्णन

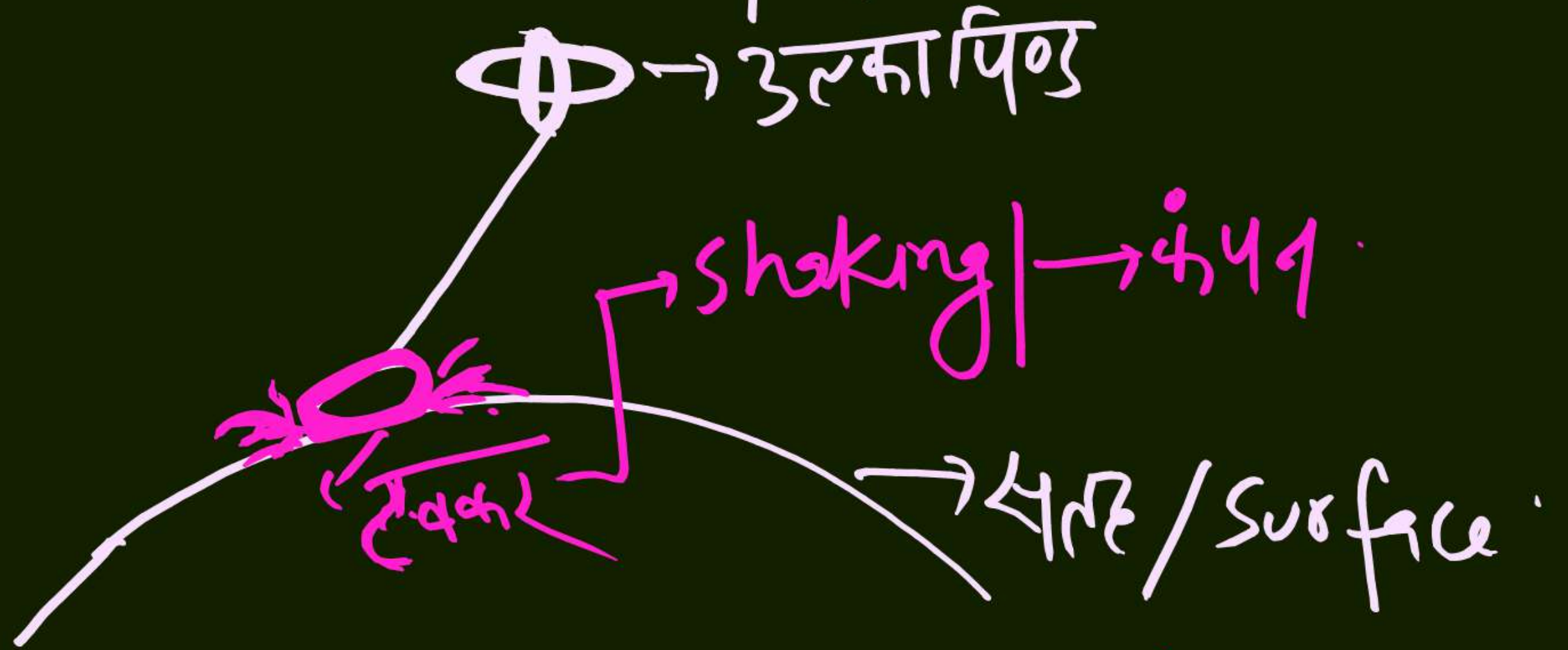
अपसारी गति
तथा भूकंप

समानांतर
गति तथा भूकंप



उल्का पिण्ड की टक्कर तथा भूकंप

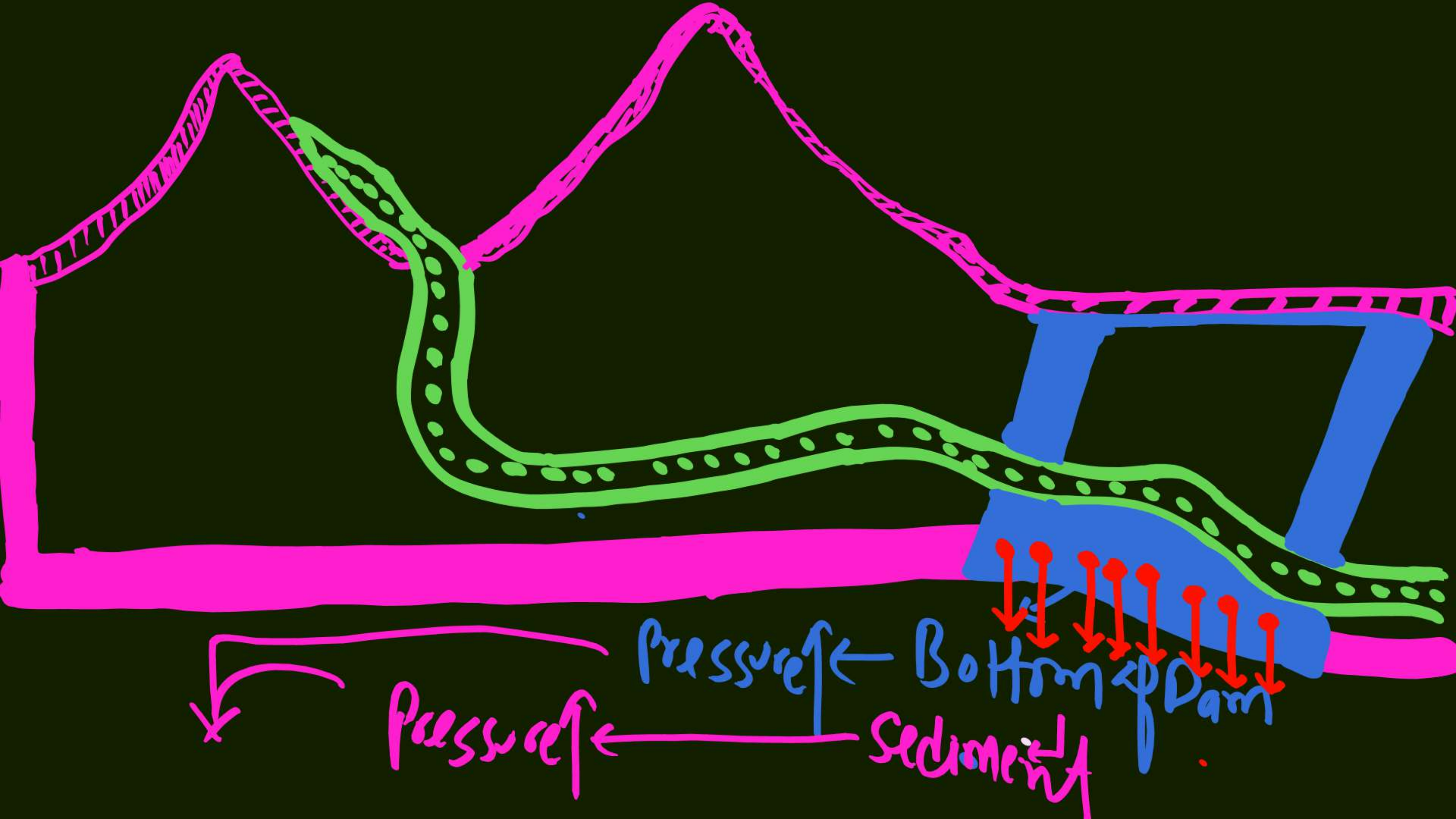
Meteorites and Earthquake.

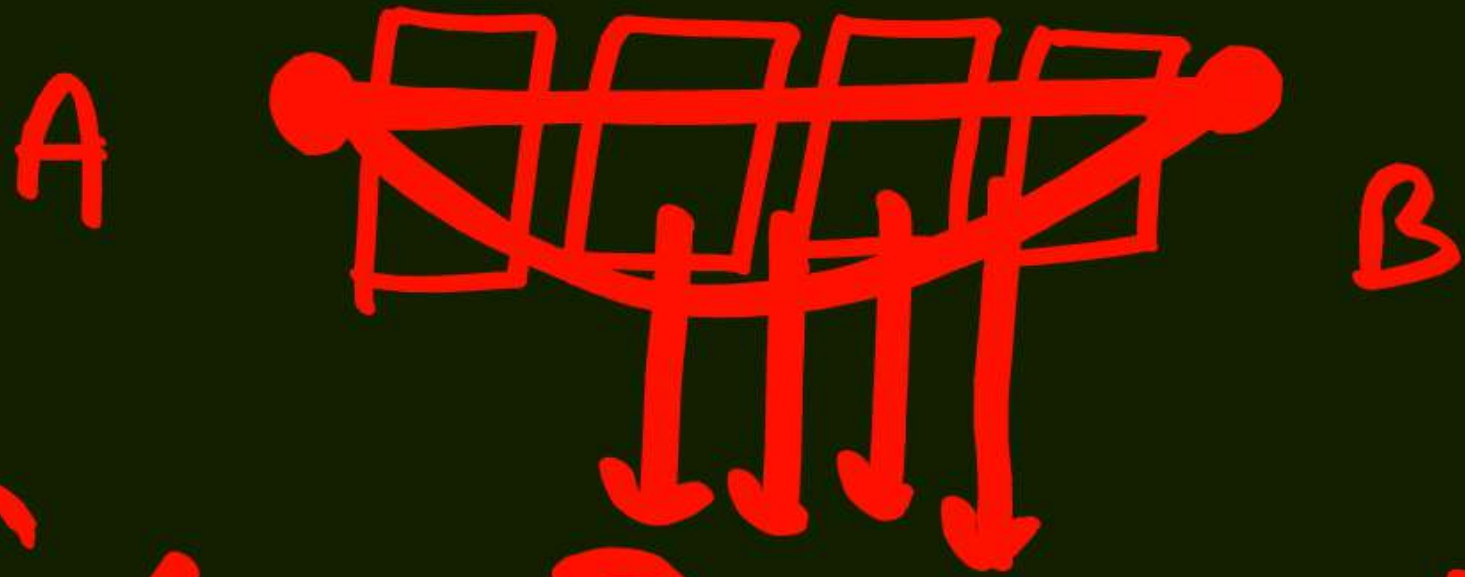


मानवीय कारक / Anthropogenic Causes.

(1) जलीय भार / Water weight → Dam बड़े-बड़े बांध

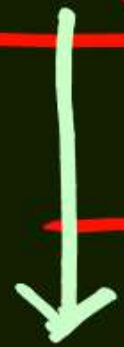
↓
संबंध → DAM





Ex → कायना गुरुंकप

परमाणु बम का विस्फोट: / Explosion of Atom bomb



परमाणु बम का विस्फोट

Explosion of Atom bomb

Energy

विशाल मात्रा में
ऊर्जा पैदा होती है

ऊर्जा / Energy

Earthquake

भूकंप

Shaking
कंपन



भूकंप मूल की गहराई के आधार पर

↓
हल्के भूकंप
Shallow Earthquake.
↓
गहराई $\rightarrow < 50 \text{ km}$

↓
मध्यवर्ती भूकंप
Medium
↓
50 km - 150 km
(200 km)

↓
अत्यधिक गहराई
वाले भूकंप
Deep focus / Plutonic
Earthquake.
↓
200 km से
अधिक

भूकंप के प्रभाव / Impact of Earthquake

Negative / नकारात्मक

स्वास्थ्य की क्षति
Loss of Health

Economical Loss
आर्थिक क्षति

सामाजिक क्षति
Social Loss

पर्यावरणीय क्षति

Environmental Loss

मानसिक क्षति
Mental Loss

चट्टानों के टूटने से
मृदा का निर्माण होता है।
Formation of soil
due to splitting of Rocks
द्वारे वन जाती है जिससे
मेघा वाहर आता है तथा
चट्टानें वगली हैं।
Provides information
about composition of Earth.

पृथ्वी ऊर्जा का निरकासन करता है।
Earth Release it's energy.
सतह के नीचे के खनिज सतह पर प्रकट
होते हैं।
Minerals from interior part of
Earth comes out at the surface.
सतह के नीचे उपस्थित गैसों की जानकारी
प्राप्त होती है। Information about
gases.
भूवर्णीय तंत्रों के आंतरिक भाग की जानकारी
उपलब्ध कराती है।

भूकंप के कारण स्थलखण्ड के उत्थान के फलस्वरूप
कभी-कभी द्वीप का निर्माण हो जाता है।

Mains → (प्लेट विवर्तनिकी की सहायता से भूकंप की व्याख्या करें।
Explaining the earthquake with the help of.
Plate Tectonic → 125 words.

→ ज्वालामुखी विस्फोट के प्रमुख कारणों की पर्याप्त करते हुए
ज्वालामुखी स्थलाकृतियों को स्पष्ट करें। → 250 words.

River Morphology.

नदीरूपलाहृतियां