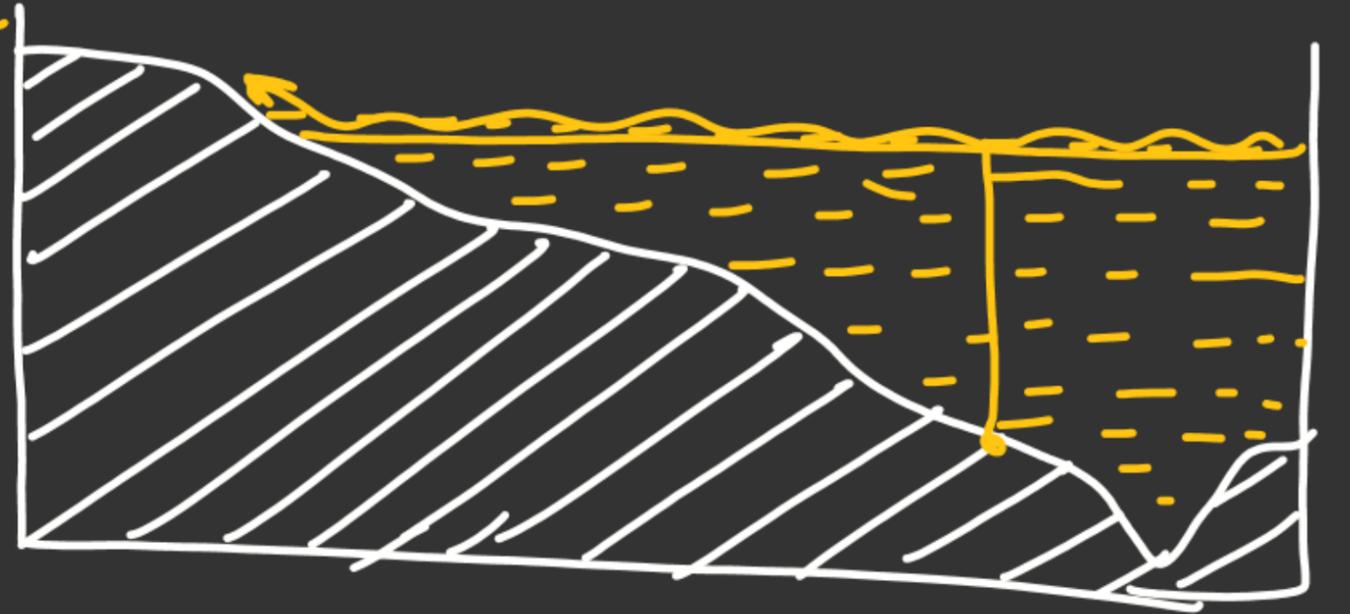


④. सुनामी (Tsunami) → जापानी भाषा का शब्द।

↳ क्यों?

↳ बड़ी सागरीय लहरें होती हैं, जिनकी उत्पत्ति

सागरीय भूकम्प के कारण होती हैं।



ज्वालामुखी (Volcano)

शाब्दिक अर्थ है, जिसके मुँह से आग निकलती है।

★ ज्वालामुखी क्रिया के अंतर्गत मैग्मा के निर्माण से लेकर उद्गार तक की समस्त प्रक्रियाओं को सम्मिलित किया जाता है।

★ ज्वालामुखी को पृथ्वी का सैफ्टी वाल्व या सुरक्षा
वाल कहा जाता है।

ज्वालामुखी से प्राप्त पदार्थ

गैसें

- ①. जलवाष्प (60-90%)
- ②. कार्बन डाई ऑक्साइड
- ③. कार्बन मोनो ऑक्साइड
- ④. नाइट्रोजन
- ⑤. हाइड्रोजन आदि।

ठोस चट्टानी टुकड़े

तप्त तरल पदार्थ

इसे पृथ्वी के अंदर
मैग्मा तथा भूपृष्ठ पर
आने पर इससे गैसें
मुक्त होने के पश्चात्
लावा कहा जाता है जिसका
तापमान 900-1200°C होता है।

स्थलमंडल
(Lithosphere)

100 km

दुर्बलतामंडल
(Asthenosphere)

अपसारी गति

आण्विक तत्वों में विस्फोट

