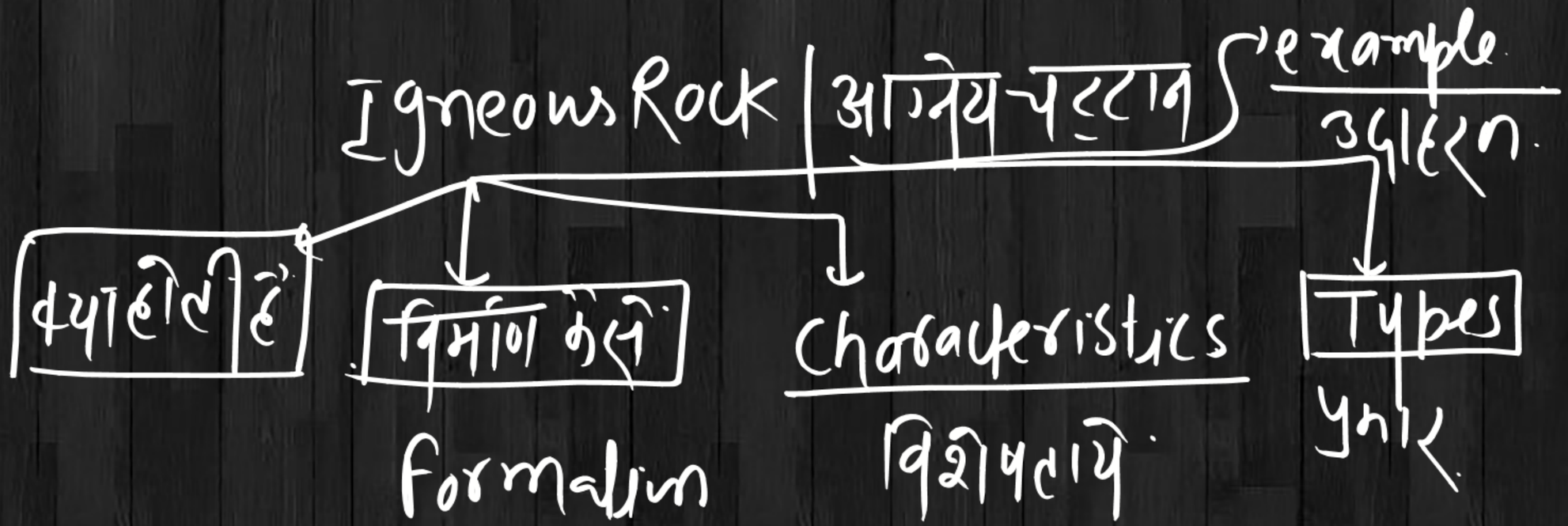
चट्टान के प्रकार | Types of Rocks

- आग्नेय / Igneous
- अवशादी-चट्टान Sedimentary
- रूपांतरित/कायांतरित Metamarphic Rock


Igneous Rock | आग्नेय चट्टान
example
उदाहरण
क्या होती हैं
निर्माण कैसे
Formation
Characteristics
विशेषताये
Types
प्रकार

आग्नेय चट्टान / Igneous Rock

आग्नेय

चट्टान

आग / fire

ज्वालामुखी विस्फोट / Volcanic eruption

पृथ्वी सतह पर लावा का प्रवाह

Flow of Lava at the surface

लावा का शीतलीकरण

Cooling of Lava

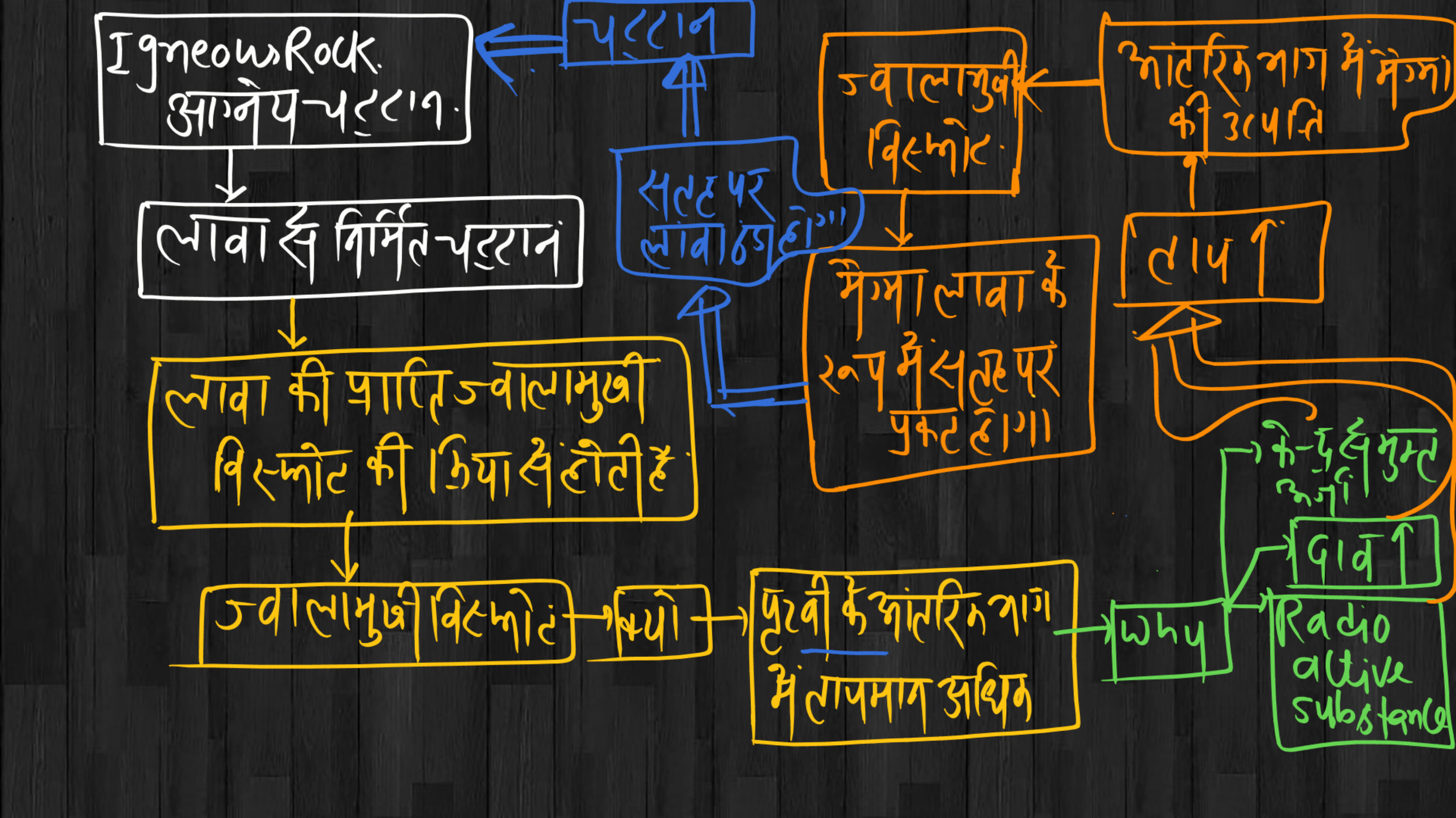
Solid / ठोस

चट्टान

Rocks

आग्नेय-चट्टान
Igneous Rock

→ वेसी-चट्टानें जो लावा के शीतलीकरण की क्रिया से निर्मित होती है।
Igneous Rock is the Result of Cooling Process of Lava.


Igneous Rock
आग्नेय-चट्टान
चट्टान
लावा से निर्मित-चट्टान
सतह पर लावा ठंडा होता है
ज्वालामुखी विस्फोट
आंतरिक भाग में मैग्मा की उत्पत्ति
ताप
मैग्मा लावा के रूप में सतह पर प्रकट होगा।
लावा की प्राप्ति ज्वालामुखी विस्फोट की क्रिया से होती है
ज्वालामुखी विस्फोट
क्यों
पृथ्वी के आंतरिक भाग में तापमान अधिक
क्योंकि
के-40 तथा अन्य
दाब
Radio active substance

Cl

Lack of Fossil fuel

It is also known as Primary Rocks

These are the example of Imporus Rock

Lack of Layers

प्राथमिक चट्टान भी कही जाती है।

ये चट्टाने अपारगम्य चट्टान का उदाहरण है क्योंकि जल रिसकर नीचे नही जाता है।

परते नही पायी जाती है

आंतरिक आग्नेय चट्टान / अन्तर्जात चट्टान
Intrusive Igneous Rock
वेसी आग्नेय चट्टान जो सतह के नीचे उपस्थित हो
The Igneous Rock That is situate below the earth surface

वाह्य आग्नेय चट्टान / बाहिर्जात चट्टान
Extrusive Igneous Rock
वेसी आग्नेय चट्टान जो पृथ्वी सतह पर उपस्थित है।
The Igneous Rock That is situated at the earth surface

इसको तोड़ना ← कठोर **Hard.**
कठिन होगा

→ आंतरिक आग्नेय चट्टानें

लावा का शीतलीकरण सतह के नीचे
Cooling Process of Lava below the Surface

आग्नेय चट्टान ← सतह के नीचे निर्मित होती

आसानी से टूटेगा ← **कमजोर सतह.**
Weak Surface.

↳ Cooling of Lava at the surface.
सतह पर लावा का ठंडा

Formation of Igneous Rock at the surface
का निर्माण → सतह पर आग्नेय चट्टान

↳ बाह्य आग्नेय चट्टान
Extrusive Igneous Rock