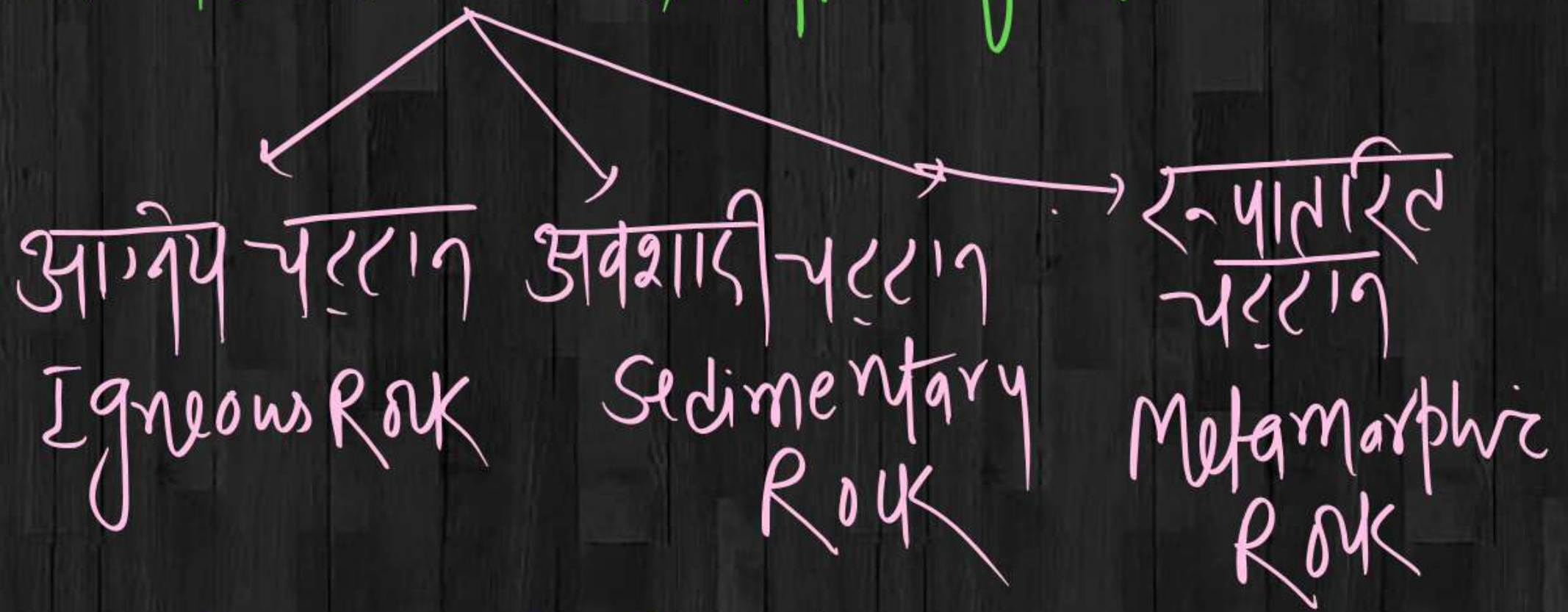


⇒ शैल / चट्टान के प्रकार / Types of Rock.

• ✓



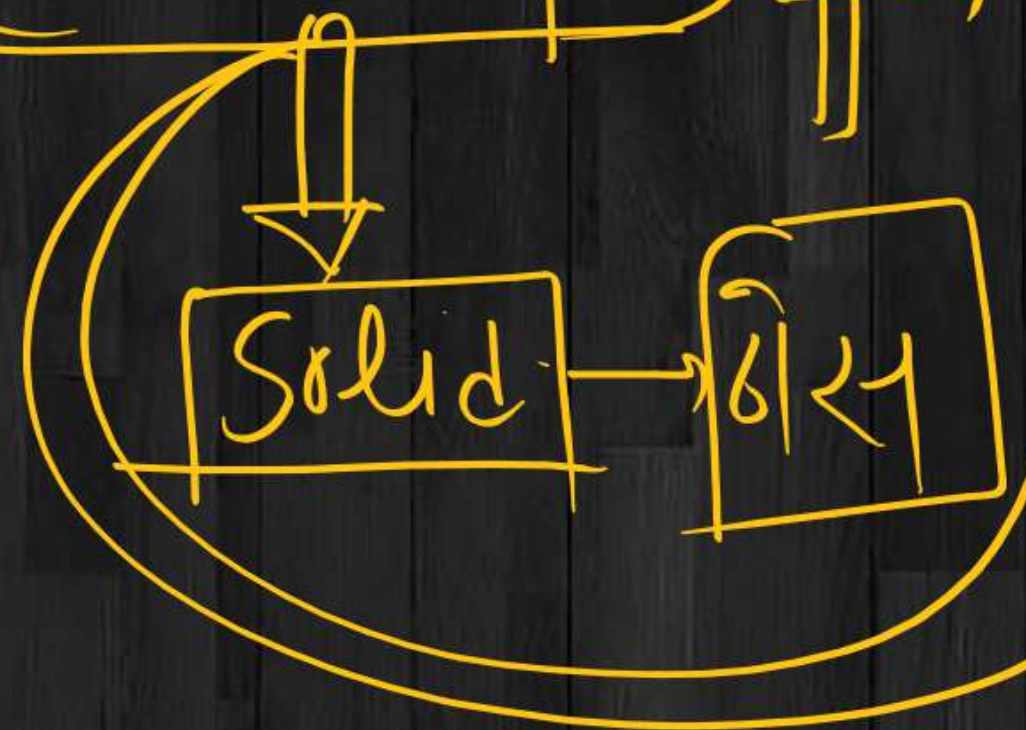
⇒ चट्टान की महत्व / Importance of Rock.

पट्टान/Rocks → Meaning

पृथ्वी सतह

Earth's surface

पट्टानों से निर्मित है
is made of Rocks



कई प्रकार के खनिज उपस्थित हैं →

Different types of Minerals

पट्टान/Rock

ठोस अवस्था में होती है

(Solid State)

पट्टानों में

पाए जाते हैं
अधिक खनिजों से मिलकर बनी

पट्टान / Rocks → परिभाषा / Defⁿ

- पट्टान पृथ्वी का ठोस भाग है जो दो या दो से अधिक खनिजों का मिश्रण होती है।

Rocks are the solid part of earth that is the combination of two or more than two minerals

- पृथ्वी सतह कई प्रकार के पट्टानों से निर्मित है

Earth surface is made of different types of Rocks.

Example

Hard Rock.

हार्ड रॉक

Granite.

Besalt

Limestone

चूना पत्थर

बालू पत्थर

Sand Stone.

Coal/कॉयल

पट्टा

अपेक्षाकृत मुलायम

Soft Rock.

पट्टाने कठोर भी हो सकती है और मुलायम भी हो सकती है।
Rocks can be example of Hard Rock or
it can be example of Soft Rock.

Earth
पृथ्वी

→ अपने उत्पत्तिक समय अत्यन्त ही गर्म था

primary stage Earth was an example of Ring of fire

गर्म उत्पत्ति

Earth

Temp = 6000°C

Current scenario

आधुनिक समय

पृथ्वी गर्म

ऑक्सीजन समाप्त

15-16°C



Cooling Process

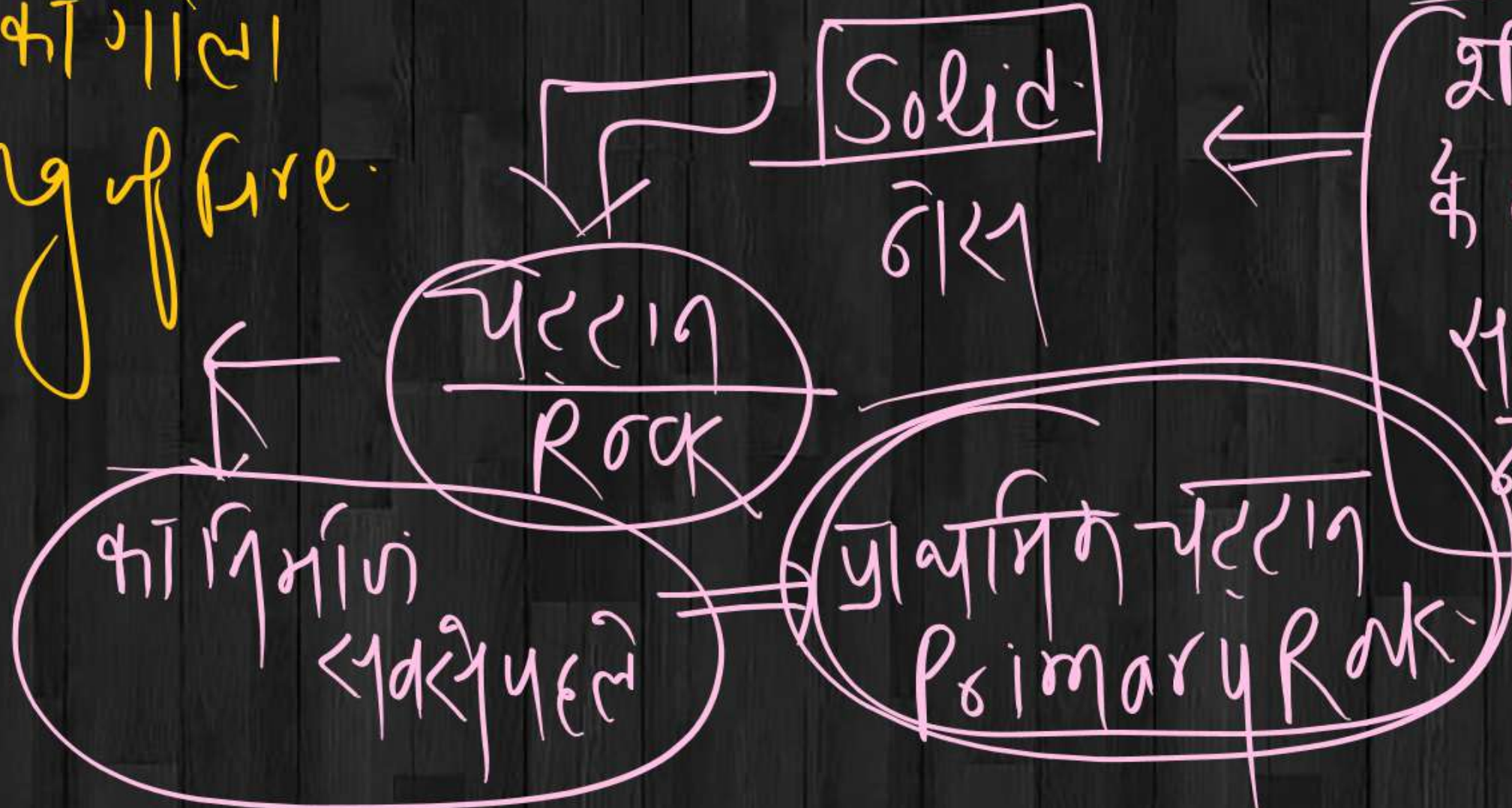
शीतलीकरण की
क्रिया



बाहरी
सतह का
तापमान
कम हो जाएगा

Temp
of outer
surface
decreased

आग का गोला
Ring of fire



Solid
बोका

पट्टा
Rock

काग्निमान
सतह पर

प्राथमिक पट्टा
Primary Rock

शीतलीकरण
के कारण बाहरी
सतह ठंडा होकर
बोका में परिवर्तित हुआ

प्राथमिक

पट्टान

Primary

Rock

→

की उत्पत्ति पृथ्वी के शीतलीकरण की प्रक्रिया के कारण हुई है।

Primary Rock is the Result of cooling process.

of Earth

Formation due to cooling
Process of Earth.

It forms firstly at
The Earth

Formation due to
Cooling process of fire (Lava)

Transformation
of Rock.

Fossils are
Absent

These are the example of
Hard Rock.

पृथ्वी के शीतलीकरण से निर्माण

ये-पट्टाने सतह पर सबसे पहले निर्मित

ये-पट्टाने आग/आग्नि से (लावा)
से निर्मित

इन पट्टानों का रूपांतरण हुआ है

इन पट्टानों में जीवाश्म नहीं होते हैं

ये कठोर-पट्टाने होती हैं

Types of Rocks | ପ୍ରକାରୀ ଓ ଧାର