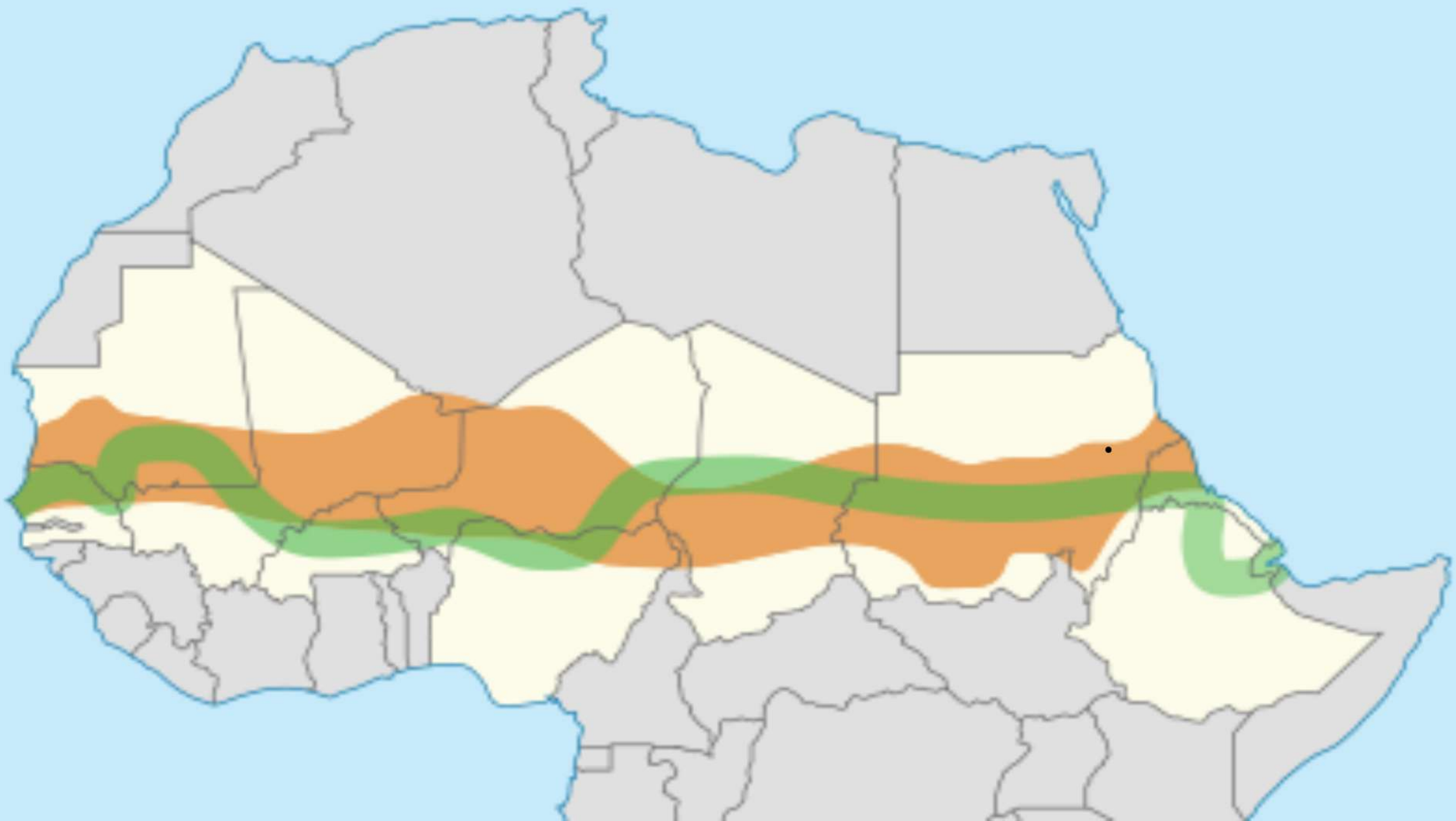




धारवाड़ क्रम की चट्टान | Dharwar System of Rocks

Characteristics

विशेषता

→ ये चट्टानें आर्कियन चट्टानों के अवशेषों से निर्मित हैं।

It is formed due to deposition of Archean sediments

→ यह सबसे पुरानी अवशेषी चट्टानें हैं।

oldest sedimentary Rocks

ये चट्टानें अपने

रूपांतरित

ये चट्टानें भी मूल

स्वरूप में उपस्थित नहीं हैं।

स्वरूप में स्थित हैं।

These Rocks are not in

Their original form

Situated in Metamorphic form

→ इन चट्टानों में जीवाश्म नहीं पाये जाते हैं।
Lack of fossils

→ जीवाश्म ईंधन भी नहीं पाये जाते हैं।
Lack of fossils Fuel

→ नील, शीस्ट, संगमरमर, क्वार्ट्ज, बालू पत्थर
Gneiss Schist Marble Quartz, Sandstone

Importance

महत्व

→ भारत में सर्वाधिक आर्थिक महत्व की चट्टानें हैं।

Most Economical Importance

लोहा / Iron

निकेल / Nickel

तांबा / Cu

एल्युमिनियम / Aluminium

जस्ता

अन्य धात्विक खनिज
Other Metallic
minerals

धात्विक खनिज की उपस्थिति है।

presence of metallic minerals

→ कीमती पत्थर / Precious
Stones

→ नील
→ शीस
→ बरार्डज

कुडप्पा क्रम की चट्टान
Cudappah Rock system

बुड्ढा क्रम की चट्टानों का निर्माण धारवाड क्रम की चट्टानों के
अनाच्छादन की प्रक्रिया का परिणाम है।

It is The Result of Denudation Process of Dharwar
Rock system

धारवार
चट्टान

नदी

पवन

वर्षा

अन्य कारक

अपरदन
Erosion

अवशाल
Sediments

जमाव
Deposition

अवशाली चट्टान
Sedimentary Rock

बुड्ढा में पायी
गयी

बुड्ढा क्रम की
चट्टान



विशेषतायें
Characteristics.

प्रमुख चट्टानें | Rocks

बालूपत्थर पूनापत्थर क्वार्ट्ज
Sandstone Limestone quartz
संजमरमर | Marble

- निर्माण धारवाड़ चट्टानों की अवशानों के जमाव से
Formation due to deposition Dharwar Rock system
- ये भी अवशानी चट्टान का उदाहरण है।
Examples of Sedimentary Rocks
- परागम्य चट्टान का उदाहरण है।
Example of permeable Rocks
- स्पष्ट परतें नहीं पायी जाती हैं। Lack of layered layers
- जीवाश्म नहीं पाये जाते हैं। Lack of fossils
- जीवाश्म ईंधन की अनुपस्थिति होती है।
Lack of fossils fuel
- इन चट्टानों का रूपांतरण हुआ है। Metamorphism of Rock

महत्व

संगमर, बालू पत्थर, क्वार्ट्ज
जैसी पत्थर की प्राप्ति

लोहा, निकेल,
एल्युमिनियम

यहाँ पर धात्विक खनिज भी पाये
जाते हैं। Metallic Minerals

विंध्यन क्रम की चट्टान
Vindhyan Rock system

नामकरण | Naming

विंध्यन पर्वतीय क्षेत्र में
अत्यधिक विस्तृत रूप
में उपस्थित हैं।

बुड्ढा क्रम की चट्टानों के अनाच्छादन की प्रक्रिया के
परिणामस्वरूप विंध्यन क्रम की चट्टानों का निर्माण हुआ है।

बुड्ढा चट्टान

नदी

पवन

वर्षा

अन्यकारक

अपरदन
Erosion

अवशाल
Sediments

जमाव
Deposition

चट्टान की
उत्पत्ति
Formation of Rock

विंध्यन क्रम की चट्टान
Vindhyan Rock system

विशेषतायें Characteristics

कुडप्पा चट्टानों के अवशायों से निर्मित
Formation due to deposition of Kudappa Rocks.

अवशायी चट्टान का उदाहरण | Sedimentary Rock

परतें दिखाई पड़ती हैं | Layers are visible

पारगम्य चट्टान | Permeable Rock

जीवाश्म पाये जाते हैं | Presence of fossils

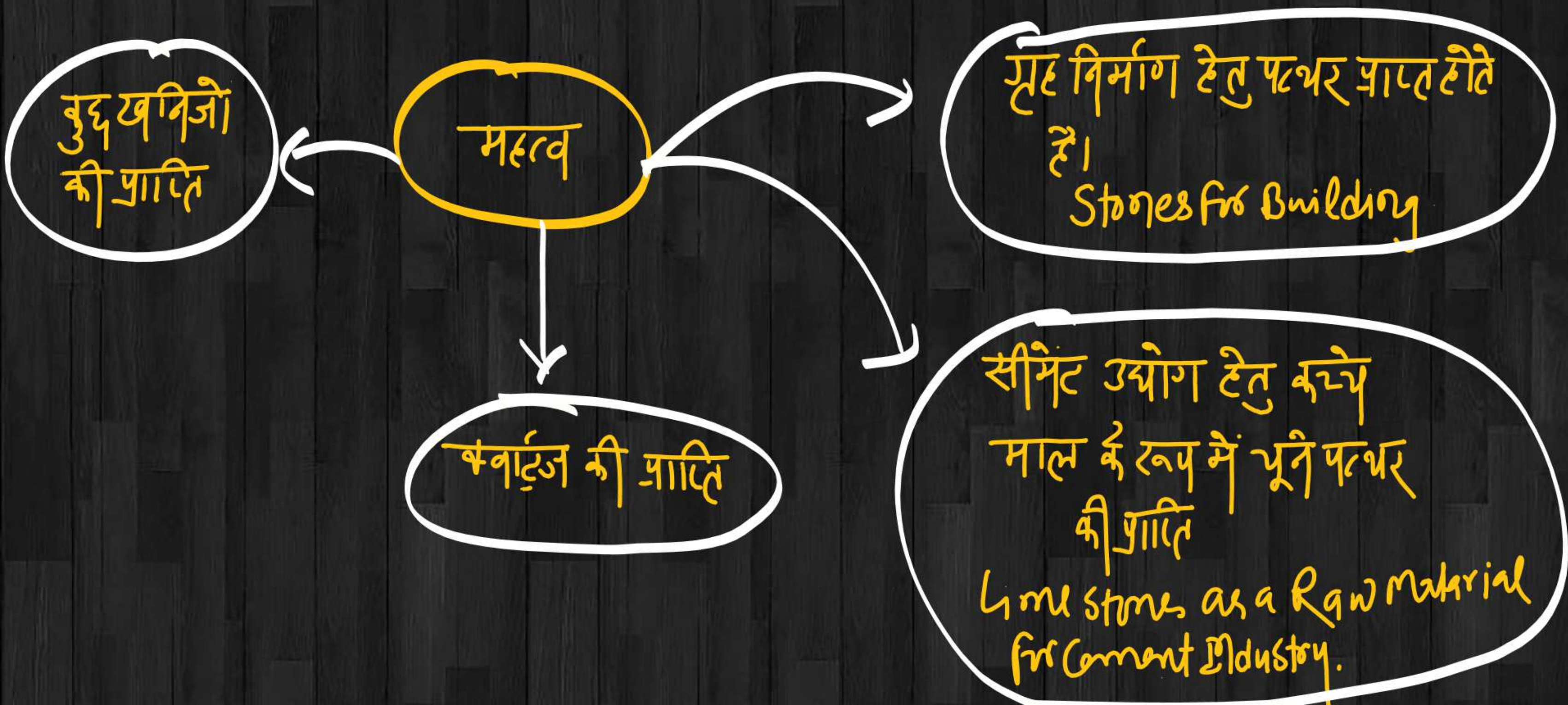
मछलियों के जीवाश्म | Fossils of fish

उपरी विंध्यान एवं निचली विंध्यान कुम्भ
Upper Vindhyan system and Lower Vindhyan sy.

उपरी विंध्यान कुम्भ
← नदी घाटी
River valley

निचला विंध्यान कुम्भ
← सागर में
उपस्थित
Sea floor

→ बालू पत्थर Sandstone
→ क्वार्ट्ज (क्वार्ट्ज)
→ संगमरमर (Marble)



द्वितीय चरण

Drawing system of Rock



6. उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित है जैसे कि निम्न-लिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।

विस्तृत : सूक्ष्म

- ✓ (a) भारी : हल्का
- (b) भूखा : संतुष्ट
- (c) वसा : मोटापा
- (d) तेज : कमजोर

→ इन चट्टानों में जीवाश्म नहीं पाये जाते हैं।
Lack of fossils

→ जीवाश्म ईंधन भी नहीं पाये जाते हैं।
Lack of fossils Fuel

→ नील, शीस्ट, संगमरमर, क्वार्ट्ज, बालू पत्थर
Gneiss Schist Marble Quartz, Sandstone

Importance

महत्व

→ भारत में सर्वाधिक आर्थिक महत्व की चट्टानें हैं।

Most Economical Importance

लोहा / Iron

निकेल / Nickel

तांबा / Cu

एल्युमिनियम / Aluminium

जस्ता

अन्य धात्विक खनिज
Other Metallic
minerals

धात्विक खनिज की उपस्थिति है।

presence of metallic minerals

→ कीमती पत्थर / Precious
Stones

→ नील
→ शीस
→ बरार्डज

कुडप्पा क्रम की चट्टान
Cudappah Rock system

बुड्ढा क्रम की चट्टानों का निर्माण धारवाड क्रम की चट्टानों के
अनाच्छादन की प्रक्रिया का परिणाम है।

It is The Result of Denudation Process of Dharwar
Rock system

धारवार
चट्टान

नदी

पवन

वर्षा

अन्य कारक

अपरदन
Erosion

अवशाल
Sediments

बुड्ढा क्रम की
चट्टान

बुड्ढा में पायी
गयी

अवशाली चट्टान
Sedimentary Rock

जमाव
Deposition

विशेषतायें
Characteristics.

प्रमुख चट्टानें | Rocks

बालू पत्थर पूना पत्थर क्वार्ट्ज
Sandstone Limestone quartz
संजमरमर | Marble

- निर्माण धारवाड़ चट्टानों की अवशालों के जमाव से
Formation due to deposition Dharwar Rock system
- ये भी अवशाली चट्टान का उदाहरण हैं।
Examples of Sedimentary Rocks
- परागम्य चट्टान का उदाहरण हैं।
Example of permeable Rocks
- स्पष्ट परतें नहीं पायी जाती हैं। Lack of layered layers
- जीवाश्म नहीं पाये जाते हैं। Lack of fossils
- जीवाश्म ईंधन की अनुपस्थिति होती है।
Lack of fossils fuel
- इन चट्टानों का रूपांतरण हुआ है। Metamorphism of Rock

महत्व

संगमर, बालू पत्थर, क्वार्ट्ज
जैसी पत्थर की प्राप्ति

लोहा, निकेल,
एल्युमिनियम

यहाँ पर धात्विक खनिज भी पाये
जाते हैं। Metallic Minerals

विंध्यन क्रम की चट्टान
Vindhyan Rock system

नामकरण | Naming

विंध्यन पर्वतीय क्षेत्र में
अत्यधिक विस्तृत रूप
में उपस्थित हैं।

बुड्ढा क्रम की चट्टानों के अनाच्छादन की प्रक्रिया के परिणामस्वरूप विंध्यन क्रम की चट्टानों का निर्माण हुआ है।

बुड्ढा चट्टान

नदी

पवन

वर्षा

अन्यकारक

अपरदन
Erosion

अवशाल
Sediments

जमाव
Deposition

चट्टान की
उत्पत्ति
Formation of Rock

विंध्यन क्रम की चट्टान
Vindhyan Rock system

विशेषतायें Characteristics

कुडप्पा पट्टाना के अवशायो से निर्मित
Formation due to deposition of Kudappa Rocks.

अवशायी-पट्टान का उदाहरण | Sedimentary Rock

परते दिखाई पड़ती हैं | Layers are visible

पारगम्य-पट्टान | Permeable Rock

जीवाश्म पाये जाते हैं | Presence of fossils

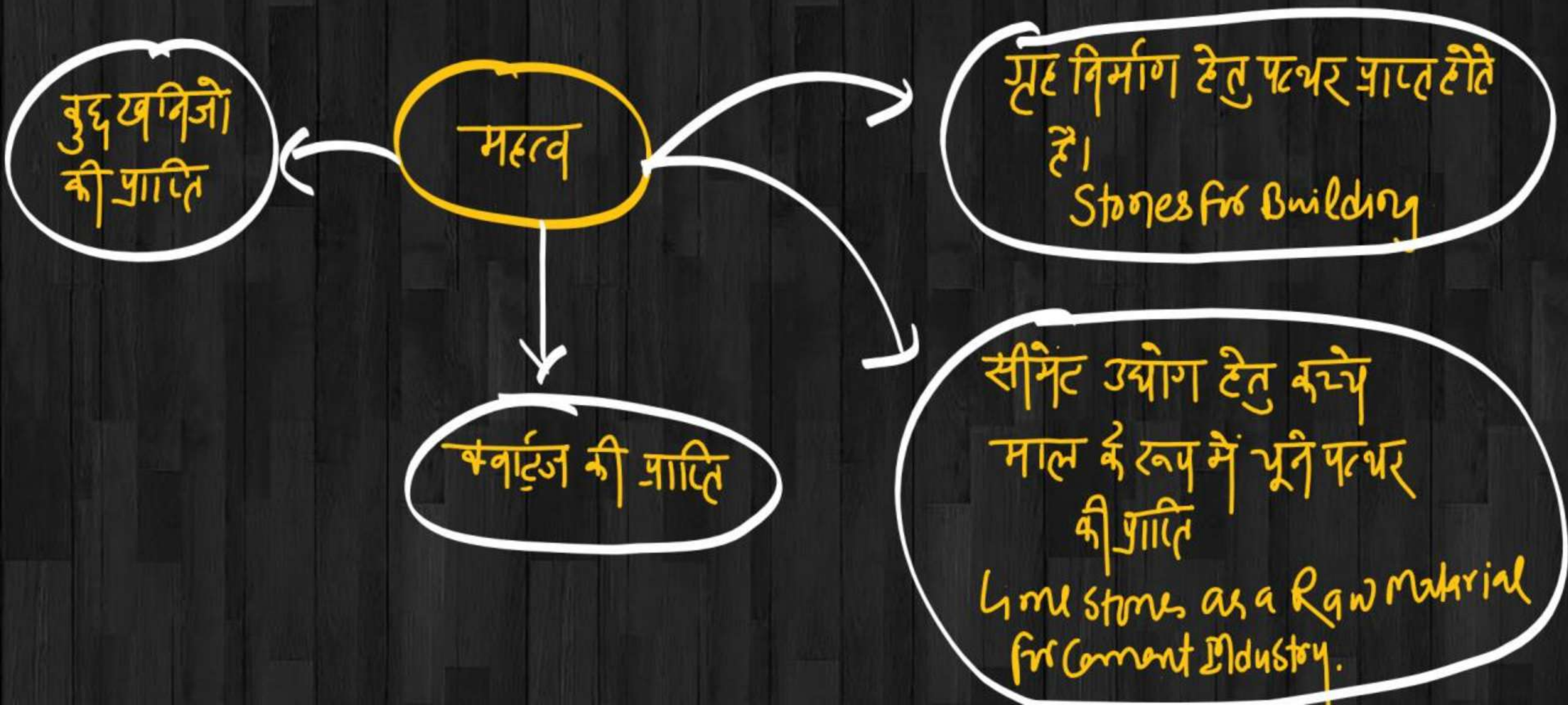
मछलियों के जीवाश्म | Fossils of fish

उपरी विंध्यन एवं निचली विंध्यन कुम
Upper Vindhyan system and Lower Vindhyan sy.

उपरी विंध्यन कुम
← नदी घाटी
River valley

निचली विंध्यन कुम
← सागर में
उपस्थित
Sea floor

→ बालू पत्थर Sandstone
→ क्वार्ट्ज (क्वार्ट्ज)
→ संगमरमर (Marble)



द्विविधिय पद्धति

Drawing system of Rock

