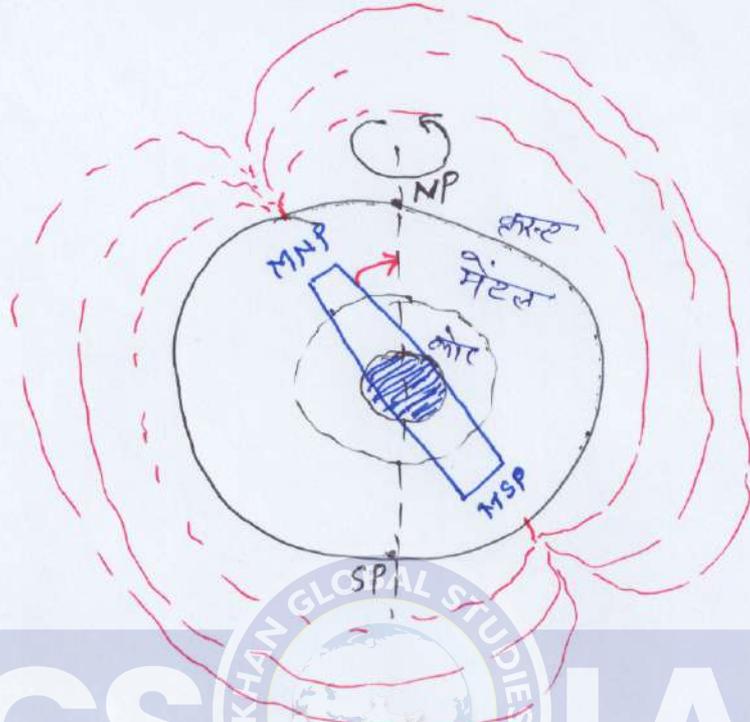


- पृथ्वी का चुम्बकत्व / भू-चुम्बकत्व -:



→ चुम्बकीय ध्रुव, भौगोलिक ध्रुव के समान नहीं होते हैं।

→ चुम्बकीय ध्रुव स्थानान्तरित हो सकते हैं।

→ चुम्बकीय लम्पास, चुम्बकीय ध्रुव को दर्शाता है।
अतः उत्तर दिशा में जाने के लिए इसमें सुधार की आवश्यकता होती है।

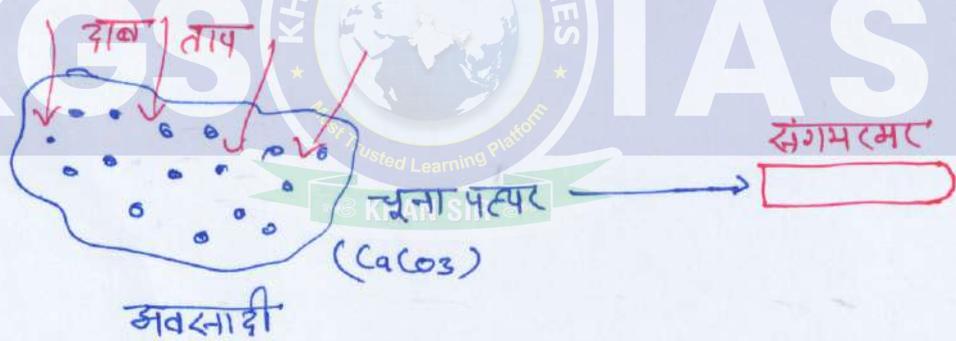
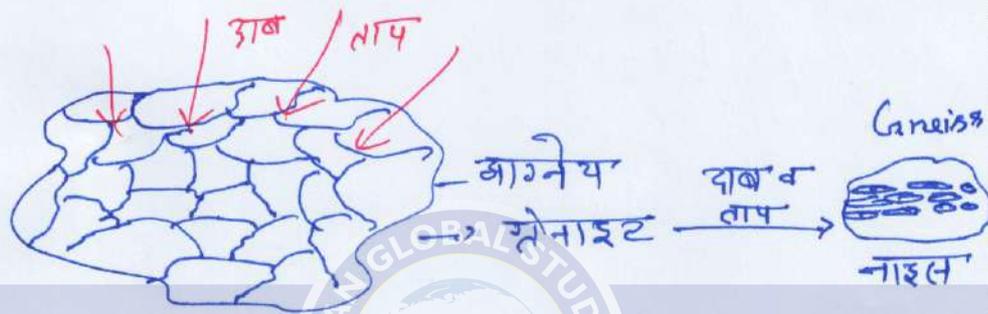
- चुम्बकीय विसंगति - स्थान विशेष में लौहा की अधिकता के कारण स्थानीय चुम्बकत्व उत्पन्न होता है। उदाहरण- लद्दाख में चुम्बकीय पहाड़ी

⇒ ऑरोरा / ध्रुवीय ज्योति / AUROR

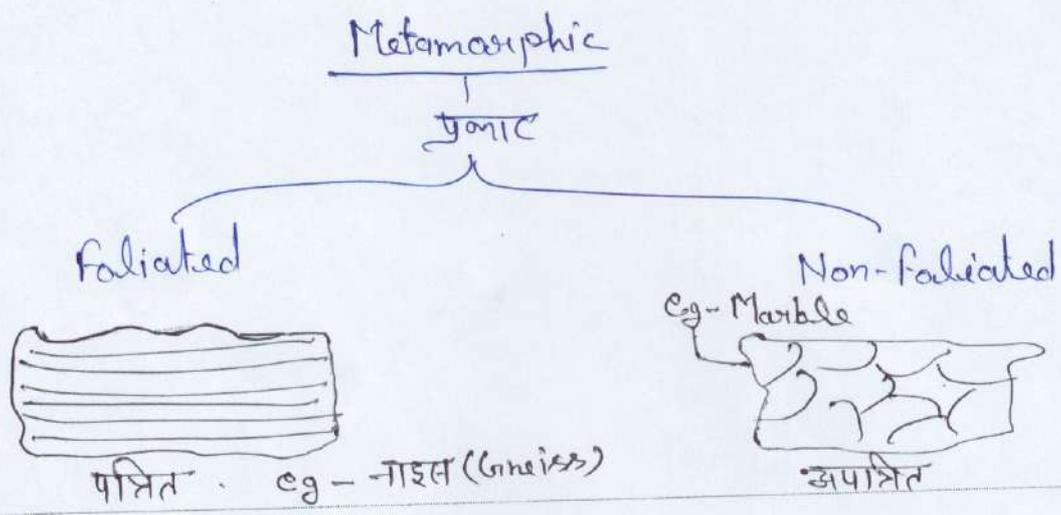
- ध्रुवीय ज्योति (Aurora), या मैग्नेटो ज्योति ध्रुवीय क्षेत्रों के वायुमंडल के ऊपरी भाग में दिखाई पड़ती है।
- उत्तरी अक्षांशों की ध्रुवीय ज्योति को सुमेरन ज्योति (Aurora borealis) तथा दक्षिणी अक्षांशों की ध्रुवीय ज्योति को क्रुमेरन ज्योति (Aurora australis) कहते हैं।
- निर्माण - जब पृथ्वी का चुम्बकीय गोलार्ध, सौर पवनों द्वारा पर्याप्त रूप से प्रभावित होता है। तथा प्रोटोन के आवेशित कणों के प्रक्षेप पथ को सौर पवनों तथा चुम्बकीय गोलार्ध लाइन से अक्षुब्ध अक्षुब्ध वेग से वायुमंडल के ऊपरी स्तर में ध्रुवों की ओर भेज देती हैं।

- काथान्तरित चट्टानें :-
Metamorphosed rocks

↳ जब चट्टानों को उच्च ताप व दाब की दशा मिलती है जिससे उनकी प्रकृति में भौतिक, रासायनिक परिवर्तन होता है एवं खूब खूब नयी व्याप्त वाले शैल का निर्माण होता है।



KHAN GLOBAL STUDIES
KOS IAS
Trusted Learning Platform



- चट्टानों का रूपान्तरण प्रजाद
booklet ले सूची देखें

शैल चक्र (Rock Cycle)



Geo-Dynamism

→ पहला प्राचीनतम दृष्टिकोण - स्वामी रचलाकृति

- दूसरा दृष्टिकोण - अल्पायी रचलाकृति

↓
वेगनर → महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त (1912-15)