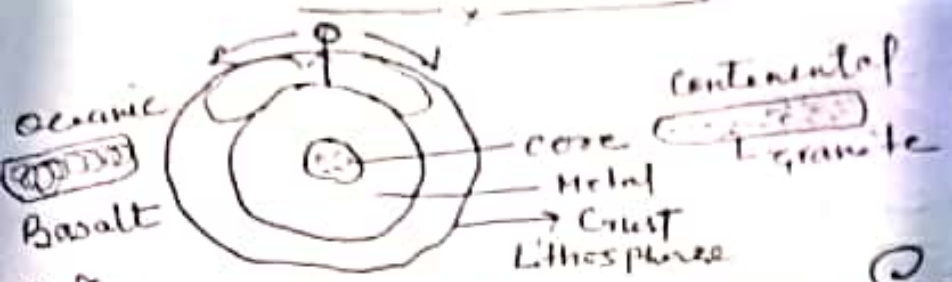


Topic - Plate tectonics



लौह का अर्थ होता है लोह खनिजों से अर्थात् लोहा पर ही रहते हैं। जिसे Silica कहते हैं। Silica का मतलब Silica + Aluminium मिलकर बना है यह सिमा पर तर-रहा है (SiO₂ Means - Silica + Magnesium) जिसे पर तर-रहा है। विश्व में दो प्रकार के आधार पर तीन प्रकार के Plate होते हैं।

- (1) जमीनी Plate (ii) लघु Plate (iii) उप लोह
- (1) जमीनी Plate - की संख्या विश्व में 8 है।
- (2) उत्तरी अमेरिका लोह (3) दक्षिण अमेरिका लोह
- (4) अफ्रिकन लोह (5) यूरोपियन लोह (6) इन्डो ऑस्ट्रेलियन लोह (7) आर्क्टिक लोह
- (8) प्रशांत महासागरीय Plate (9) आर्क्टिक Plate.

- (2) लघु लोह की संख्या - 30 है।
- (3) उप लोह - संख्या करीब 39 है।

स्वरूप के आधार पर

- (i) महासागरीय लोह:- जो जल राशि से ढकी है।
- (ii) महाद्वीपीय Plate:- जो जल राशि से ढकी नहीं है अर्थात् स्थल मंडल
- (iii) संयुक्त लोह:- जहाँ सागरीय एवं स्थल भाग का मिश्रण है।

