

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत

Plate Tectonic Theory.

प्लेट शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग
हूजी विन्सन (कनाडा)

Plate Tectonic शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग
मॉर्गन महोदय

Plate Tectonic का अर्थ

स्थलीय दृढ़ ब्यू-खण्डों को प्लेट कहते हैं। इन प्लेटों का स्वभाव एवं प्रवाह से सम्बन्धित अध्ययन को प्लेट-विवर्तनिकी कहते हैं।

⇒ प्लेटें महासागरों में 5 से 100 km चौड़ी हैं।

⇒ प्लेटें दुर्बलता भेद पर चल सकती हैं।

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत को प्रस्तुतकर्ता

→ सर्वप्रथम हूरी - हेंस महोदय ने इस सिद्धान्त को विकसित करने का प्रयास किया।

→ पल्लू पूर्ण रूप से विकसित ⇒ मॉर्गन महोदय - मैन्जी - पार्कर महोदय ने किया।

प्लेट विवर्तनिकी की सिद्धान्त के भाष्या

→ महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत - अल्फ्रेड वेगनर

→ संवहनीय तरंग सिद्धान्त - आर्थर होम्स

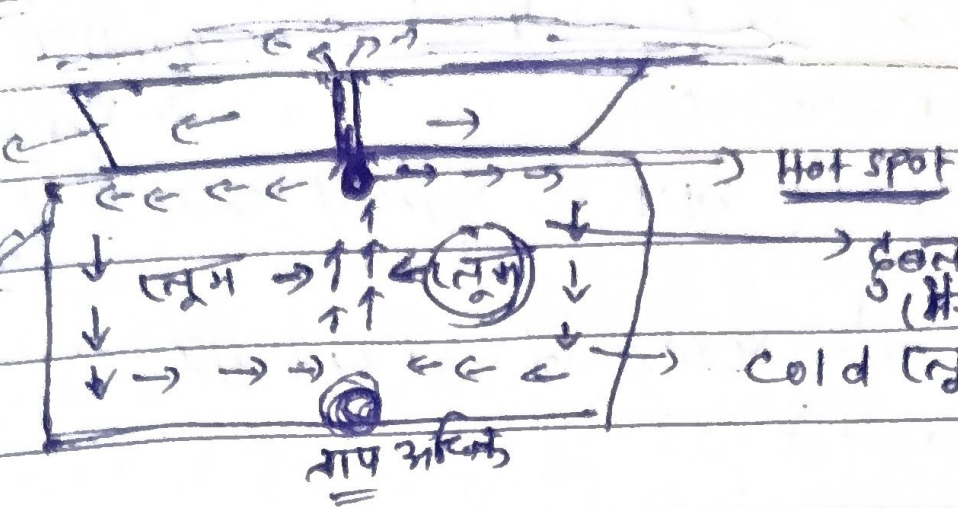
→ खगोल विज्ञान प्रमाण सिद्धांत = हूरी हेंस

→ पुष्प - पुष्पकल्प का सिद्धान्त = वाइन व मैलथ्यूज

हैरी-हैल के अनुसार
(U.S.A) = 1960 ई०

(सागर तली के प्रकार संकल्पना)
सागर तल प्रसरण सिद्धांत

V.V.I.
समस्या



लेंतों का निर्माण इसी प्रकार की गति से होता है।

Hot Spot ही लेंतों की चोटी-चोटी तोंड कर लेंतों की दुकानों में बांट देती है।

साथ ही लेंतों की गति करने लगती है।

यह सामान्यतः सागरीय तली में देखने से मिलती है।

हैरी-हैल के अनुसार लेंत = 6 ई०।
लेंत = 20

NASA = लेंत 7 ई०
लेंत = 100

- प्रधान लेंत
- ① यूरेशियन, ② इंडियन, ③ आफ्रीकन
 - ④ अण्टार्कटिक, ⑤ उत्तरी अमेरिकन, ⑥ दक्षिण अमेरिकन लेंत

(गैर लेंत) लव लेंत → जुआन डी, कोर्कोश, नजका, स्कॉटिका, फिलीपींस, अरेबियन लेंत, फिजी, सोमालिया, लिबिया लेंत, कैरेबियन इत्यादि।

