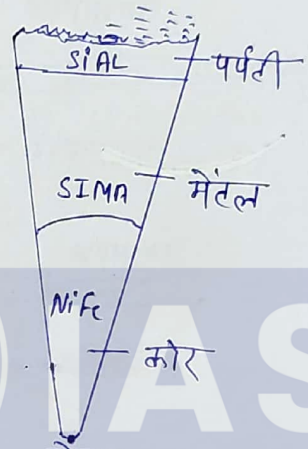
B-4
L- 04
W. Gr.

मध्य अमेरिका का भौतिक भूगोल

पृथ्वी की आंतरिक संरचना :-

- पृथ्वी की आंतरिक संरचना परतदार सामकेन्द्रित संरचना है इसकी तीन परतें पायी जाती हैं जिनको सिमल, सिमा एवं निफे कहते हैं।

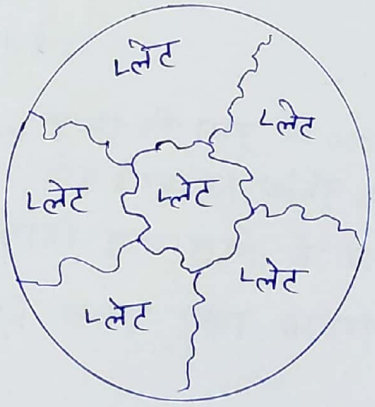
सिलिका व एल्युमीनियम - पर्पटी
सिलिका व मैग्नीशियम - मैंटल
निकिल व लोहा - कोर



- पृथ्वी की सतह का बाहरी आवरण ठोस चट्टानों द्वारा निर्मित है। इसे स्थलमण्डल कहा जाता है। इसकी पहली परत की मोटाई 8-80 km है।

स्थलमण्डल टूकड़ो में खंडित है इन्हीं खण्डों को प्लेट कहते हैं।

- प्लेटें गतिमान होती है वे अपने स्थान से विचलन करती हैं
- कुछ अंतर्जनित बलों के कारण।

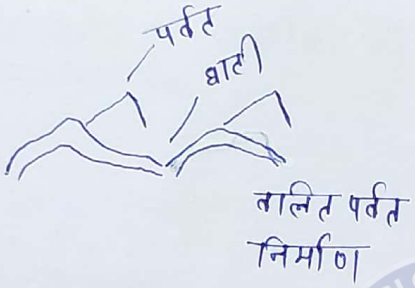


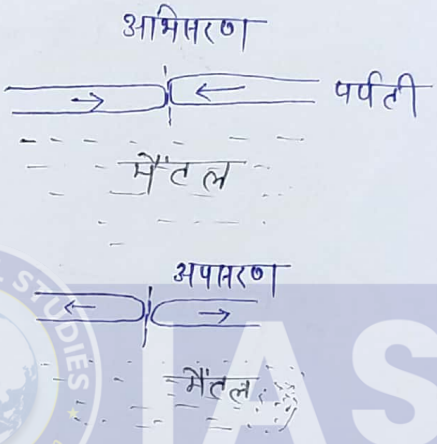
Scanned by CamScanner

प्लेट टेक्टोनिक सिद्धांत

- स्थलमण्डल लगभग 20 टेक्टोनिक प्लेटों में विखंडित है।
- प्लेटें 1 से 15 सेमी०/वर्ष की दर से लगातार गतिमान हैं।

प्लेटों की गति – विवर्तनिकी





KGS IAS
KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR

पर्वत निर्माण :-

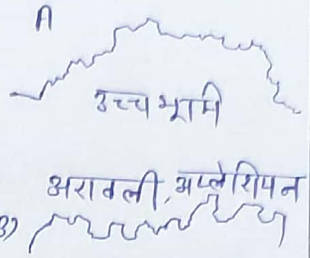
स्थलमंडलीय उच्च भूमि का विकास।

यह पर्वत के प्रकार पर निर्भर करता है।

1. वलित या मोड़दार पर्वत
2. ज्वालामुखीय पर्वत → पृथ्वी की सतह पर ज्वालामुखी कालावा ठोस होकर इन पर्वतों का निर्माण करता है।
3. अवशिष्ट पर्वत : पुरानी उच्च भूमि के अपक्षय व अपरदन के उपरान्त बचा हुआ अवशेष

Scanned by CamScanner

अपक्षय व अपरदन वाह्यजनित बलों के द्वारा जैसे- पवन, नदी, हिमानी

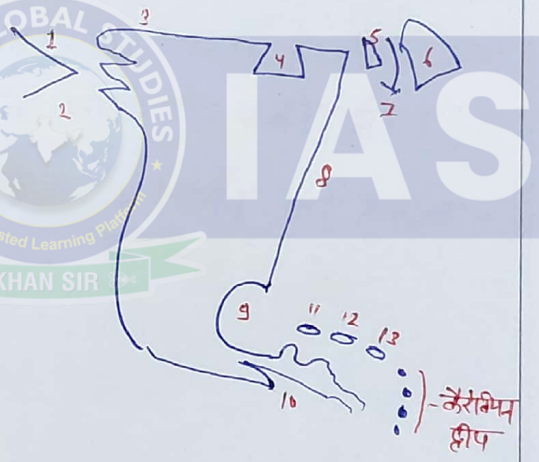


उदाहरण- एण्डीज, हिमालय, आल्पस

ज्वालामुखी पर्वत - अण्डमान निकोबार
जापान का फ्यूजियामा

भ्रंश पर्वत :- अफ्रीका की लेक्चर में।

1. पुम्बी सागर
2. बेरिंग संधि
3. ब्रोफोर्ट सागर
4. हडसन की खाड़ी
5. बैफिन द्वीप
6. ग्रीनलैण्ड
7. डेविस जलसन्धी
8. लैब्रोडोर
9. मैक्सिको की खाड़ी
10. कैलीफोर्निया
11. क्यूबा
12. हिस्पैनियोला [प्रदेश] हैती
13. Pustoro Rico
14. JAMAICA.



KGS IAS
KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR

Scanned by CamScanner

झील :-

पृथ्वी की स्थलमंडलीय सतह पर गर्त / खड्डों में जल भराव से निर्मित जलाशय

(i) विवर्तनिकी झील - प्लेटों की गति के कारण बनी झील / गर्त

2. ज्वालामुखी का मुँह - क्रेटर / काल्डेरा झील -

3. हिमानी झील → हिम अपक्षय एक विशेष प्रक्रिया द्वारा पृथ्वी की सतह पर खड्ड निर्माण करता है जिनके जल भराव से बनी झील।

उदाहरण - कनाडा व सं.रा. अमेरिका की महान झील

KGS IAS
KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR

Scanned by CamScanner