



DSSSB TGT & PGT



Part-B

SCHOLAR BATCH

SOCIAL SCIENCE

Topology



LIVE 11-04-2024 08:00 PM

Strophures (संरचनाएं)
= बाह्य संरचना कृतियां
(उच्च कृतियां)

Topology

(रूप आकृत ज्ञान)

ਮੈਦਾਨ
ਕੁਰਾਨਾ



 शीत गर्त

 = उत्तरीय शिलाहृतियों

 (निम्न भाहृतियों)

मुखी पर संतुलन
स्थापना

(Balanced Creation)

पर्यवसायिता
= पर्वत, पठार, मैदान

अनपर्यवसायिता
= झील, गार्, घाटी



पर्यवसायिता
बाह्य पर्यवसायिता
ऊंची (High)

Surface

झील (Lake)
निम्न संरचना
गहरी (Deep)

अन्तर्गत
बल

ऐसे बल जो पृथ्वी के
भीतर से कार्य करते हैं।

बाह्यगत बल

→ ऐसे बल जो पृथ्वी के बाहर
कार्य करते हैं, और धरातल
पर समतल स्थापना का
कार्य करते हैं।

धरातल पर विषमताओं का खजाना करते हैं।

उच्च
पर्वत
पावर
मैदान

निम्न
घाटी
गर्त
झील

1. ऐसे बल जो पृथ्वी के अन्दर कार्य करते हैं

2. पृथ्वी के अन्दर मेंटल क्षेत्र में चलने वाली संवहनीय तट्टों के उभावसे ही इन बलों की उत्पत्ति होती है

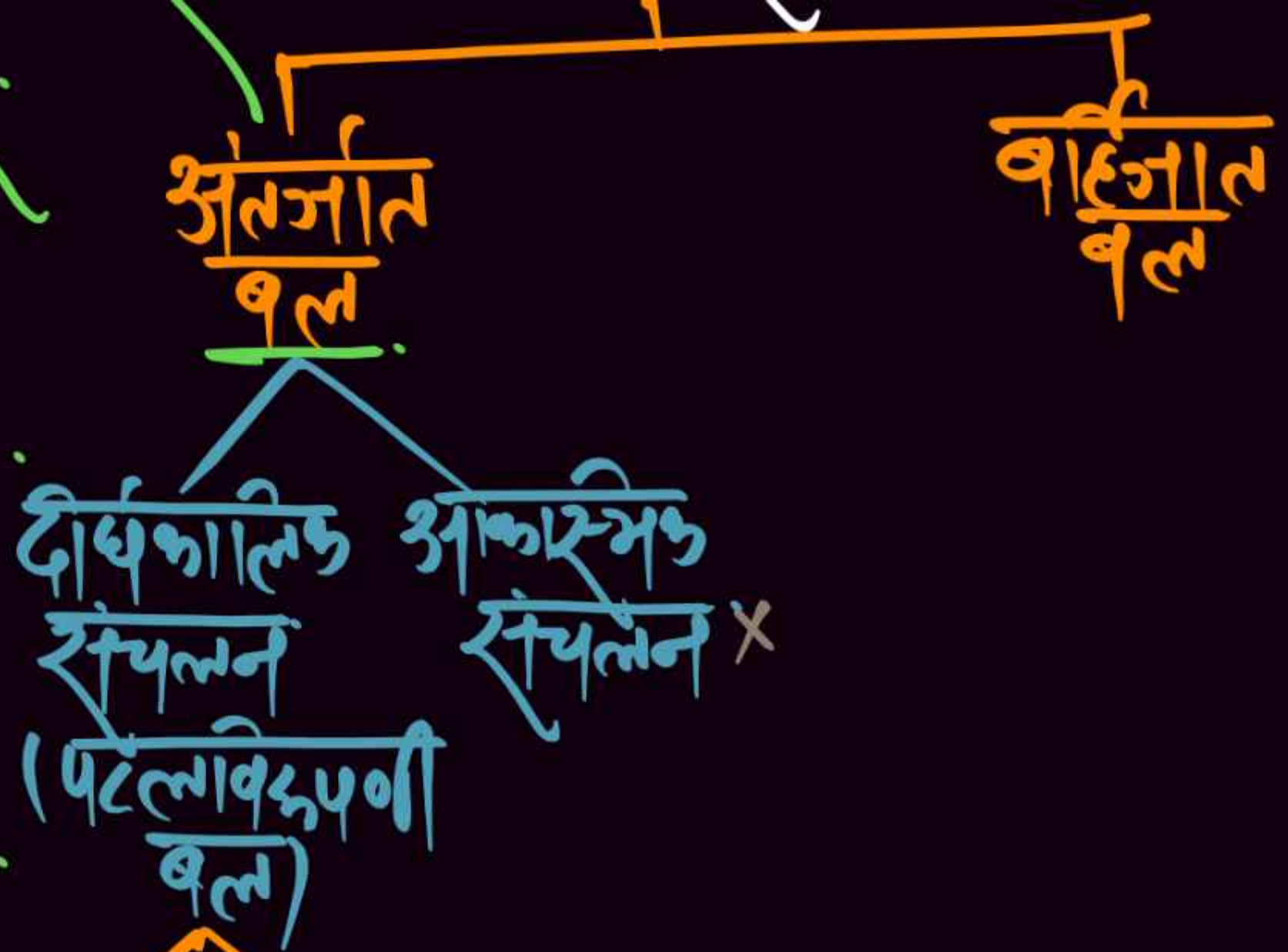
3. धरातल पर विषमताओं का स्तम्भन करते हैं

ऊपरमुखी
संचलन
अधोमुखी

लम्बवत
संचलन
(महाद्वीप)

भौत्त
संचलन
(पर्वत)

संपीडन बल
तनाव बल



लम्बवत संयत्न

- ५ महाद्वीपों का निर्माण होता है।
- ५ जब दो हिंदी पर्याप्त आपस में एकदूसरे से टकराती हैं तब इस प्रकार के संयत्न को लम्बवत संयत्न कहते हैं।
- ५ वेगनर का महाद्वीपों का विस्थापन

- ५ अफ्रीका से अलग होकर पायटोपाय भारत बना।
- ५ पैसिया से वर्तमान में महाद्वीपों का निर्माण होना।

अम्बवत
संचलन

ऊपरमुखी
संचलन

अधोमुखी
संचलन

महादीप का बहुत बड़ा क्षेत्र

Vertically ऊपर की ओर उठ जाता है

eg. कच्छ की खाड़ी का २५ किमी अक्ष क्षेत्र
ऊपर की ओर उठ गया।

भूतल का वांछ

बहुत बड़ा क्षेत्र Vertically नीचे की ओर
घस जाता है इसे अधोमुखी संचलन

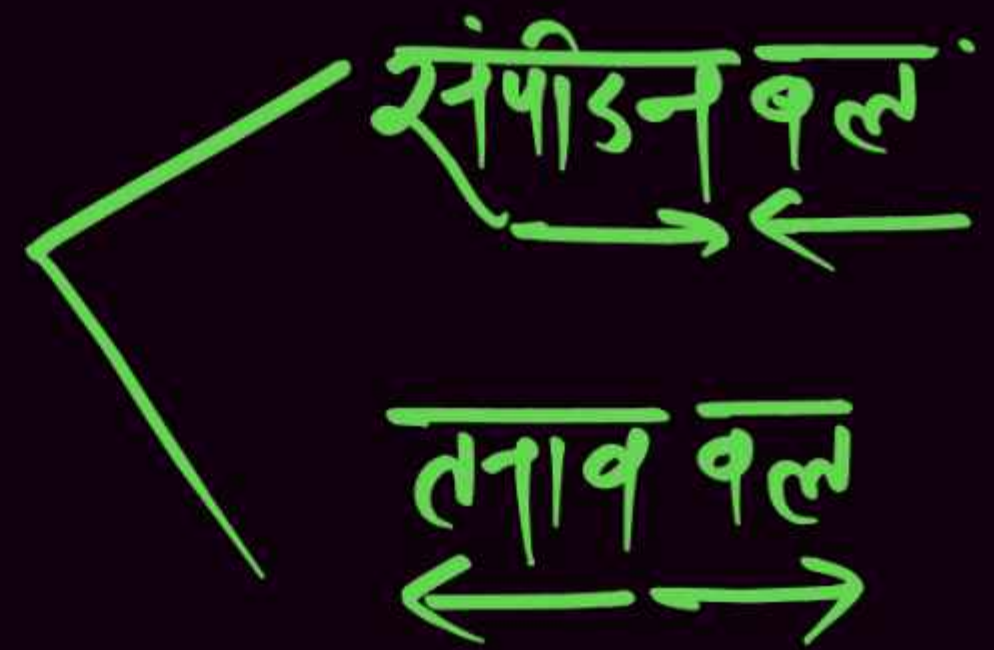
eg. इंग्लैण्ड और फ्रैण्ड्स

बम्बई का पेंस डोंक
क्षेत्र

भौतिक संचलन

प्लेटों के भौतिक किनारे आपस में
रुझसुझ से खिसकते हैं।

पर्वत निर्माणकारी (पर्वतों का निर्माण
होता है।)



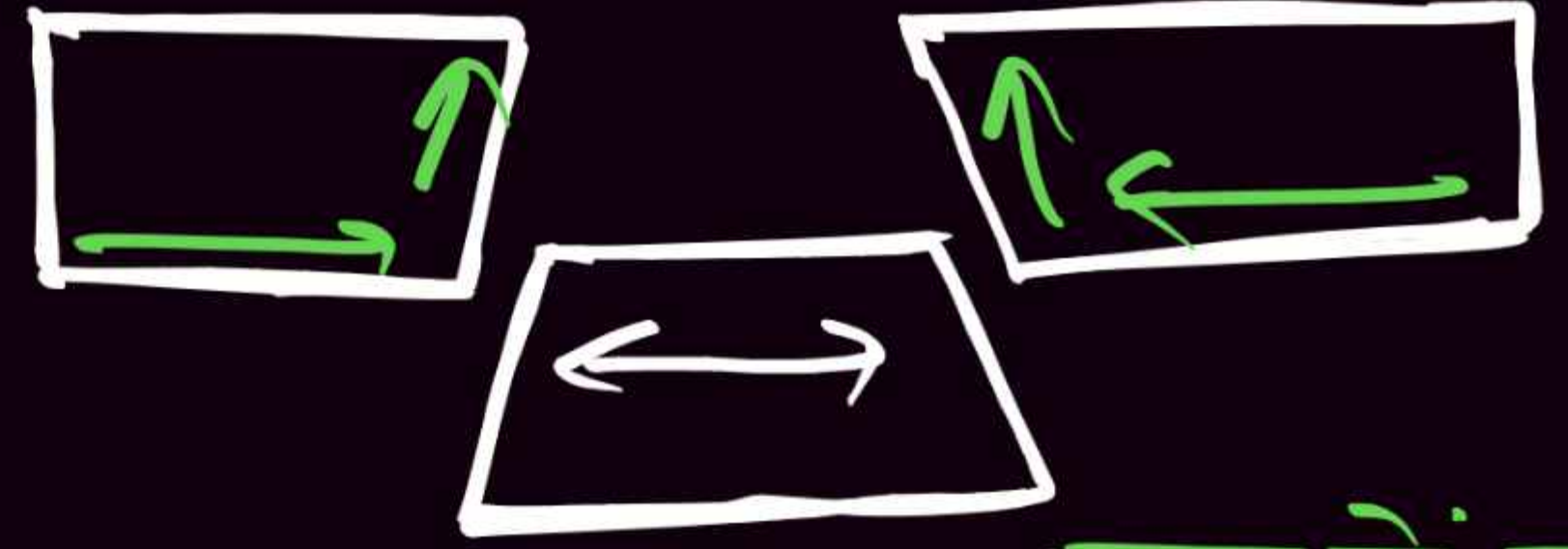
संपीडन तल:-

1.



हॉर्ज पर्वत = जर्मनी का
हॉर्स पर्वत

2.

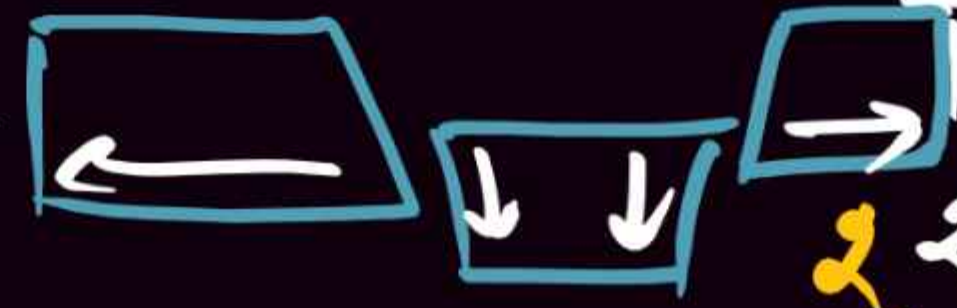
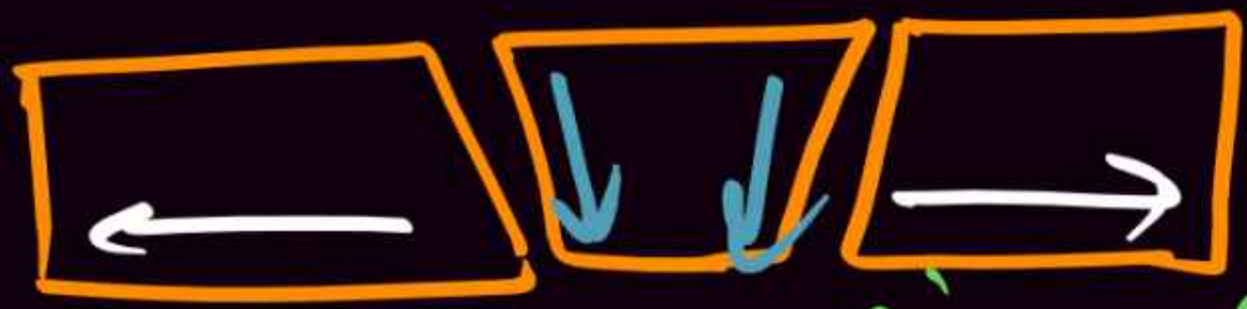


रैम्प घाटी =

असम में ब्रह्मपुत्र
नदी की रैम्प घाटी



वर्ल्ड पर्वत = शिखर नैवादा (USA)



विश्व का सबसे बड़ा वर्ल्ड पर्वत

1. शाल्टरेंग (Pakistan)
2. ब्लैक फॉरेस्ट, वास्गेज
3. वासाचरेंग (USA)
4. सान्पुडा पर्वत

भूरा धाटी =
 नर्मदा, ताप्ती और दामोदर नदियां
 अफ्रीका की महान भूरा धाटी
 अमेरिका की मृत धाटी
 स्कॉटलैंड की मध्यवर्ती धाटी
 द. अफ्रीका की स्केल धाटी