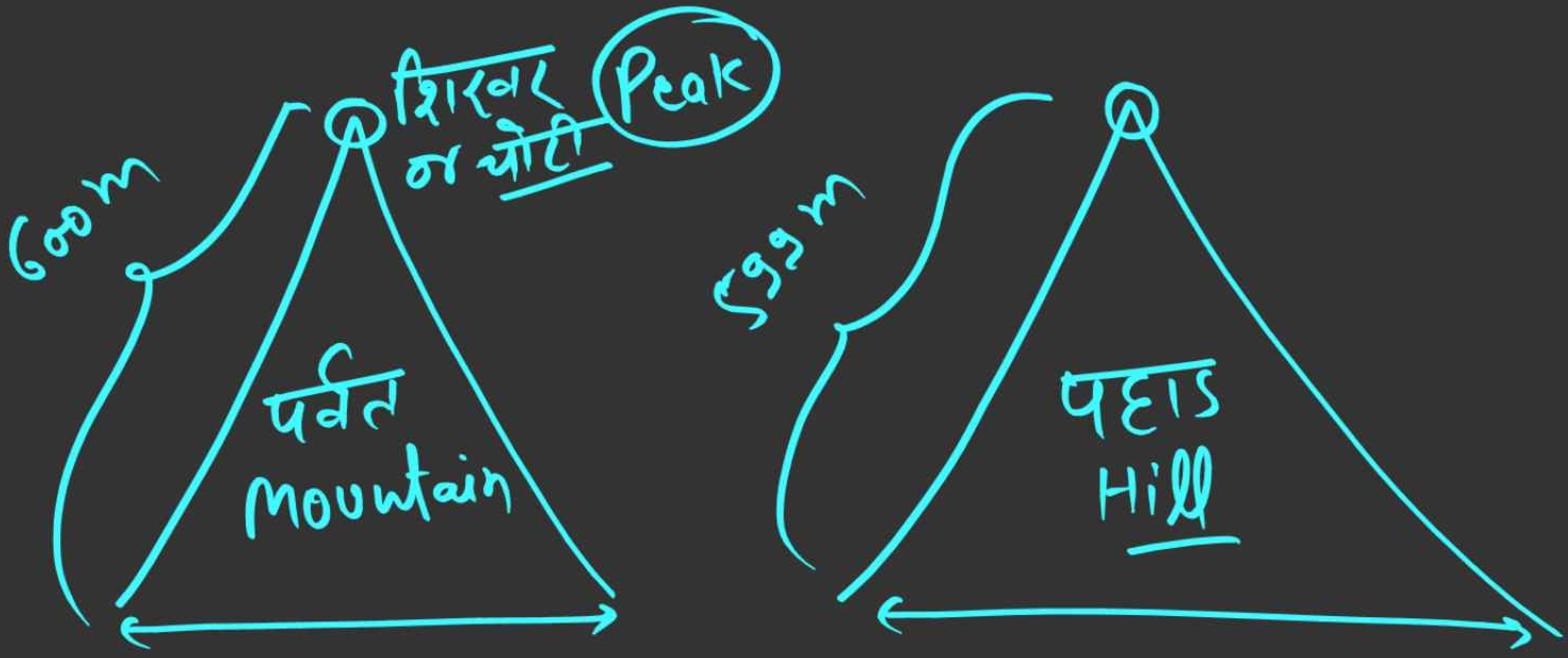
केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड
दिल्ली
असतो मा सद्गमय
CTET DEC 2024
L-II
ROJGAR
With
ANKIT
बुनियाद (II) बैच 2024
GEOGRAPHY
प्रादेशिक भूगोल
LIVE
18-11-2024 09:00 AM


शिखर
या चोटी
Peak
600m
पर्वत
Mountain
599m
पहाड़
Hill

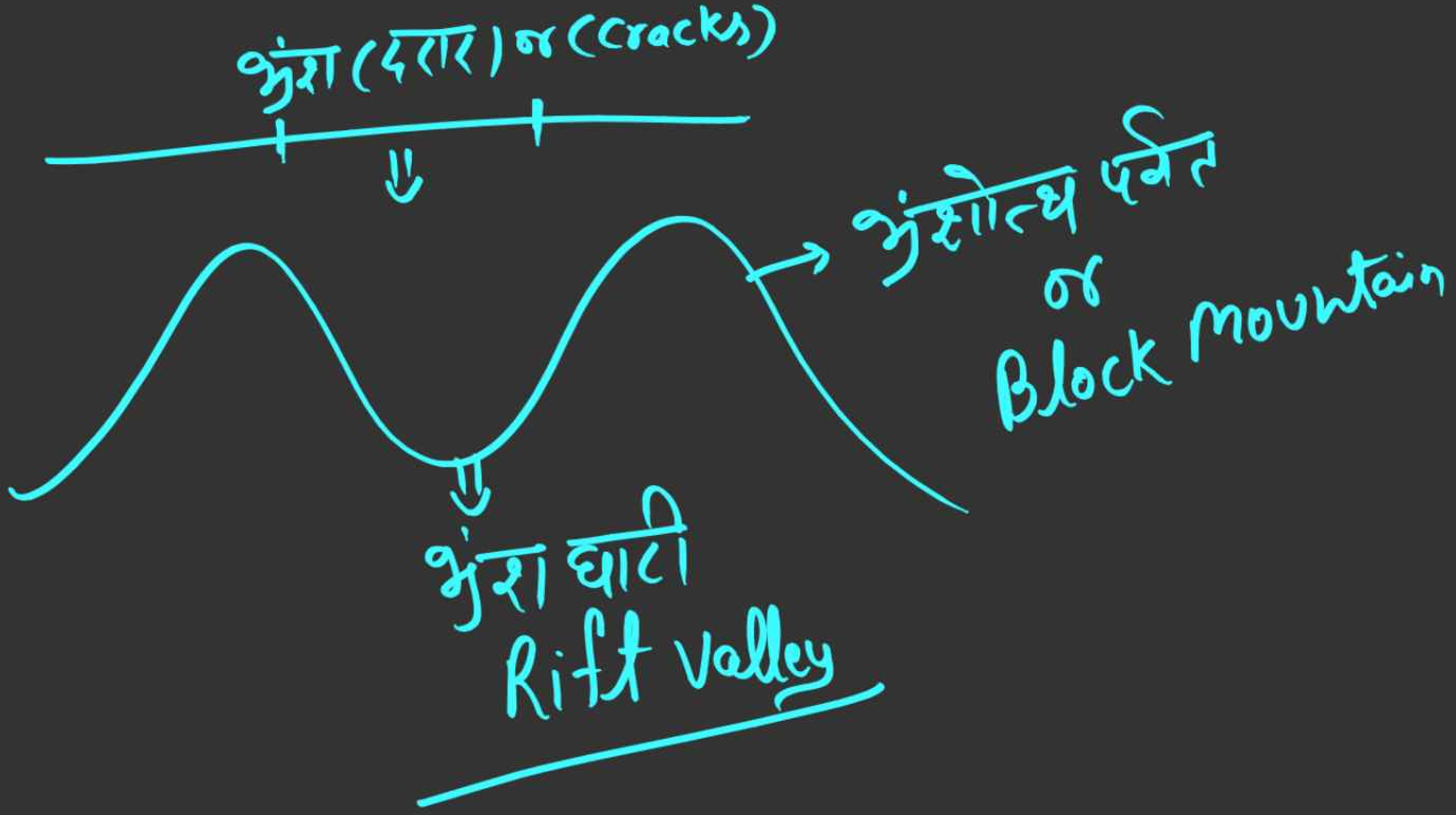
पर्वत श्रेणी (Mountain Range)

आज से लगभग 500 साल पहले

पर्वत श्रृंखला
Mountain chain

पर्वतों के प्रकार
Types of Mountains

- ब्लॉक पर्वत or भ्रंशोत्थ पर्वत
  Block Mountains
- अवशिष्ट पर्वत
  Residual Mountains
- संग्रहीत पर्वत or ज्वालामुखी पर्वत
  Accumulated Mountains
- वलित पर्वत
  Folded Mountains


भ्रंश (दरार) or (Cracks)
भ्रंशोत्थ पर्वत
or
Block Mountain
भ्रंश घाटी
Rift Valley

ब्लॉक पर्वत(Block Mountain)

Tension forces

Rift valley

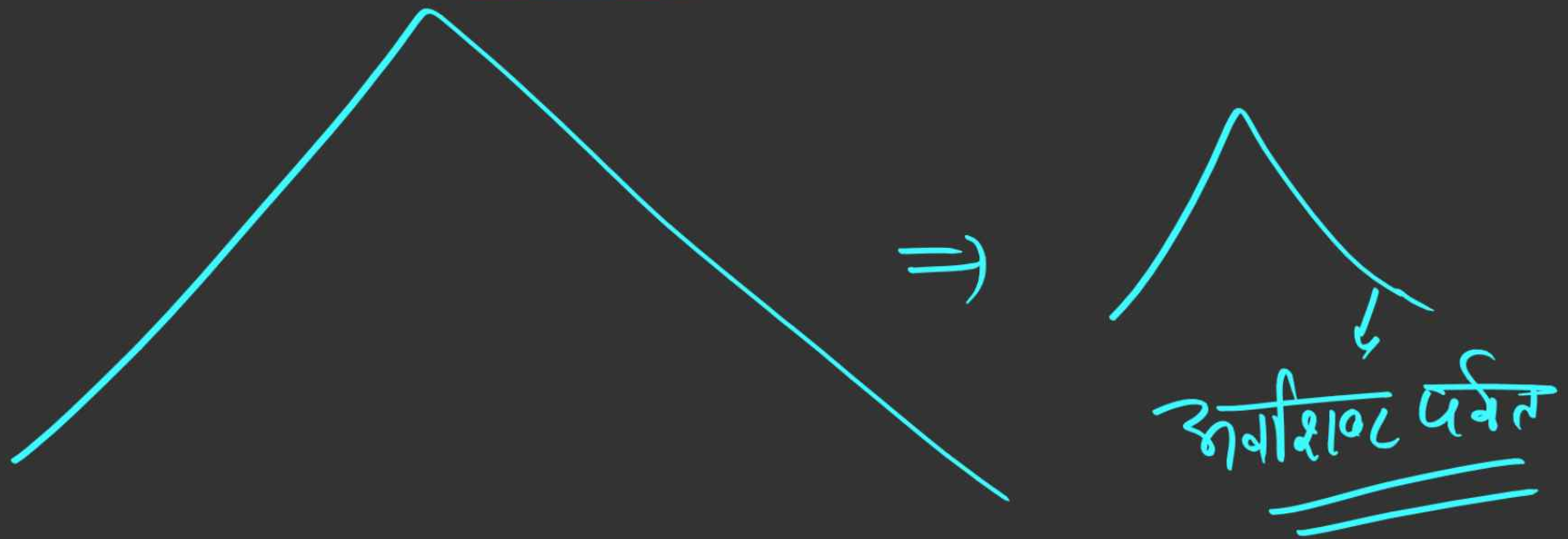
- ❖ ब्लॉक पर्वत का निर्माण तनाब या खिंचाव की शक्तियों के कारण होता है।
- ❖ पर्वत के ऊँचे उठे भाग को ब्लॉक पर्वत तथा बीच में धँसे भाग को भ्रंश घाटी कहते हैं।
- ❖ कैलिफोर्निया का "सियरा नेवादा" पर्वत विश्व का सबसे विस्तृत ब्लॉक पर्वत है।

विश्व के प्रमुख ब्लॉक पर्वत

पर्वत		देश
वास्जेस पर्वत	-	फ्रांस
ब्लैक फारेस्ट	-	जर्मनी
सॉल्ट रेंज	-	पाकिस्तान
सतपुड़ा	-	भारत

NORTH AMERICA
EUROPE
ASIA
ATLANTIC OCEAN
AFRICA
SOUTH AMERICA
PACIFIC OCEAN
INDIAN OCEAN
AUSTRALIA
सियरा नेवादा
सालट रेंज

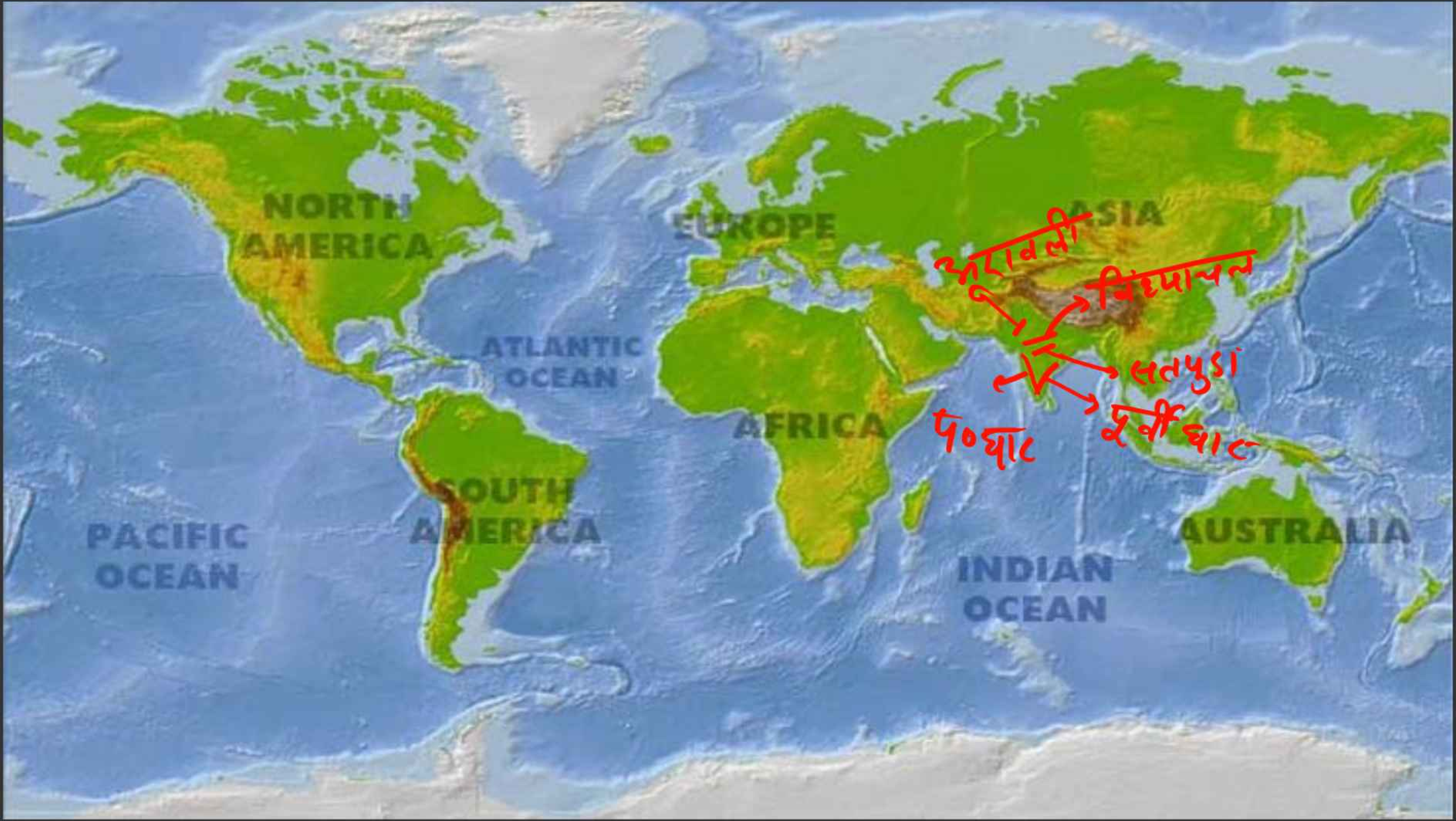
अवशिष्ट पर्वत (Residual Mountains)



अवशिष्ट पर्वत(residual mountain)

Formation Rocks erosion कटाव

- अवशिष्ट पर्वत का निर्माण चट्टानों के अपरदन के परिणामस्वरूप होता है।
- भारत की विन्ध्याचल,Aravali,Western Ghats,Eastern Ghats, Satpura अवशिष्ट पर्वत के उदाहरण हैं।


NORTH AMERICA
EUROPE
ASIA
ATLANTIC OCEAN
AFRICA
SOUTH AMERICA
PACIFIC OCEAN
INDIAN OCEAN
AUSTRALIA
अरावली
हिमालय
सतपुड़ा
प० घाट
पूर्वी घाट

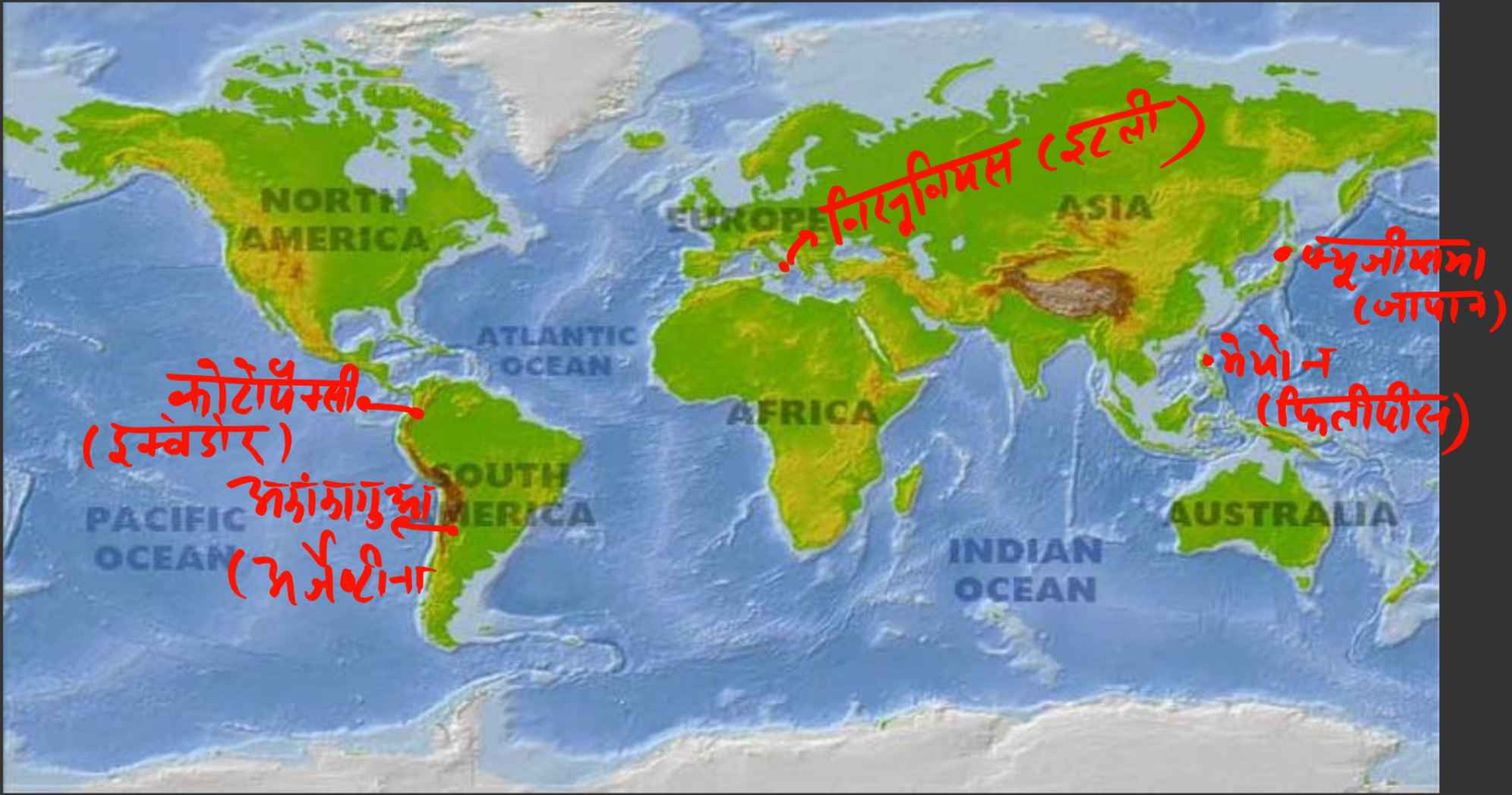
संग्रहीत पर्वत
(Accumulated Mountains)

or

ज्वालामुखी पर्वत
Volcanic Mountains

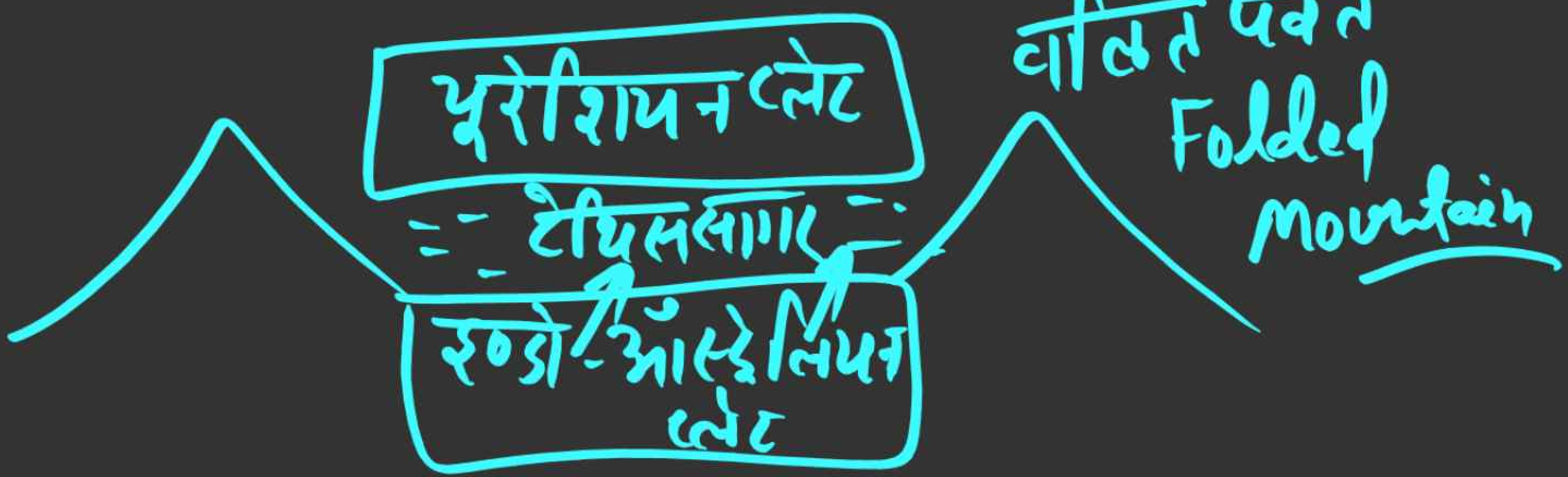
संग्रहित पर्वत(Accumulated Mountains)

- ❖ पृथ्वी के धरातल पर ज्वालामुखी का लावा, मिट्टी आदि के एक स्थान पर जमा होने से संचित पर्वत / संग्रहित पर्वत(Accumulated mountains) का निर्माण होता है।
  जैसे- फ्यूजीयामा (Japan), कोटोपैक्सी(Equador),Meyon (Philippines),Vesuvius(Italy) ,Aconcagua(Argentina) आदि।



NORTH AMERICA
EUROPE
ASIA
ATLANTIC OCEAN
AFRICA
SOUTH AMERICA
PACIFIC OCEAN
INDIAN OCEAN
AUSTRALIA
विसुवियस (इटली)
फ्यूजीयामा (जापान)
मैयोन (फिलीपीन)
कोटोपैक्सी (इक्वेडोर)
अकांकागुआ (अर्जेंटीना

वलित पर्वत (Folded Mountains)



वलित पर्वत (Folded Mountains)

नवीन वलित पर्वत (New Folded Mountains)

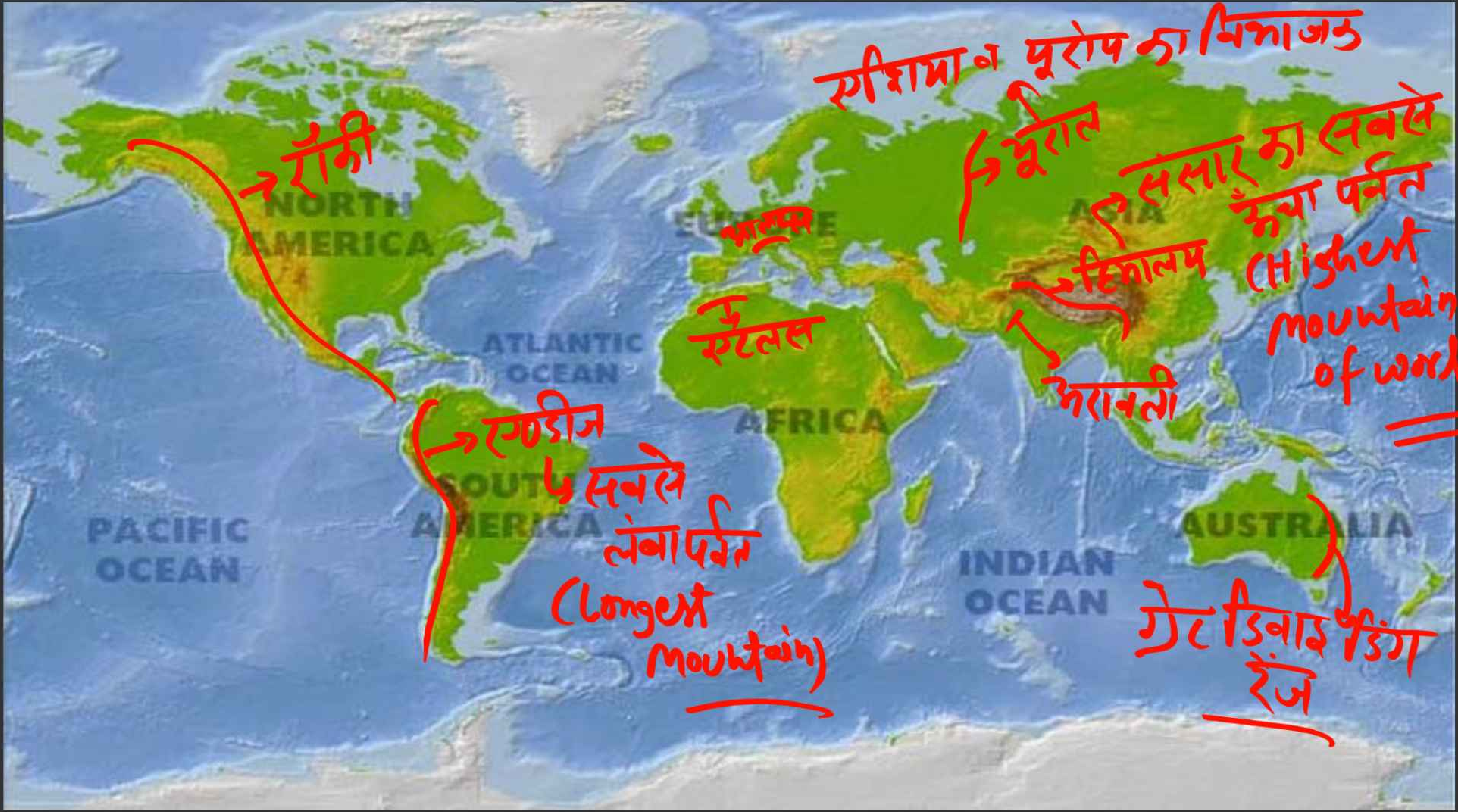
- रॉकी (उ० अमेरिका)
- एण्डीज (द० अमेरिका)
- आल्प्स (यूरोप)
- एटलस (अफ्रीका)
- हिमालय (एशिया)

प्राचीन वलित पर्वत (Old Folded Mountains)

- अरावली (भारत)
- यूराल (रूस)

वलित पर्वत / मोड़दार पर्वत (Folded Mountains)

- ❖ मोड़दार पर्वत का निर्माण पृथ्वी की आंतरिक शक्तियों के कारण पृथ्वी की सतह पर चट्टानों के मुड़ने से होता है।
- ❖ भारत का हिमालय, रूस का यूराल, उत्तर अमेरिका का रॉकी तथा दक्षिण अमेरिका का एंडीज मोड़दार पर्वत के उदाहरण है।
- ❖ वलित पर्वत विश्व के सबसे ऊँचे और विस्तृत पर्वत होते है।
- ❖ भारत का अरावली पर्वत विश्व का सबसे पुराना वलित पर्वत है और यह अवशिष्ट पर्वत का भी उदाहरण है।
- ❖ वलित पर्वतों का निर्माण प्लेट टेक्टॉनिनक सिद्धान्त पर आधारित है।



NORTH AMERICA
SOUTH AMERICA
EUROPE
AFRICA
ASIA
AUSTRALIA
ATLANTIC OCEAN
PACIFIC OCEAN
INDIAN OCEAN
रॉकी
एण्डीज
सबसे लंबा पर्वत
(Longest Mountain)
आल्प्स
एटलस
यूराल
एशिया व यूरोप का विभाजक
हिमालय
संसार का सबसे ऊँचा पर्वत
(Highest mountain of world)
अरावली
ग्रेट डिवाइडिंग रेंज

पर्वत शिखर	ऊँचाई (मी. में)	देश
माउण्ट एवरेस्ट	8848.86 मी.	नेपाल
के -2 (गॉडविन ऑस्टिन)	8611 मी.	भारत
कंचनजंघा	8598 m	भारत

- सातों महाद्वीपों के सर्वोच्च पर्वत शिखर (Highest Peaks of 7 continents)

एशिया → माउंट एवरेस्ट

यूरोप → माउंट एल्बुस

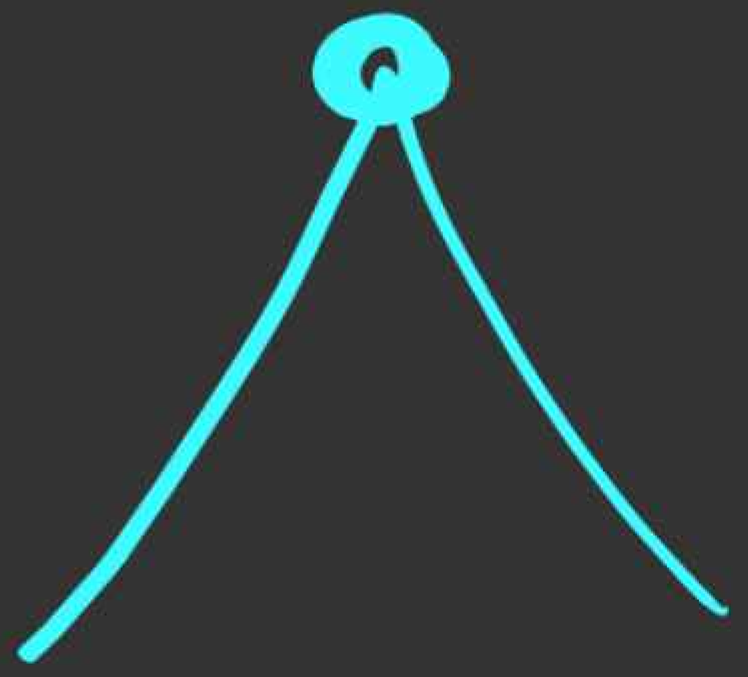
अफ्रीका → किलिमंजारो

उत्तरी अमेरिका → माउंट डेनाली / माउण्ट मैकिन्ले)

दक्षिण अमेरिका → माउंट एकांकागुआ

ऑस्ट्रेलिया → माउंट कोश्यूस्को

अंटार्कटिका → विन्सन मैसिफ



पर्वत

Completed