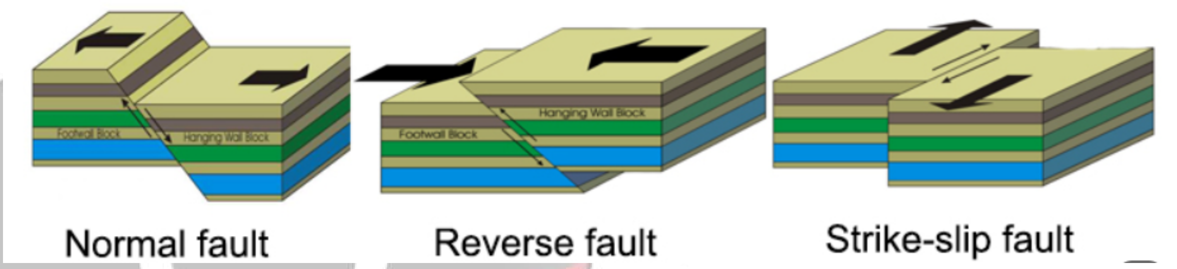
डेनाली फॉल्ट

एक नए शोध से डेनाली फॉल्ट की उत्पत्ति का पता चला है, जो एक [विवर्तनिक सीमा](#) है जिससे अलास्का में डेनाली पर्वत (जो उत्तरी अमेरिका का सबसे ऊँचा पर्वत है) का निर्माण हुआ।

- डेनाली **फॉल्ट का** निर्माण **72 मिलियन से 56 मिलियन वर्ष पूर्व** रैंगेलिया **कम्पोज़िट टेरेन** नामक **महासागरीय प्लेट** के **उत्तरी अमेरिकी प्लेट से टकराव** के कारण हुआ था।
    - इस अध्ययन में **इन्वर्टेड मेटामॉर्फिज़्म** के साक्ष्य भी मिले, जिसमें विवर्तनिक गतिविधि के कारण**उच्च दाब वाली चट्टानें निम्न दाब वाली चट्टानों से ऊपर** स्थित हो जाती हैं।
- **भ्रंश: भ्रंश या दरार से ब्लॉक पर्वतों** का निर्माण होता है। उदाहरण, **सतपुड़ा और विंध्य पर्वत।**
    - **ब्लॉक पर्वतों का निर्माण** तब होता है जब **भूमि के बड़े हिस्से टूटकर लंबवत रूप से विस्थापित** हो जाते हैं। इन्हें **फॉल्ट-ब्लॉक पर्वत** भी कहा जाता है।
- **फॉल्ट के प्रकार:**
    - **स्ट्राइक-स्लिप फॉल्ट:** ये फॉल्ट तब बनते हैं जब विवर्तनिक प्लेट **न्यूनतम ऊर्ध्वाधर गति** के साथ **क्षैतिज रूप** से खिसकती है। उदाहरण के लिये, **डेनाली फॉल्ट।**
    - **नॉर्मल फॉल्ट:** ये फॉल्ट तब बनते हैं जब **एक चट्टान का ब्लॉक नीचे की ओर खिसक** जाता है तथा पास के ब्लॉक से अलग हो जाता है। उदाहरण के लिये, [पूर्वी अफ्रीकी रिफ्ट वैली](#)।
    - **रिवर्स फॉल्ट (थ्रस्ट फॉल्ट):** ये फॉल्ट तब बनते हैं जब **ऊपरी ब्लॉक ऊपर की बढ़ते हुए निचले ब्लॉक** के ऊपर चला जाता है।

//



और पढ़ें: [भूकंप](#)

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/denali-fault