GK पुस्तकालय ज्ञान का अभिलेख

# हिमनद पिघलते हैं तो भूमि ऊपर उठती है : भू-संतुलन सिद्धांत (Isostasy)

लेख का पता

https://www.gklibrarykor.com/hi/article/7572/

PDF लेआउट का नमूना - केवल अंश

स्वीडन के उत्तरपूर्वी तट के जंगलों में चलते हुए, समुद्र से काफी दूर किसी पहाड़ी ढलान पर आपको एक पुराना समुद्र तट मिल सकता है, जहाँ घिसकर गोल हुए कंकड़ कतारों में बिछे हैं। जब समुद्र का पानी ऊपर नहीं चढ़ा, तो पहाड़ के बीचोंबीच लहरों के निशान कैसे रह गए? इसका उत्तर यह है कि भूमि आज भी धीरे-धीरे ऊपर उठ रही है, और इस गति को समझाने वाला सिद्धांत ही 'भू-संतुलन सिद्धांत (Isostasy)' है। सरल शब्दों में, भू-संतुलन सिद्धांत का अर्थ है कि 'ठोस भूपर्पटी अपने से अधिक भारी मैंटल पर तैरती है और अपनी मोटाई तथा घनत्व के अनुरूप ऊँचाई पर संतुलन बनाती है।' इसका नाम यूनानी शब्द इसोस (isos), जिसका अर्थ 'समान' है, और