GK पुस्तकालय ज्ञान का अभिलेख

आकाश में बहती जलवाष्प की पट्टी, वायुमंडलीय नदी (Atmospheric River)

लेख का पता

https://www.gklibrarykor.com/hi/article/8697/

PDF लेआउट का नमूना - केवल अंश

सर्दियों में अमेरिका के कैलिफ़ोर्निया की खबरों में कई दिनों तक लगातार मूसलाधार बारिश और भूस्खलन की खबरें अक्सर दिखाई देती हैं। ऐसे समय में मौसम पूर्वानुमानकर्ता कहते हैं कि 'आकाश की नदी फिर तट पर पहुँच रही है।' यह ज़मीन पर बहने वाली नदी नहीं, बल्कि ऐसी घटना है जिसमें अदृश्य जलवाष्प आकाश में एक लंबी पट्टी बनाकर समुद्र के पार से हज़ारों किलोमीटर बहकर आती है। इसी घटना को 'वायुमंडलीय नदी (Atmospheric River)' कहा जाता है। सरल शब्दों में, वायुमंडलीय नदी का अर्थ है 'वह मार्ग जिससे गर्म समुद्र से वाष्पित हुई बड़ी मात्रा में जलवाष्प एक संकरी, लंबी पट्टी में इकट्ठी होकर वायुमंडल की निचली परतों के साथ दू