

शेष वशिव में डीग्लेशियन की स्थिति:

- **थवाइट्स ग्लेशियर का पघिलना:** थवाइट्स ग्लेशियर अंटार्कटिका में स्थिति 120 कर्मी चौड़ा, तीव्र गतशील ग्लेशियर है।
 - इसके आकार (1.9 लाख वर्ग कर्मी) के कारण, इसमें इतना जल है कथिह वशिव समुद्र स्तर को आधा मीटर से अधिक बढ़ा सकता है।
 - इसका पघिलना प्रत्येक वर्ष वैश्विक समुद्र-स्तर की वृद्धि में 4% का योगदान देता है।
- **माउंट कलिमिंजारो पर बर्फ का पघिलना:** अफ्रीका की सबसे बड़ी चोटी, तंजानिया के माउंट कलिमिंजारो पर बर्फ की टोपी जलवायु परिवर्तन के कारण वर्ष 2050 तक पघिलने वाले प्रसिद्ध ग्लेशियरों में से एक है।
 - यह वर्ष 1912 से अब तक 80% से अधिक पघिल चुका है।
- **नविस्तति हिमालय:** हिमालय के हिमनद ध्रुवीय टोपियों के बाहर बर्फ के सबसे बड़े खंड का नरिमाण करते हैं और भारतीय-गंगा के मैदानी इलाकों में प्रवाहति होने वाली नदियों के लयि जल का स्रोत हैं।
 - दुनिया के कसी भी हसिसे की तुलना में हिमालय के ग्लेशियर तेज़ी से पघिल रहे हैं।
 - वर्ष 2000 के बाद से प्रत्येक वर्ष ग्लेशियर एक वर्टकिल फुट से अधिक और वर्ष 1975 से 2000 तक बर्फ पघिलने की मात्रा के दोगुने से अधिक का कषरण हो रहा है।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

प्र. पृथ्वी ग्रह पर जल के संदर्भ में नमिनलखिति कथनों पर वचार कीजयि:

1. नदियों और झीलों में जल की मात्रा भूजल की मात्रा से अधिक है।
2. ध्रुवीय बर्फ की चोटियों और ग्लेशियरों में जल की मात्रा भूजल की मात्रा से अधिक है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (b)

[स्रोत:इंडियन एक्सप्रेस](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/rapidly-melting-antarctic-ice>