

अध्याय - 6 | भू-आकृतियाँ तथा उनका विकास

QUIZ
PART-05

1. हिमनद की गति का मुख्य कारण क्या है?

- A. पवन का प्रवाह
B. गुरुत्व बल
C. सूर्य का ताप
D. ज्वालामुखीय प्रभाव (B)

व्याख्या: हिमनद गुरुत्व बल के कारण प्रतिदिन कुछ सेंटीमीटर से कुछ मीटर तक गति करते हैं।

2. हिमनद द्वारा किस प्रकार की सामग्री वहन की जाती है?

- A. केवल महीन मिट्टी
B. केवल जल
C. बड़े गोलाश्म एवं शैलखण्ड
D. केवल जैविक अवशेष (C)

व्याख्या: हिमनद चट्टानों को तोड़कर बड़े गोलाश्म व शैलखण्डों के रूप में आगे ले जाते हैं।

3. हिमनद अपरदन का प्रमुख साधन क्या है?

- A. वाष्पीकरण
B. घर्षण और अपघर्षण
C. रासायनिक क्रिया
D. तापीय विस्तार (B)

व्याख्या: हिमनदों के भार और गति के कारण चट्टानों पर घर्षण और अपघर्षण होता है जिससे तीव्र अपरदन होता है।

4. 'सर्क' क्या होता है?

- A. नदी द्वारा बना मोड़
B. हिमनद द्वारा बना कटोरे जैसा गड्ढा
C. पवन द्वारा बना टीला
D. समुद्री तट पर बनी खाड़ी (B)

व्याख्या: सर्क एक कटोरे जैसी संरचना होती है जो हिमनद के कारण पर्वतीय ढालों पर बनती है।

5. 'हॉर्न' (Horn) किससे बनता है?

- A. नदी अपरदन से
B. समुद्री क्षरण से
C. सर्कों के मिलन से बनी नुकीली चोटी
D. पवन क्षरण से (C)

व्याख्या: हॉर्न तब बनता है जब कई सर्क अपने शीर्ष पर मिलकर एक नुकीली चोटी का निर्माण करते हैं।

6. 'अरेते' किसे कहते हैं?

- A. नदी घाटी
B. आरी जैसी धारदार पर्वतीय धार
C. रेतीली स्थलरूप
D. समुद्र तट की दीवार (B)

व्याख्या: अरेते सर्कों के कटाव से बनी आरी-या कंधी जैसी तीखी पर्वतीय धार होती है।

7. हिमनद द्वारा निर्मित घाटी का आकार कैसा होता है?

- A. V-आकार
B. U-आकार
C. W-आकार
D. T-आकार (B)

व्याख्या: हिमनद घाटी का तल चौड़ा और किनारे खड़े होने के कारण यह U-आकार की होती है।

8. लटकती घाटी (Hanging Valley) कैसे बनती है?

- A. नदी कटाव से
B. पवन कटाव से
C. मुख्य हिमनद घाटी में ऊँचाई पर मिलने वाली छोटी घाटी
D. समुद्री लहरों से (C)

व्याख्या: लटकती घाटियाँ मुख्य हिमनद घाटी से ऊँचाई पर मिलती हैं क्योंकि सहायक हिमनद उतना गहरा कटाव नहीं करता।

9. 'फियोर्ड' किसे कहते हैं?

- A. हिमानी अवशेष से बना टीला
B. हिमनद के पिघलने से बना तालाब
C. समुद्री जल से भरी हिमानी घाटी
D. पहाड़ी झील (C)

व्याख्या: फियोर्ड समुद्री तटों पर स्थित गहरी हिमनद घाटियाँ होती हैं जिनमें समुद्री जल भर जाता है।

10. हिमानी धौक (Glacial trough) की विशेषताएँ क्या हैं?

- A. गहरी और संकरी घाटी
B. चौड़ा तल, चिकने किनारे, तीव्र ढाल
C. रेतीली सतह
D. वृत्ताकार मैदान (B)

व्याख्या: हिमानी धौक चौड़े तल और चिकने तीव्र ढाल वाले किनारों के साथ U-आकृति में विकसित होती है।