

अध्याय - 6 | भू-आकृतियाँ तथा उनका विकास

QUIZ
PART-06

1. हिमोढ़ (Moraine) किसे कहते हैं?

- A. हिमनद के स्रोत क्षेत्र
B. हिमनद द्वारा निक्षेपित मलबे की रेखीय संरचना
C. नदी द्वारा बना कटाव रूप
D. समुद्री निक्षेप (B)

व्याख्या: हिमोढ़ वह स्थलरूप है जो हिमनद द्वारा मिश्रित रूप में भारी व महीन पदार्थों के निक्षेप से बनता है।

2. हिमानी घात (Outwash plain) कैसी होती है?

- A. केवल मोटे अवसाद वाली
B. केवल महीन अवसाद वाली
C. हिमनद पिघलने के बाद जल द्वारा लाए गए स्तरीकृत एवं वर्गीकृत अवसाद
D. समुद्र तट पर बनने वाली (C)

व्याख्या: हिमानी घात वह समतल क्षेत्र है जहाँ हिमनद से बहता जल स्तरीकृत और वर्गीकृत निक्षेप जमा करता है।

3. अन्तस्थ हिमोढ़ (Terminal moraine) कहाँ बनती है?

- A. हिमनद के मध्य भाग में
B. हिमनद के अग्र भाग पर
C. हिमनद के किनारे
D. नदी तट पर (B)

व्याख्या: अन्तस्थ हिमोढ़ हिमनद के अंतिम भाग में मलबे के निक्षेप से बनी लंबी कड़ियाँ होती हैं।

4. पार्श्विक हिमोढ़ (Lateral moraine) कहाँ बनती है?

- A. घाटी के मध्य
B. हिमनद घाटी की दीवारों के समानांतर
C. समुद्र तट पर
D. पवन क्षेत्र में (B)

व्याख्या: पार्श्विक हिमोढ़ हिमनद घाटी की दीवारों के साथ-समान्तर मलबे के निक्षेप से बनती है।

5. अधिचंद्राकार कड़ी (Recessional moraine) कैसे बनती है?

- A. हिमानी जल से अपघर्षण से
B. हिमनद की अस्थायी रुकावट से, पार्श्विक और अन्तस्थ हिमोढ़ के मिलन से
C. केवल हवा के प्रभाव से
D. ज्वालामुखीय विस्फोट से (B)

व्याख्या: यह घोड़े की नाल जैसी आकृति पार्श्विक व अन्तस्थ हिमोढ़ के मिलन से बनती है।

6. तलस्थ हिमोढ़ (Ground moraine) किसकी विशेषता है?

- A. सुव्यवस्थित परतें
B. अव्यवस्थित और भिन्न-भिन्न आकार के निक्षेप
C. केवल रेत निक्षेप
D. केवल पिघले जल का क्षेत्र (B)

व्याख्या: तलस्थ हिमोढ़ हिमनद के नीचे अव्यवस्थित एवं विविध आकार के अवसादों के निक्षेप से बनता है।

7. एस्कर (Esker) क्या है?

- A. हिमानी धौक
B. वक्राकार कड़ी जो हिमनद के नीचे बहती धारा द्वारा निक्षेपित अवसाद से बनती है
C. नदी की लोहे जैसी आकृति
D. मरुस्थलीय रेत टीले (B)

व्याख्या: एस्कर हिमनद के नीचे बहने वाली जलधारा द्वारा गोल-मोटे अवसाद जमा होने से बनता है।

8. ड्रमलिन किस प्रकार का स्थलरूप है?

- A. नदी द्वारा बना समतल मैदान
B. हिमनद मृदा का अण्डाकार, लम्बी कड़ी जैसा टीला
C. समुद्री तट की अवसादी दीवार
D. ज्वालामुखीय क्रेटर (B)

व्याख्या: ड्रमलिन अण्डाकार एवं लम्बे टीले होते हैं जो रेत व बजरी के जमाव से बनते हैं; लंबाई लगभग 1 किमी और ऊँचाई 30 मी तक होती है।

9. 'स्वॉस' (Stoss) शब्द किससे सम्बंधित है?

- A. नदी मोड़
B. ड्रमलिन का अग्र भाग जो हिमनद की ओर देखा जाता है
C. लटकती घाटी
D. पवन क्षरण स्थल (B)

व्याख्या: स्वॉस ड्रमलिन का अग्र भाग होता है, जो तीक्ष्ण व तीव्र ढाल वाला होता है और हिमनद प्रवाह दिशा दर्शाता है।

10. हिमानी घात मैदान किसका परिणाम है?

- A. पवन निक्षेप
B. हिमनद के पिघलने से जल द्वारा निक्षेपित अवसाद
C. समुद्री लहरों का संक्षेपण
D. भूकंपीय उत्थान (B)

व्याख्या: हिमानी घात मैदान हिमनद के पिघलते जल द्वारा मलबे के समतल निक्षेप से बनते हैं।