

अध्याय - 6 | भू-आकृतियाँ तथा उनका विकास

QUIZ
PART-07

1. तटीय प्रक्रियाएँ कैसी होती हैं?

- A. बहुत धीमी
B. अत्यधिक क्रियाशील और विनाशकारी
C. केवल निर्माणात्मक
D. केवल अपरदनात्मक (B)

व्याख्या: तटीय प्रक्रियाएँ अत्यधिक सक्रिय और विनाशकारी होती हैं—एक ही स्थान पर एक मौसम में अपरदन और दूसरे में निक्षेपण होता है।

2. समुद्री तटों का वर्गीकरण किस आधार पर किया जाता है?

- A. स्थल और समुद्री तल की बनावट
B. तापमान
C. वर्षा
D. जल की लवणता (A)

व्याख्या: समुद्रतल की बनावट तथा स्थल की संरचना के आधार पर ऊँचे चट्टानी तट और निम्न अवसादी तट बनाए जाते हैं।

3. ऊँचे चट्टानी तटों पर कौन-सी स्थलरूप अधिक मिलते हैं?

- A. निक्षेपित स्थलरूप
B. अपरदित स्थलरूप
C. हिमानी स्थलरूप
D. पवन निर्मित स्थलरूप (B)

व्याख्या: ऊँचे चट्टानी तटों पर मुख्यतः अपरदित स्थलरूप पाए जाते हैं, क्योंकि तरंगों का प्रहार तीव्र होता है।

4. समुद्री भूगु क्या है?

- A. नदी द्वारा निर्मित मोड़
B. तरंगों द्वारा पहाड़ी किनारे के कटाव से बना तीव्र ढाल वाला स्थलरूप
C. ज्वालामुखी ढाल
D. हिमनद घाटी (B)

व्याख्या: भूगु समुद्री किनारों पर तरंगों के प्रहार से बनता है, जिससे तीव्र ढाल वाली संरचना बन जाती है।

5. तरंग घर्षित चबूतरा किस प्रक्रिया से बनता है?

- A. हिमानी अपरदन
B. नदी अपरदन
C. तरंगों के स्थायी प्रहार से भूगु के पीछे हटने पर
D. पवन कटाव से (C)

व्याख्या: लगातार तरंग प्रहार से भूगु पीछे हटता है और उसके आगे समतल चबूतरा बनता है जिसे तरंग घर्षित चबूतरा कहते हैं।

6. रोधिका (Barrier) क्या है?

- A. हिमनद अवसाद
B. समुद्र के ऊपर दिखाई न देने वाला अवरोध
C. समुद्र में जमाया हुआ मलबा जो जलमग्न रहता है
D. पूरी तरह पर्वतीय संरचना (C)

व्याख्या: रोधिका तरंगों द्वारा जमा अवसाद होता है जो सामान्यतः जलमग्न रहता है।

7. स्पिट की पहचान क्या है?

- A. नदी के मोड़ पर बनने वाला अवसाद
B. रोधिका जिसका एक सिरा भूमि से जुड़ा होता है
C. समुद्र में अलग टीला
D. ज्वालामुखीय स्थलरूप (B)

व्याख्या: स्पिट वह रोधिका है जिसका एक सिरा भूमि या खाड़ी से जुड़ा होता है।

8. लैंगून किससे बनता है?

- A. हिमनद
B. रोधिका या स्पिट द्वारा खाड़ी के मुख को अवरुद्ध करने से
C. नदी के कटाव से
D. पवन टीलों से (B)

व्याख्या: रोधिका/स्पिट खाड़ी को समुद्र से अलग कर देता है और बीच में लैंगून बन जाता है।

9. भारत का पश्चिमी तट किस प्रकार का है?

- A. ऊँचा चट्टानी तट
B. निम्न अवसादी तट
C. डेल्टा तट
D. ज्वालामुखीय तट (A)

व्याख्या: भारत का पश्चिमी तट ऊँचा चट्टानी है और यहाँ अपरदित स्थलरूप अधिक मिलते हैं।

10. द्रोणी बीच (Shingle beach) किससे बनते हैं?

- A. महीन बालू
B. अधिक छोटी कंकड़ और गोलाश्म
C. ज्वालामुखी राख
D. जैविक पदार्थ (B)

व्याख्या: द्रोणी बीच छोटी कंकड़ और गोलाश्मकणों से बनी पुल्लिन (बीच) होती है।