

## अध्याय - 6 | भू-आकृतियाँ तथा उनका विकास

QUIZ  
PART-01

1. प्रवाहित जल किस प्रकार की प्रक्रिया में मुख्य भूमिका निभाता है?

- A. केवल निक्षेपण  
B. केवल अपरदन  
C. अपरदन एवं निक्षेपण दोनों  
D. अपक्षय (C)

**व्याख्या:** प्रवाहित जल ढाल के अनुसार चलते हुए अपरदन और निक्षेपण दोनों करता है।

2. प्रवाहित जल की गति पर सबसे अधिक प्रभाव किसका होता है?

- A. तापमान  
B. ढाल  
C. नमी  
D. हवा (B)

**व्याख्या:** ढाल जितनी अधिक होती है, प्रवाहित जल की गति उतनी ही तेज होती है और अपरदन बढ़ता है।

3. प्रवाहित जल की प्रारम्भिक अवस्था में कैसी घाटियाँ बनती हैं?

- A. चौड़ी घाटियाँ  
B. समतल घाटियाँ  
C. V-आकार की घाटियाँ  
D. U-आकार की घाटियाँ (C)

**व्याख्या:** युवावस्था में नदी तीव्र अपरदन करती है और गहरी V-आकार की घाटियाँ बनाती है।

4. प्रौढ़ावस्था में नदी की कौन-सी विशेषता होती है?

- A. केवल संकरी घाटियाँ  
B. गहरी घाटियाँ एवं विस्तृत बाढ़ मैदान  
C. बहुत कम जल मात्रा  
D. केवल निक्षेपण (B)

**व्याख्या:** प्रौढ़ावस्था में घाटियाँ गहरी और बाढ़ मैदान विस्तृत होते हैं।

5. वृद्धावस्था में नदी द्वारा कौन सी विशेष आकृतियाँ बनती हैं?

- A. जल-प्रपात  
B. क्षरणप्रवाह  
C. प्राकृतिक तटबंध और गोखुर झीलें  
D. गहरी V-आकार घाटियाँ (C)

**व्याख्या:** वृद्धावस्था में नदी की ढाल कम होने से निक्षेपण बढ़ता है और प्राकृतिक तटबंध, गोखुर झील आदि बनते हैं।

6. 'पेनीप्लेन' शब्द किससे सम्बंधित है?

- A. हिमानी अपरदन  
B. नदी अपरदन  
C. समुद्री अपरदन  
D. पवन अपरदन (B)

**व्याख्या:** नदी अपरदन से विस्तृत और समतल भूमि-रूप को पेनीप्लेन कहा गया है।

7. नदी के प्रारम्भिक चरण में सबसे अधिक क्या होता है?

- A. निक्षेपण  
B. अपरदन  
C. धीमा प्रवाह  
D. समतलकरण (B)

**व्याख्या:** युवावस्था में नदी तीव्र अपरदन करती है और गहरी घाटियाँ बनाती है।

8. प्रवाहित जल से किस प्रकार की आकृति बनती है?

- A. तरंगीय आकृति  
B. पवन निर्मित रूप  
C. अपरदित और निक्षेपित स्थलरूप  
D. हिमानी घाटी (C)

**व्याख्या:** प्रवाहित जल द्वारा अपरदन और निक्षेपण से अनेक स्थलरूप निर्मित होते हैं।

9. प्रारम्भिक अवस्था में किस प्रकार की उपस्थिति नहीं होती?

- A. ऊँची जल मात्रा  
B. संकरी घाटियाँ  
C. विस्तृत बाढ़ मैदान  
D. जल-प्रपात (C)

**व्याख्या:** युवावस्था में बाढ़ मैदान विकसित नहीं होते, बल्कि घाटियाँ संकरी होती हैं।

10. प्रवाहित जल का मुख्य कार्य क्या है?

- A. धरातल को स्थिर बनाना  
B. ऊँचाई बढ़ाना  
C. भूमि का क्षरण एवं निम्नीकरण  
D. केवल जैविक क्रियाओं को बढ़ाना (C)

**व्याख्या:** प्रवाहित जल धरातल को काटता है, नीचा करता है और रूपांतरित करता है।