

अध्याय - 3 | अपवाह तंत्र

QUIZ
PART-02

1. अपवाह क्षेत्र 20,000 वर्ग किमी से अधिक होने पर उसे क्या कहा जाता है?

- A. लघु नदी द्रोणी
B. मध्यम नदी द्रोणी
C. प्रमुख नदी द्रोणी
D. अंतरस्थलीय द्रोणी (C)

व्याख्या: 20,000 वर्ग किमी से अधिक क्षेत्र वाली नदी द्रोणियों को प्रमुख नदी द्रोणी कहा जाता है।

2. प्रमुख नदी द्रोणियों की कुल संख्या कितनी है?

- A. 14
B. 44
C. 10
D. 5 (A)

व्याख्या: भारत में 14 प्रमुख नदी द्रोणियाँ हैं।

3. निम्न में से कौन-सी नदी प्रमुख नदी द्रोणी नहीं है?

- A. गंगा
B. ब्रह्मपुत्र
C. नर्मदा
D. कावेरी (D)

व्याख्या: कावेरी प्रमुख द्रोणी सूची में उल्लेखित नहीं है, जबकि गंगा, ब्रह्मपुत्र, नर्मदा शामिल हैं।

4. मध्यम नदी द्रोणी की सीमा क्या है?

- A. 1000-2000 वर्ग किमी
B. 2000-20,000 वर्ग किमी
C. 20,000-50,000 वर्ग किमी
D. 500-1000 वर्ग किमी (B)

व्याख्या: मध्यम नदी द्रोणी 2000 से 20,000 वर्ग किमी अपवाह क्षेत्र वाली होती है।

5. भारत में मध्यम नदी द्रोणियों की संख्या कितनी है?

- A. 14
B. 44
C. 24
D. 4 (B)

व्याख्या: मध्यम नदी द्रोणियों की कुल संख्या 44 है।

6. वृक्षाकार (Dendritic) अपवाह प्रतिरूप किससे मिलता-जुलता है?

- A. पहाड़ी ढलान
B. वृक्ष की शाखाएँ
C. समुद्री तरंगें
D. रेगिस्तानी टिब्बे (B)

व्याख्या: वृक्षाकार प्रतिरूप पेड़ की शाखाओं जैसा होता है।

7. अरीय (Radial) प्रतिरूप में नदियाँ कहाँ से प्रवाहित होती हैं?

- A. घाटी से बाहर
B. पर्वत शिखर से चारों दिशाओं में
C. समुद्र तट से
D. मैदानी क्षेत्र से (B)

व्याख्या: अरीय प्रतिरूप में नदियाँ पर्वत से चारों दिशाओं में बहती हैं, जैसे अमरकंटक से।

8. जालीनुमा (Trellis) प्रतिरूप में सहायक नदियाँ किस प्रकार मिलती हैं?

- A. समानांतर
B. वृत्ताकार दिशा में
C. समकोण पर
D. तिरछी दिशा में (C)

व्याख्या: जालीनुमा प्रतिरूप में सहायक नदियाँ मुख्य नदी से समकोण पर मिलती हैं।

9. निम्न में से कौन-सी दो नदी प्रायद्वीपीय होने के बावजूद अरब सागर में गिरती हैं?

- A. गोदावरी और कृष्णा
B. नर्मदा और तापी
C. कावेरी और पेन्नार
D. महानदी और ब्रह्मणी (B)

व्याख्या: नर्मदा और तापी प्रायद्वीपीय नदियाँ हैं जो अरब सागर में गिरती हैं।

10. अमरकंटक किस अपवाह प्रतिरूप का उदाहरण है?

- A. वृक्षाकार
B. जालीनुमा
C. अरीय
D. अभिसर्केंद्रिय (C)

व्याख्या: अमरकंटक पर्वत से नदियाँ अरीय (Radial) प्रतिरूप में बहती हैं।