

अध्याय - 3 | अपवाह तंत्र

QUIZ
PART-01

1. अपवाह किसे कहा जाता है?

- A. सतही जल का ठोस रूप
B. भूमिगत जल का प्रवाह
C. निश्चित वाहिकाओं द्वारा जल का प्रवाह
D. समुद्री जल का वाष्पीकरण (C)

व्याख्या: अपवाह वह है जिसमें जल निश्चित वाहिकाओं के माध्यम से बहता है।

2. अपवाह तंत्र क्या होता है?

- A. वर्षा का एक रूप
B. नदियों और झीलों का संयुक्त रूप
C. निश्चित वाहिकाओं का जाल
D. भूमिगत जल का स्रोत (C)

व्याख्या: अपवाह तंत्र निश्चित वाहिकाओं (नदियों आदि) का जाल होता है।

3. जलग्रहण क्षेत्र किसे कहा जाता है?

- A. जहाँ केवल वर्षा होती है
B. वह क्षेत्र जहाँ से नदी जल एकत्र करती है
C. बादल बनने का क्षेत्र
D. समुद्र से जुड़ा भू-भाग (B)

व्याख्या: जलग्रहण क्षेत्र उस क्षेत्र को कहते हैं जहाँ से नदी जल एकत्रित करती है।

4. अपवाह द्रोणी क्या है?

- A. वर्षा वाला क्षेत्र
B. भूमिगत जल का क्षेत्र
C. नदी और उसकी सहायक नदियों द्वारा अपवाहित क्षेत्र
D. तटीय क्षेत्र (C)

व्याख्या: अपवाह द्रोणी वह क्षेत्र है जिसे एक नदी और उसकी सहायक नदियाँ अपवाहित करती हैं।

5. जल विभाजक क्या है?

- A. समुद्र का तट
B. नदी डेल्टा
C. दो द्रोणियों को अलग करने वाली सीमा
D. पहाड़ी झील (C)

व्याख्या: जल विभाजक दो नदियों की द्रोणियों को अलग करने वाली सीमा होती है।

6. नदी द्रोणी और जल संभर में क्या समानता है?

- A. दोनों केवल पहाड़ी क्षेत्रों में मिलते हैं
B. दोनों में परिवर्तन संपूर्ण क्षेत्र को प्रभावित करता है
C. दोनों शुष्क क्षेत्रों के लिए उपयोगी हैं
D. इनमें कोई समानता नहीं (B)

व्याख्या: नदी द्रोणी व जल संभर एकता दर्शाते हैं—एक भाग में बदलाव पूरे क्षेत्र को प्रभावित करता है।

7. भारत के कुल अपवाहित क्षेत्र का कितने प्रतिशत भाग बंगाल की खाड़ी में गिरता है?

- A. 23%
B. 50%
C. 77%
D. 15% (C)

व्याख्या: भारत के कुल अपवाहित क्षेत्र का 77% जल बंगाल की खाड़ी में गिरता है।

8. भारत के कुल अपवाहित क्षेत्र का कितने प्रतिशत भाग अरब सागर में गिरता है?

- A. 50%
B. 23%
C. 77%
D. 15% (B)

व्याख्या: कुल अपवाहित क्षेत्र का 23% जल अरब सागर में गिरता है।

9. भारत के दोनों प्रमुख अपवाह तंत्रों के बीच जल विभाजक कौन से पर्वत हैं?

- A. अरावली, सहयाद्रि व हिमालय
B. अरावली, दिल्ली-कटक व सहयाद्रि
C. विंध्याचल, सतपुड़ा व अरावली
D. सहयाद्रि, नीलगिरि व अरावली (B)

व्याख्या: दोनों अपवाह तंत्रों के जल विभाजक दिल्ली-कटक श्रृंखला, अरावली और सहयाद्रि हैं।

10. सिंधु नदी किस अपवाह तंत्र से संबंधित है?

- A. अरब सागर
B. बंगाल की खाड़ी
C. अंतर-स्थलीय
D. किसी से नहीं (A)

व्याख्या: सिंधु नदी अरब सागर अपवाह तंत्र की मुख्य नदी है।