

## अध्याय - 3 | अपवाह तंत्र

QUIZ  
PART-03

1. हिमालयी अपवाह तंत्र का विकास किस काल में आरंभ हुआ?

- A. प्लीस्टोसीन  
B. मायोसीन  
C. जुरासिक  
D. पर्मियन (B)

**व्याख्या:** हिमालयी अपवाह तंत्र का विकास मायोसीन कल्प (2.4 करोड़ से 50 लाख वर्ष पूर्व) में आरंभ हुआ।

2. इंडो-ब्रह्म नदी किस दिशा में बहती थी?

- A. उत्तर से दक्षिण  
B. पूर्व से पश्चिम  
C. पश्चिम से पूर्व  
D. दक्षिण से उत्तर (C)

**व्याख्या:** इंडो-ब्रह्म नदी हिमालय के अनुदैर्घ्य विस्तार के साथ असम से पंजाब की ओर बहती थी।

3. इंडो-ब्रह्म नदी प्रणाली अंत में कहाँ जल विसर्जित करती थी?

- A. बंगाल की खाड़ी  
B. अरब सागर  
C. सिंध की खाड़ी  
D. भूमध्य सागर (C)

**व्याख्या:** यह नदी अंत में सिंध की खाड़ी में जल विसर्जित करती थी।

4. प्लीस्टोसीन काल में किस क्षेत्र के उठने से सिंधु और गंगा तंत्रों का विभाजन हुआ?

- A. विंध्याचल  
B. काराकोरम  
C. पोटवार पठार (दिल्ली रिज)  
D. नीलगिरि पहाड़ियाँ (C)

**व्याख्या:** पोटवार पठार (दिल्ली रिज) के उठान से सिंधु और गंगा अपवाह तंत्रों का विभाजन हुआ।

5. गंगा और ब्रह्मपुत्र तंत्रों के परिवर्तन में कौन-सा भू-आकृतिक अवनमन महत्वपूर्ण है?

- A. कैमूर दर्रा  
B. मालदा गैप  
C. नातार घाटी  
D. थार अवसाद (B)

**व्याख्या:** मालदा गैप के अवनमन से गंगा और ब्रह्मपुत्र नदियाँ बंगाल की खाड़ी की ओर मुड़ीं।

6. प्रायद्वीपीय अपवाह तंत्र की नदियाँ हिमालयी नदियों से कैसे भिन्न हैं?

- A. बारहमासी होती हैं  
B. गहरी V-आकार की घाटियाँ बनाती हैं  
C. पुरानी तथा चौड़ी घाटियाँ बनाती हैं  
D. हिमानी पोषण प्राप्त करती हैं (C)

**व्याख्या:** प्रायद्वीपीय नदियाँ पुरानी हैं और चौड़ी व उथली घाटियाँ बनाती हैं।

7. प्रायद्वीपीय अपवाह तंत्र में असामान्यता किसके कारण हुई?

- A. भूकम्पीय शांति  
B. पश्चिमी तट का अवनमन  
C. हिमानी क्रिया  
D. ज्वालामुखीय अवसादन (B)

**व्याख्या:** प्रायद्वीप के पश्चिमी भाग के अवनमन से जलसंभर का असंतुलन हुआ।

8. नर्मदा और तापी नदी किस प्रकार की घाटी में बहती हैं?

- A. हिमानी घाटी  
B. अपरदन घाटी  
C. भ्रंश (Fault) घाटी  
D. समुद्री घाटी (C)

**व्याख्या:** नर्मदा व तापी नदियाँ भ्रंश घाटियों में बहती हैं।

9. प्रायद्वीपीय नदियों का अधिकांश प्रवाह किस दिशा की ओर झुका है?

- A. उत्तर  
B. दक्षिण  
C. पश्चिम  
D. दक्षिण-पूर्व (बंगाल की खाड़ी) (D)

**व्याख्या:** प्रायद्वीपीय क्षेत्र दक्षिण-पूर्व की ओर झुका, इसलिए अधिकांश नदियाँ बंगाल की खाड़ी की ओर बहती हैं।

10. चंबल, बेतवा, केन और सोन नदियाँ किस नदी तंत्र का भाग हैं?

- A. सिंधु तंत्र  
B. गंगा तंत्र  
C. ब्रह्मपुत्र तंत्र  
D. नर्मदा तंत्र (B)

**व्याख्या:** ये सभी प्रायद्वीप से निकलकर गंगा नदी तंत्र का हिस्सा बनती हैं।