

अध्याय - 13 | महासागरीय जल संचलन

QUIZ
PART-05

1. महासागरीय जलधाराओं का प्रवाह किससे मिलता-जुलता है?

- A. नदी प्रवाह
B. वायुमंडलीय प्रवाह
C. भूकंप की तरंगें
D. ज्वालामुखीय विस्फोट (B)

व्याख्या: जलधाराएँ वायुमंडलीय प्रवाह जैसी दिशा व गति प्रदर्शित करती हैं।

2. मध्यम अक्षांशीय क्षेत्रों में महासागरीय धाराओं पर किसका प्रभाव होता है?

- A. प्रतिचक्रवात
B. पर्वतीय हवाएँ
C. मानसून
D. टेक्टोनिक प्लेटें (A)

व्याख्या: मध्यम अक्षांशों में महासागरीय धारा प्रणाली पर प्रतिचक्रवातीय प्रभाव देखा जाता है।

3. विषुवतीय धारा का प्रकार कौन-सा है?

- A. उत्तरी विषुवतीय धारा
B. लैब्रेडोर धारा
C. फॉकलैंड धारा
D. कनारी धारा (A)

व्याख्या: उत्तरी विषुवतीय धारा विषुवतीय क्षेत्र में पाई जाने वाली प्रमुख धाराओं में से एक है।

4. ठंडी जलधाराएँ किस तट पर अधिक पायी जाती हैं?

- A. पूर्वी तट पर
B. पश्चिमी तट पर
C. उत्तरी तट पर
D. सभी तटों पर समान मात्रा में (B)

व्याख्या: महाद्वीपों के पश्चिमी तटों पर ठंडी जलधाराएँ सामान्यतः प्रवाहित होती हैं।

5. ग्रीनलैंड के पास कौनसी ठंडी जलधारा पाई जाती है?

- A. गल्फ स्ट्रीम
B. लैब्रेडोर धारा
C. ब्राजील धारा
D. अगुलहास धारा (B)

व्याख्या: लैब्रेडोर धारा उत्तरी अटलांटिक क्षेत्र में ठंडी जलधारा है।

6. अटलांटिक महासागर की गर्म धारा कौन-सी है?

- A. कनारी धारा
B. गल्फ स्ट्रीम
C. लैब्रेडोर धारा
D. बैंगुला धारा (B)

व्याख्या: गल्फ स्ट्रीम अटलांटिक महासागर की प्रमुख गर्म जलधारा है।

7. ठंडी और गर्म जलधाराओं के मिलन क्षेत्र में क्या पाया जाता है?

- A. रेगिस्तान
B. उच्च मत्स्य क्षेत्र
C. ऊँचे पर्वत.
D. वर्षा कम (B)

व्याख्या: गर्म और ठंडी धाराओं के मिलने से प्लवक बढ़ते हैं, जिससे मत्स्य क्षेत्र विकसित होते हैं।

8. मानसून प्रधान क्षेत्रों में जलधाराओं को कौन-सा कारक प्रभावित करता है?

- A. टेक्टोनिक गतिविधि
B. ध्रुवीय पवनें
C. मानसूनी पवनें
D. सौर विकिरण (C)

व्याख्या: मानसून क्षेत्रों में महासागरीय धाराएँ मानसूनी हवाओं से प्रभावित होती हैं।

9. समुद्री धाराएँ किस प्रकार की जलवायु प्रदान करती हैं?

- A. केवल ठंडी
B. केवल गर्म
C. स्थान विशेष के अनुसार गर्म या ठंडी
D. कोई प्रभाव नहीं (C)

व्याख्या: गर्म धाराएँ गर्म और आर्द्र जलवायु व ठंडी धाराएँ शुष्क व ठंडी स्थितियाँ लाती हैं।

10. किन क्षेत्रों में तापांतर कम पाया जाता है?

- A. ठंडी जलधारा क्षेत्र
B. गर्म जलधारा क्षेत्र
C. पर्वतीय क्षेत्र
D. अंतर्देशीय क्षेत्र (B)

व्याख्या: गर्म जलधारा क्षेत्र वार्षिक तापांतर कम रखते हैं और जलवायु को समशीतोष्ण बनाते हैं।