

## अध्याय - 13 | महासागरीय जल संचलन

QUIZ  
PART-04

1. महासागरीय धाराएँ किस प्रकार के प्रवाह के समान होती हैं?

- A. नदी के समान  
B. रेगिस्तानी हवा के समान  
C. वर्षण के समान  
D. पहाड़ी ढलान के समान (A)

**व्याख्या:** महासागर में जल एक निश्चित मार्ग व दिशा में नदी की तरह बहता है।

2. कोरियोलिस बल के कारण उत्तरी गोलार्ध में धाराएँ किस दिशा में मुड़ती हैं?

- A. बाईं ओर  
B. दाईं ओर  
C. नीचे की ओर  
D. स्थिर रहती हैं (B)

**व्याख्या:** उत्तरी गोलार्ध में पृथ्वी के घूर्णन के कारण धाराएँ दाईं ओर मुड़ती हैं।

3. महासागर सतह के निकट धाराओं की गति लगभग कितनी होती है?

- A. 0.5 नॉट  
B. 5 नॉट से अधिक  
C. 10 नॉट  
D. 0.1 नॉट (B)

**व्याख्या:** सतही धारा की गति 5 नॉट या उससे अधिक हो सकती है।

4. महासागरीय धाराओं की गति किस मात्रक में मापी जाती है?

- A. किलोमीटर  
B. नॉट  
C. लीटर  
D. फीट (B)

**व्याख्या:** धारा की गति (वाह) को नॉट में मापा जाता है।

5. सतही धाराओं की अधिकतम गहराई लगभग कितनी होती है?

- A. 10 मीटर  
B. 200 मीटर  
C. 400 मीटर  
D. 1500 मीटर (C)

**व्याख्या:** सतही धाराएँ लगभग 400 मीटर की गहराई तक पाई जाती हैं।

6. महासागरीय जल का कितना प्रतिशत भाग गहरी जलधाराओं में शामिल होता है?

- A. 10%  
B. 25%  
C. 50%  
D. 90% (D)

**व्याख्या:** गहरी जलधाराओं में महासागर के 90% जल का प्रवाह होता है।

7. गहरी जलधाराएँ किन कारणों से बनती हैं?

- A. सूर्य के ताप से  
B. जल की अधिक घनत्व के कारण  
C. वर्षा की अधिकता से  
D. चंद्रमा के गुरुत्व से (B)

**व्याख्या:** अधिक घनत्व वाला जल नीचे बैठकर गहरी धाराओं का निर्माण करता है।

8. गर्म जलधाराएँ किस दिशा में प्रवाहित होती हैं?

- A. ध्रुवों से भूमध्य रेखा की ओर  
B. भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर  
C. पूर्व से पश्चिम की ओर  
D. समुद्र तल से सतह की ओर (B)

**व्याख्या:** गर्म धाराएँ भूमध्य रेखा से ठंडे ध्रुवीय क्षेत्रों की ओर प्रवाहित होती हैं।

9. ठंडी जलधाराएँ प्रायः किन तटों के साथ बहती हैं?

- A. महाद्वीपों के पूर्वी तट  
B. महाद्वीपों के पश्चिमी तट  
C. केवल दक्षिणी तट  
D. केवल उत्तरी तट (B)

**व्याख्या:** सामान्यतः ठंडी धाराएँ महाद्वीपों के पश्चिमी तटों के साथ बहती हैं।

10. जल धारा की शक्ति का संबंध मुख्यतः किससे है?

- A. जल के रंग से  
B. गति से  
C. तटों की आकृति से  
D. समुद्री जीवों की संख्या से (B)

**व्याख्या:** धारा की शक्ति उसकी गति पर निर्भर करती है — गति जितनी अधिक, शक्ति उतनी अधिक।