Under CSR Support by ipca | Foundation missiongyan

अध्याय - 9 | वायुमंडलीय परिसंचरण तथा मौसमी प्रणालियाँ

QUIZ PART-04

1. **एल-निनो घटना किस महासागर से संबंधित है?**
   A. अटलांटिक महासागर
   B. हिंद महासागर
   C. प्रशांत महासागर
   D. आर्कटिक महासागर (C)

व्याख्या : एल-निनो प्रशांत महासागर में गर्म जल के असामान्य प्रसार से संबंधित है।

2. **एल-निनो के दौरान क्या होता है?**
   A. पेरू तट पर ठंडा पानी बढ़ता है
   B. पेरू तट पर गर्म जल आता है
   C. ऑस्ट्रेलिया में वर्षा बढ़ती है
   D. मानसून तेज होता है (B)

व्याख्या : एल-निनो में मध्य प्रशांत का गर्म जल पेरू की ठंडी धारा का स्थान ले लेता है।

3. **दक्षिणी दोलन (Southern Oscillation) किससे संबंधित है?**
   A. तापमान में परिवर्तन
   B. वायुदाब में परिवर्तन
   C. समुद्री लवणता
   D. वायु नमी में वृद्धि (B)

व्याख्या : दक्षिणी दोलन प्रशांत महासागर के ऊपर वायुदाब में परिवर्तन को दर्शाता है।

4. **ENSO किसका संयुक्त प्रभाव है?**
   A. एल-निनो + हिंद महासागर
   B. एल-निनो + दक्षिणी दोलन
   C. मानसून + पवन दिशा
   D. महासागरीय धाराएँ + तापमान (B)

व्याख्या : ENSO = El-Nino + Southern Oscillation का संयुक्त प्रभाव है।

5. **एल-निनो के दौरान भारत में क्या प्रभाव पड़ता है?**
   A. अधिक वर्षा
   B. सामान्य वर्षा
   C. कम वर्षा व अकाल की संभावना
   D. बाढ़ (C)

व्याख्या : एल-निनो की स्थिति में भारत में प्रायः कम वर्षा व सूखा पड़ता है।

6. **समुद्र समीर कब प्रवाहित होती है?**
   A. रात में
   B. दिन में
   C. सर्दियों में
   D. मानसून में (B)

व्याख्या : दिन में स्थल अधिक गर्म होकर निम्न दाब बनाता है, इसलिए समुद्र से स्थल की ओर पवन बहती है।

7. **स्थल समीर कब प्रवाहित होती है?**
   A. दिन में
   B. रात में
   C. वर्षा ऋतु में
   D. दोपहर में (B)

व्याख्या : रात में स्थल शीघ्र ठंडा होकर उच्च दाब बनाता है, इसलिए पवन स्थल से समुद्र की ओर बहती है।

8. **घाटी समीर कब बनती है?**
   A. रात में
   B. दिन में
   C. सर्दियों में
   D. मानसून में (B)

व्याख्या : दिन में घाटियों की वायु गर्म होकर ऊपर उठती है और ढालों पर चढ़ती है — यह घाटी समीर है।

9. **पर्वत समीर किस समय बनती है?**
   A. दिन में
   B. रात में
   C. दोपहर में
   D. मानसून में (B)

व्याख्या : रात में पहाड़ी ढाल ठंडी होती है और भारी वायु घाटियों की ओर बहती है — यह पर्वत समीर है।

10. **अवरोही पवनें कहाँ से उत्पन्न होती हैं?**
    A. समुद्र सतह से
    B. उच्च पठारों व पर्वतीय ढालों से
    C. मैदानों से
    D. जंगलों से (B)

व्याख्या : ठंडी व भारी वायु ऊँचे पठारों व पर्वतीय ढालों से घाटियों की ओर बहती है — इसे अवरोही पवन कहते हैं।

मिशन ज्ञान
जब चाहें, जहाँ चाहें, जैसे चाहें!
100% FREE!
Video COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES
Download Mission Gyan App