

अध्याय - 4 | जलवायु

QUIZ
PART-08

1. मानसून के निवर्तन की ऋतु सामान्यतः किन महीनों में होती है?

- A. जुलाई-अगस्त
 B. अगस्त-सितंबर
 C. अक्टूबर-नवंबर
 D. नवंबर-दिसंबर (C)

व्याख्या: मानसून का निवर्तन मुख्यतः अक्टूबर और नवंबर के महीनों में होता है, जब दक्षिण-पश्चिमी मानसून कमजोर पड़ने लगता है।

2. सितंबर के अंत में सूर्य दक्षिणायन होकर किस दिशा में जाता है?

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

व्याख्या: सितंबर के अंत में सूर्य दक्षिण की ओर खिसकता है, जिससे मानसून की शक्ति कम होने लगती है।

3. मानसून सबसे पहले भारत के किस क्षेत्र से पीछे हटना शुरू करता है?

- A. पंजाब B. पश्चिमी राजस्थान
 C. तमिलनाडु D. गुजरात (B)

व्याख्या: मानसून का प्रत्यावर्तन सबसे पहले पश्चिमी राजस्थान से सितंबर के प्रथम सप्ताह में शुरू होता है।

4. अक्टूबर माह के उत्तरार्ध में मौसम की कौन-सी विशेषता देखी जाती है?

- A. तापमान में तीव्र वृद्धि
 B. तापमान में तीव्र गिरावट
 C. वर्षा में भारी वृद्धि
 D. हवा का दबाव कम होना (B)

व्याख्या: अक्टूबर के उत्तरार्ध में तापमान में तीव्र गिरावट शुरू होती है, जिसे 'कार्तिक मास की ऊष्मा' के बाद ठंडी हवा के आगमन से जोड़ा जाता है।

5. मानसून के निवर्तन काल में प्रायद्वीपीय भारत के पूर्वी भागों में वर्षा का प्रमुख कारण क्या है?

- A. पश्चिमी विक्षोभ
 B. उत्तर-पूर्वी मानसून
 C. स्थानिक हवाएँ
 D. समुद्री तूफान (D)

व्याख्या: इस अवधि में बंगाल की खाड़ी में चक्रवाती अवदाब और उष्ण कटिबंधीय चक्रवात बनते हैं, जो पूर्वी प्रायद्वीपीय क्षेत्रों में वर्षा कराते हैं।

6. अंडमान सागर में बनने वाले उष्णकटिबंधीय चक्रवात किस दिशा में बढ़ते हैं?

- A. गुजरात की ओर
 B. श्रीलंका की ओर
 C. गोदावरी-कृष्णा डेल्टा की ओर
 D. हिमालय की ओर (C)

व्याख्या: ये चक्रवात विशेष रूप से गोदावरी, कृष्णा और अन्य डेल्टाई प्रदेशों पर अत्यधिक प्रभाव डालते हैं।

7. कोरोमंडल तट पर वर्षा किस कारण से अधिक होती है?

- A. पश्चिमी विक्षोभ
 B. उष्ण कटिबंधीय चक्रवात एवं अवदाब
 C. दक्षिण-पश्चिमी मानसून
 D. पर्वतीय हवाएँ (B)

व्याख्या: अक्टूबर-नवंबर में कोरोमंडल तट पर अधिकांश वर्षा अवदाबों और चक्रवातों के कारण होती है।

8. भारत में सबसे अधिक वर्षा वाले महीनों में से कौन-सा इस अवधि में आता है?

- A. अप्रैल
 B. जून
 C. अक्टूबर-नवंबर
 D. फरवरी (C)

व्याख्या: पूर्वी प्रायद्वीपीय क्षेत्रों में अक्टूबर और नवंबर वर्षा के अत्यंत महत्वपूर्ण महीने होते हैं।

9. भारतीय कैलेंडर में 'शरद ऋतु' किन महीनों को कहा जाता है?

- A. चैत्र-बैसाख B. श्रावण-भाद्रपद
 C. आश्विन-कार्तिक D. माघ-फाल्गुन (C)

व्याख्या: शरद ऋतु भारतीय कैलेंडर के आश्विन और कार्तिक महीनों में होती है, जो ग्रेगोरियन कैलेंडर में सितंबर-अक्टूबर के अनुरूप है।

10. मानसून के निवर्तन काल में उत्तरी भारत की क्या स्थिति रहती है?

- A. भारी वर्षा
 B. तूफानों की अधिकता
 C. मौसम शुष्क रहता है
 D. हिमपात होता है (C)

व्याख्या: इस अवधि में उत्तरी भारत में प्रायः मौसम सूखा रहता है और वर्षा नगण्य होती है।