

अध्याय - 4 | जलवायु

QUIZ
PART-07

1. दक्षिण-पश्चिम मानसून की शुरुआत भारत में सामान्यतः किस महीने में होती है?

- A. अप्रैल
B. मई
C. जून
D. जुलाई (C)

व्याख्या: जून के पहले सप्ताह में दक्षिण-पश्चिम मानसून केरल तट पर प्रवेश करता है, जिससे वर्षा ऋतु प्रारंभ होती है।

2. दक्षिण-पूर्वी व्यापारिक पवनें किस क्षेत्र को पार करके भारत में प्रवेश करती हैं?

- A. आर्कटिक वृत्त
B. कर्क रेखा
C. भूमध्य रेखा
D. मकर रेखा (C)

व्याख्या: दक्षिण-पूर्वी व्यापारिक पवनें भूमध्य रेखा को पार करने पर दक्षिण-पश्चिमी मानसूनी पवनों में परिवर्तित हो जाती हैं।

3. मानसून के प्रस्फोट (Burst) का अर्थ क्या है?

- A. तापमान का बढ़ना
B. बिजली की गरज और तेज हवाओं के साथ अचानक वर्षा का प्रारंभ
C. समुद्री तूफान
D. धूल भरी आंधी (B)

व्याख्या: मानसून का प्रस्फोट तेज गर्जना, बिजली और आर्द्र पवनों के साथ वर्षा के अचानक प्रारंभ को दर्शाता है।

4. मानसून भारत में प्रवेश करने के बाद मध्य जुलाई तक क्या स्थिति बनती है?

- A. केवल दक्षिण भारत में वर्षा
B. केवल हिमालय में वर्षा
C. पूरे भारत में इसका विस्तार
D. मानसून वापस लौटने लगता है (C)

व्याख्या: मध्य जून से मध्य जुलाई तक मानसून पूरे भारत में फैल जाता है।

5. अरब सागर शाखा पश्चिमी घाट पर कितनी ऊँचाई तक चढ़ती है?

- A. 500-700 मीटर
B. 700-900 मीटर
C. 900-1200 मीटर
D. 1500 मीटर (C)

व्याख्या: अरब सागर की मानसून शाखा पश्चिमी घाट की ढलानों पर 900 से 1200 मीटर तक ऊपर चढ़ती है।

6. पश्चिमी घाट की पवनमुखी ढाल पर औसत वर्षा कितनी होती है?

- A. 50-100 सेमी
B. 100-150 सेमी
C. 150-250 सेमी
D. 250-400 सेमी (D)

व्याख्या: पश्चिमी घाट की पवनमुखी ढालों पर 250-400 सेमी तक भारी वर्षा होती है।

7. छोटा नागपुर पठार में अरब सागर शाखा से होने वाली वर्षा लगभग कितनी है?

- A. 150 सेमी
B. 200 सेमी
C. 15 सेमी
D. 50 सेमी (C)

व्याख्या: अरब सागरीय मानसून शाखा छोटा नागपुर पठार में केवल लगभग 15 सेमी वर्षा कराती है।

8. तीसरी अरब सागरीय शाखा राजस्थान में कम वर्षा क्यों कराती है?

- A. हवा में नमी अधिक होती है
B. राजस्थान में बादल अधिक होते हैं
C. अरावली पर्वत पवनों के समानांतर हैं
D. पवनें ऊँचाई पर उठती हैं (C)

व्याख्या: अरावली पर्वतमाला पवनों के समानांतर होने के कारण मानसून पवनें ऊपर नहीं उठ पातीं, जिससे वर्षा कम होती है।

9. बंगाल की खाड़ी शाखा का दूसरा भाग किस क्षेत्र से टकराता है?

- A. अरावली
B. नीलगिरि
C. खासी और गारो पहाड़
D. सतपुड़ा (C)

व्याख्या: बंगाल की खाड़ी की मानसूनी पवनें मेघालय की खासी और गारो पहाड़ियों से टकराकर विश्व के सर्वाधिक वर्षा वाले क्षेत्र में वर्षा कराती हैं।

10. मानसूनी पवनें तमिलनाडु तट पर वर्षा क्यों नहीं कराती?

- A. पवनें बहुत ठंडी होती हैं
B. पवनें पर्वतों से टकराती हैं
C. पवनें तट के समानांतर बहती हैं
D. तापमान बहुत कम होता है (C)

व्याख्या: बंगाल की खाड़ी की पवनें तमिलनाडु तट के समानांतर बहती हैं, इसलिए वह वहाँ वर्षा नहीं करा पातीं।