अध्याय - 4 | जलवायु

QUIZ-01

1. विश्व में सबसे अधिक औसत वर्षा किस स्थान पर होती है?

A. चेरापूंजी B. सिलचर
C. गुवाहाटी D. मासिनराम (D)

व्याख्या: मासिनराम, जो खासी पहाड़ियों में स्थित है, विश्व में सबसे अधिक औसत वर्षा प्राप्त करता है।

2. तमिलनाडु में सर्दियों में वर्षा का मुख्य कारण क्या है?

A. पश्चिमी विक्षोभ
B. उत्तर-पूर्वी व्यापारिक पवनें
C. दक्षिण-पश्चिम मानसून
D. अरब सागर से आने वाले चक्रवात (B)

व्याख्या: तमिलनाडु में उत्तर-पूर्वी व्यापारिक पवनें समुद्र से भूमि की ओर चलती हैं, जिससे सर्दियों में वर्षा होती है।

3. 'लू' क्या है?

A. सर्दियों की ठंडी हवा B. तटीय क्षेत्रों में नम हवा
C. गर्मी में चलने वाली गर्म, शुष्क हवा
D. स्थानीय गरज के साथ तूफान (C)

व्याख्या: 'लू' एक गर्म, शुष्क और तेज हवा होती है जो गर्मियों में उत्तर भारत में दोपहर के समय चलती है।

4. वापसी मानसून ऋतु की पहचान क्या है?

A. वर्षा की शुरुआत
B. तापमान में अचानक गिरावट
C. दक्षिण-पश्चिम मानसून की वापसी
D. महासागरों पर दबाव में वृद्धि (C)

व्याख्या: वापसी मानसून ऋतु की शुरुआत दक्षिण-पश्चिम मानसून की धीरे-धीरे वापसी से होती है।

5. भारत में सामान्यतः गर्म मौसम की ऋतु किन महीनों में होती है?

A. नवंबर से जनवरी B. मार्च से मई
C. जून से सितंबर D. अक्टूबर से नवंबर (B)

व्याख्या: भारत में गर्म मौसम की ऋतु आमतौर पर मार्च से मई तक होती है, जब तापमान अधिक और मौसम शुष्क होता है।

6. उत्तर भारत में सर्दियों में साफ आसमान और शुष्क स्थिति का कारण क्या है?

A. महासागरीय धाराएँ B. पश्चिमी विक्षोभ
C. उत्तर-पूर्वी व्यापारिक पवनें D. ध्रुवीय हवाएँ (C)

व्याख्या: उत्तर-पूर्वी व्यापारिक पवनें भूमि से समुद्र की ओर बहती हैं और सर्दियों में शुष्क और साफ मौसम लाती हैं।

7. 'आम की बौछारें' किस वर्षा घटना को कहा जाता है?

A. उत्तर भारत में मानसून पूर्व वर्षा
B. अक्टूबर में चक्रवाती वर्षा
C. केरल और कर्नाटक में मानसून पूर्व वर्षा
D. तमिलनाडु में मानसून पश्चात वर्षा (C)

व्याख्या: केरल और कर्नाटक में मानसून से पहले होने वाली वर्षा, जो आम के पकने में सहायक होती है, को 'आम की बौछारें' कहते हैं।

8. पश्चिमी घाट की पवनवाहिनी ओर पर अधिक वर्षा का कारण क्या है?

A. स्थानीय संवहन धाराएँ
B. चक्रवाती विक्षोभ
C. पर्वतीय वर्षा (ओरोग्राफिक वर्षा)
D. महासागरीय धाराएँ (C)

व्याख्या: जब मानसूनी हवाएँ पश्चिमी घाट से टकराकर ऊपर उठती हैं और ठंडी होकर भारी वर्षा करती हैं, तो उसे पर्वतीय वर्षा कहते हैं।

9. मालाबार तट पर वर्षा के लिए कौन-सी हवाएँ जिम्मेदार हैं?

A. उत्तर-पूर्व व्यापारिक पवनें B. पश्चिमी विक्षोभ
C. दक्षिण-पश्चिम मानसूनी पवनें
D. उष्णकटिबंधीय चक्रवात (C)

व्याख्या: मालाबार तट पर भारी वर्षा दक्षिण-पश्चिम मानसूनी पवनों के पवनवाहिनी ओर टकराने से होती है।

10. मानसून के दौरान सूखे और बारिश वाले दौर के बदलने की घटना को क्या कहा जाता है?

A. चक्रवाती विराम B. मानसूनी छाया
C. मानसून गर्त D. मानसून में विराम (D)

व्याख्या: 'मानसून में विराम' उस समय को कहा जाता है जब सक्रिय वर्षा के बीच कुछ दिन बारिश नहीं होती।