

अध्याय - 3 | भारत की जलवायु

QUIZ PART-01

1. मौसम किसे कहते हैं?

- A. किसी क्षेत्र की लंबे समय की औसत स्थिति
- B. कुछ घंटों या दिनों में वायुमंडल की स्थिति
- C. पृथ्वी की सतह की बनावट
- D. समुद्र की गहराई (B)

व्याख्या: मौसम अल्प अवधि यानी घंटों या दिनों में वायुमंडल की स्थिति को कहते हैं।

2. मौसम की एक प्रमुख विशेषता क्या है?

- A. यह कभी नहीं बदलता
- B. यह बार-बार बदलता रहता है
- C. यह केवल पहाड़ों में होता है
- D. यह केवल समुद्र के पास होता है (B)

व्याख्या: मौसम दैनिक या अल्प अवधि की स्थिति है, इसलिए यह बार-बार बदलता रहता है।

3. जलवायु किसे कहते हैं?

- A. किसी क्षेत्र का दीर्घकालिक मौसम पैटर्न
- B. एक दिन की वर्षा
- C. केवल हवा की दिशा
- D. केवल तापमान की मात्रा (A)

व्याख्या: जलवायु किसी क्षेत्र में लंबे समय तक देखे गए मौसम के पैटर्न को कहते हैं।

4. मौसम और जलवायु में मुख्य अंतर क्या है?

- A. मौसम लंबी अवधि का और जलवायु छोटी अवधि की होती है
- B. मौसम और जलवायु दोनों बिल्कुल समान हैं
- C. मौसम अल्प अवधि का होता है, जलवायु दीर्घकालिक पैटर्न होती है
- D. जलवायु केवल वर्षा को कहते हैं (C)

व्याख्या: मौसम रोज़ या थोड़े समय की स्थिति है, जबकि जलवायु लंबे समय का औसत पैटर्न है।

5. ऋतुएँ किस कारण होती हैं?

- A. पृथ्वी की सूर्य के चारों ओर परिक्रमा के कारण
- B. बादलों के रंग बदलने से
- C. समुद्र की लहरों के कारण
- D. केवल हवा की गति के कारण (A)

व्याख्या: ऋतुएँ पृथ्वी की सूर्य के चारों ओर परिक्रमा के कारण होती हैं।

6. प्रत्येक ऋतु सामान्यतः कितने समय तक रहती है?

- A. कुछ मिनटों तक
- B. कुछ महीनों तक
- C. केवल एक दिन
- D. केवल एक सप्ताह (B)

व्याख्या: प्रत्येक ऋतु कुछ महीनों तक रहती है और वार्षिक चक्र का भाग होती है।

7. भारत में चार सामान्य ऋतुओं के अलावा कौन-सी अतिरिक्त ऋतु मानी जाती है?

- A. मानसून
- B. हिमयुग
- C. रेगिस्तानी ऋतु
- D. धूल ऋतु (A)

व्याख्या: भारत में बसंत, ग्रीष्म, पतझड़ और शीत के साथ मानसून भी महत्वपूर्ण ऋतु है।

8. पारंपरिक भारतीय कैलेंडर वर्ष को कितनी ऋतुओं में बाँटा है?

- A. चार
- B. पाँच
- C. छह
- D. आठ (C)

व्याख्या: पारंपरिक भारतीय कैलेंडर वर्ष को छह ऋतुओं में विभाजित करता है।

9. बसंत ऋतु में पेड़ों में सामान्यतः क्या परिवर्तन होता है?

- A. पेड़ पत्ते गिराते हैं
- B. पेड़ खिलते हैं
- C. पेड़ सूख जाते हैं
- D. पेड़ बर्फ से ढक जाते हैं (B)

व्याख्या: बसंत में पेड़-पौधों में नई वृद्धि और फूल दिखाई देते हैं।

10. हाल के दशकों में जलवायु परिवर्तन को वैज्ञानिक किससे जोड़ते हैं?

- A. केवल चंद्रमा से
- B. केवल समुद्री मछलियों से
- C. मानवीय गतिविधियों से
- D. केवल पर्वतों से (C)

व्याख्या: वैज्ञानिक अध्ययन कई जलवायु परिवर्तनों को मानवीय गतिविधियों से जोड़ते हैं।