

अध्याय - 2 | मौसम और उसके तत्व

QUIZ PART-01

1. मौसम क्या है?

- A. पृथ्वी की आंतरिक संरचना
B. किसी स्थान और समय पर वायुमंडल की स्थिति
C. केवल वर्षा की स्थिति
D. समुद्र की लहरें (B)

व्याख्या: मौसम किसी विशेष समय और स्थान पर वायुमंडल की स्थिति को दर्शाता है।

2. वायुमंडल क्या है?

- A. मिट्टी की परत
B. जल की परत
C. पृथ्वी के चारों ओर गैसों की परत
D. पहाड़ों की श्रृंखला (C)

व्याख्या: पृथ्वी के चारों ओर गैसों की जो परत है उसे वायुमंडल कहते हैं।

3. सभी मौसम संबंधी घटनाएँ किस मंडल में होती हैं?

- A. समताप मंडल
B. मध्यमंडल
C. बहिर्मंडल
D. क्षोभ मंडल (D)

व्याख्या: मौसम संबंधी घटनाएँ क्षोभ मंडल में होती हैं।

4. क्षोभ मंडल पृथ्वी से लगभग कितनी ऊँचाई तक फैला है?

- A. 6-18 किमी
B. 20-30 किमी
C. 1-5 किमी
D. 30-40 किमी (A)

व्याख्या: क्षोभ मंडल पृथ्वी की सतह से लगभग 6 से 18 किलोमीटर तक फैला होता है।

5. निम्न में से कौन मौसम का तत्व नहीं है?

- A. तापमान
B. नमी
C. हवा
D. खनिज (D)

व्याख्या: तापमान, नमी, हवा आदि मौसम के तत्व हैं जबकि खनिज नहीं।

6. वायु-दाब क्या है?

- A. हवा की दिशा
B. पृथ्वी पर सूर्य का प्रभाव
C. हमारे ऊपर हवा का भार
D. समुद्री लहरों की गति (C)

व्याख्या: वायु-दाब पृथ्वी की सतह पर हवा के भार से उत्पन्न होता है।

7. हवा में जलवाष्प की मात्रा को क्या कहते हैं?

- A. तापमान
B. आर्द्रता
C. वर्षण
D. वायु-दाब (B)

व्याख्या: हवा में उपस्थित जलवाष्प की मात्रा को आर्द्रता कहते हैं।

8. पक्षियों का नीचे उड़ना किसका संकेत माना जाता है?

- A. सूखा
B. बर्फबारी
C. मौसम परिवर्तन या वर्षा
D. भूकंप (C)

व्याख्या: पारंपरिक संकेतों के अनुसार पक्षियों का नीचे उड़ना वर्षा का संकेत हो सकता है।

9. चींटियों द्वारा अंडे ले जाना किसका संकेत है?

- A. गर्मी बढ़ना
B. भारी वर्षा
C. ठंड बढ़ना
D. सूखा पड़ना (B)

व्याख्या: चींटियों का अंडे स्थानांतरित करना भारी वर्षा का संकेत माना जाता है।

10. मौसम वैज्ञानिक मौसम का पूर्वानुमान किसके आधार पर लगाते हैं?

- A. अनुमान
B. कहानियाँ
C. उपकरणों और आँकड़ों
D. सपनों (C)

व्याख्या: मौसम वैज्ञानिक वैज्ञानिक उपकरणों से प्राप्त आँकड़ों के आधार पर पूर्वानुमान लगाते हैं।