

अध्याय - 2 | मौसम को समझना

QUIZ-01

1. इस अध्याय का मुख्य विषय क्या है?

- A. भारत की नदियाँ
- B. मौसम को समझना
- C. खनिज संसाधन
- D. वन्यजीव (B)

व्याख्या: अध्याय में मौसम, उसके तत्वों और मौसम पूर्वानुमान को समझाया गया है।

2. मौसम किसे कहते हैं?

- A. केवल वर्षा को
- B. किसी समय और स्थान की वायुमंडलीय दशाओं को
- C. केवल तापमान को
- D. केवल पवन को (B)

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

3. अधिकांश मौसमी घटनाएँ किस परत में होती हैं?

- A. क्षोभमंडल
- B. समतापमंडल
- C. ओजोन परत
- D. बाह्य अंतरिक्ष (A)

व्याख्या: क्षोभमंडल पृथ्वी की सतह के सबसे निकट है और यहीं अधिकांश मौसम घटनाएँ होती हैं।

4. तापमान मापने का उपकरण कौन-सा है?

- A. वर्षामापी
- B. तापमापी
- C. बैरोमीटर
- D. एनीमोमीटर (B)

व्याख्या: तापमापी से वायु या शरीर का तापमान मापा जाता है।

5. वर्षा की मात्रा किससे मापी जाती है?

- A. वर्षामापी
- B. आर्द्रतामापी
- C. वात दिक्सूचक
- D. तापमापी (A)

व्याख्या: वर्षामापी में वर्षा जल इकट्ठा होकर मिलीमीटर में मापा जाता है।

6. वायुमंडलीय दबाव मापने वाला उपकरण कौन-सा है?

- A. बैरोमीटर
- B. थर्मामीटर
- C. रेन गेज
- D. विंड वेन (A)

व्याख्या: बैरोमीटर वायु के दबाव को मापता है।

7. पवन किसे कहते हैं?

- A. बादलों की गति
- B. उच्च दबाव से निम्न दबाव की ओर वायु का प्रवाह
- C. वर्षा जल
- D. जलवाष्प (B)

व्याख्या: वायु उच्च दबाव से निम्न दबाव की ओर बहती है, जिसे पवन कहते हैं।

8. पवन की गति मापने का उपकरण क्या है?

- A. एनीमोमीटर
- B. हाइग्रोमीटर
- C. थर्मामीटर
- D. रेन गेज (A)

व्याख्या: एनीमोमीटर पवन की गति मापता है।

9. आर्द्रता किसे कहते हैं?

- A. वायु में जलवाष्प की मात्रा
- B. मिट्टी में रेत की मात्रा
- C. बादलों की ऊँचाई
- D. हवा का रंग (A)

व्याख्या: वायु में मौजूद जलवाष्प की मात्रा को आर्द्रता कहते हैं।

10. मौसम पूर्वानुमान क्यों उपयोगी है?

- A. केवल खेल के लिए
- B. आपदाओं की तैयारी और योजना बनाने के लिए
- C. केवल कपड़े खरीदने के लिए
- D. केवल चित्र बनाने के लिए (B)

व्याख्या: मौसम पूर्वानुमान से भारी वर्षा, चक्रवात, ताप लहर जैसी घटनाओं के लिए तैयारी की जा सकती है।