

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।