

अध्याय - 2 | मौसम और उसके तत्व

QUIZ PART-02

1. तापमान मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A. बैरोमीटर
B. वर्षामापी
C. थर्मामीटर
D. पवनवेग मापी (C)

व्याख्या: थर्मामीटर तापमान मापने का उपकरण है।

2. वर्षा मापने के उपकरण को क्या कहते हैं?

- A. थर्मामीटर
B. वर्षामापी
C. बैरोमीटर
D. आर्द्रतामापी (B)

व्याख्या: वर्षा की मात्रा मापने के लिए वर्षामापी का उपयोग किया जाता है।

3. डिजिटल थर्मामीटर की विशेषता क्या है?

- A. कम सटीकता
B. केवल सजावट
C. अधिक सटीक और डेटा समृद्ध
D. केवल गर्मी मापना (C)

व्याख्या: डिजिटल थर्मामीटर अधिक सटीक परिणाम देते हैं।

4. औसत दैनिक तापमान निकालने का सूत्र क्या है?

- A. अधिकतम × न्यूनतम
B. अधिकतम + न्यूनतम
C. (अधिकतम + न्यूनतम) ÷ 2
D. अधिकतम - न्यूनतम (C)

व्याख्या: औसत तापमान अधिकतम और न्यूनतम तापमान के औसत से निकाला जाता है।

5. भारत मौसम विज्ञान विभाग की स्थापना कब हुई?

- A. 1875
B. 1850
C. 1900
D. 1885 (A)

व्याख्या: भारत मौसम विज्ञान विभाग की स्थापना 1875 में हुई थी।

6. वर्षा का पानी किसके माध्यम से वर्षामापी में प्रवेश करता है?

- A. पाइप
B. फ़नल
C. मोटर
D. पहिया (B)

व्याख्या: वर्षा का जल फ़नल के माध्यम से संग्रहित किया जाता है।

7. वर्षा की मात्रा किस इकाई में मापी जाती है?

- A. मीटर
B. सेंटीमीटर
C. मिलीमीटर
D. किलोमीटर (C)

व्याख्या: वर्षा की मात्रा प्रायः मिलीमीटर में मापी जाती है।

8. "आदित्याज् जायते वृष्टिः" का अर्थ क्या है?

- A. सूर्य से वर्षा होती है
B. सूर्य से हवा चलती है
C. सूर्य से बर्फ गिरती है
D. सूर्य से समुद्र बनते हैं (A)

व्याख्या: यह सिद्धांत बताता है कि सूर्य की ऊर्जा से जलचक्र चलता है।

9. 5 मिमी पानी का अर्थ क्या है?

- A. 5 सेमी वर्षा
B. 5 मिमी वर्षा
C. 50 मिमी वर्षा
D. कोई वर्षा नहीं (B)

व्याख्या: वर्षामापी में मापा गया 5 मिमी जल, 5 मिमी वर्षा को दर्शाता है।

10. अधिकतम और न्यूनतम तापमान का अंतर क्या कहलाता है?

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

व्याख्या: अधिकतम और न्यूनतम तापमान के अंतर को तापमान श्रेणी कहते हैं।