

अध्याय - 2 | मौसम और उसके तत्व

QUIZ PART-03

1. वायु-दाब किससे उत्पन्न होता है?

- A. सूर्य की गर्मी से
- B. हमारे ऊपर हवा के भार से
- C. मिट्टी की नमी से
- D. चंद्रमा की रोशनी से (B)

व्याख्या: वायु-दाब हमारे ऊपर मौजूद हवा के भार से उत्पन्न होता है।

2. अधिक ऊँचाई पर वायु-दाब कैसा होता है?

- A. अधिक
- B. शून्य
- C. कम
- D. समान (C)

व्याख्या: अधिक ऊँचाई पर वायु-दाब कम होता है।

3. कम ऊँचाई पर ऑक्सीजन का स्तर कैसा होता है?

- A. अधिक
- B. कम
- C. बिल्कुल नहीं
- D. हमेशा समान (A)

व्याख्या: कम ऊँचाई पर दबाव अधिक और ऑक्सीजन भी अधिक होती है।

4. वायुमंडलीय दबाव मापने का उपकरण कौन-सा है?

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

व्याख्या: वायुमंडलीय दबाव को बैरोमीटर से मापा जाता है।

5. वायु-दाब की इकाई क्या है?

- A. सेंटीमीटर
- B. मिलीबार
- C. डिग्री सेल्सियस
- D. किलोमीटर (B)

व्याख्या: वायु-दाब की माप मिलीबार में की जाती है।

6. समुद्र तल पर सामान्य वायुमंडलीय दबाव लगभग कितना होता है?

- A. 1013 mb
- B. 500 mb
- C. 100 cm
- D. 30°C (A)

व्याख्या: समुद्र तल पर सामान्य दबाव लगभग 1013 मिलीबार होता है।

7. 1000 mb से कम दबाव किसका संकेत दे सकता है?

- A. कम दबाव प्रणाली या अवदाब
- B. सूखे मौसम का स्थायी संकेत
- C. अधिक तापमान का संकेत
- D. पर्वत निर्माण का संकेत (A)

व्याख्या: 1000 mb से कम दबाव कम दबाव प्रणाली या अवदाब का संकेत देता है।

8. हवा किस दिशा में चलती है?

- A. निम्न दाब से उच्च दाब की ओर
- B. उच्च दाब से निम्न दाब की ओर
- C. हमेशा उत्तर से दक्षिण की ओर
- D. हमेशा पूर्व से पश्चिम की ओर (B)

व्याख्या: पवन उच्च दाब क्षेत्र से निम्न दाब क्षेत्र की ओर चलती है।

9. हवा का वर्णन करने वाले दो मुख्य कारक कौन-से हैं?

- A. रंग और आकार
- B. रफ़्तार और दिशा
- C. तापमान और भोजन
- D. ऊँचाई और मिट्टी (B)

व्याख्या: हवा का वर्णन उसकी रफ़्तार और दिशा से किया जाता है।

10. पवनवेग मापी में तेज हवा होने पर क्या होता है?

- A. कप धीरे घूमते हैं
- B. कप तेज़ी से घूमते हैं
- C. कप रुक जाते हैं
- D. उपकरण तापमान दिखाता है (B)

व्याख्या: तेज हवा में पवनवेग मापी के कप अधिक तेज़ी से घूमते हैं।