

अध्याय - 2 | मौसम और उसके तत्व

QUIZ PART-04

1. नमी का सही अर्थ क्या है?

- A. हवा में धूल की मात्रा
- B. हवा में जलवाष्प की मात्रा
- C. जमीन में पत्थरों की मात्रा
- D. बादलों की ऊँचाई

(B)

व्याख्या: नमी हवा में मौजूद जलवाष्प की मात्रा है।

2. गर्म हवा की नमी धारण करने की क्षमता कैसी होती है?

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

(A)

व्याख्या: गर्म हवा अधिक नमी धारण कर सकती है।

3. ठंडी हवा नमी को किस प्रकार धारण करती है?

- A. अधिक मात्रा में
- B. कम मात्रा में
- C. अनंत मात्रा में
- D. केवल रात में

(B)

व्याख्या: ठंडी हवा कम नमी धारण करती है।

4. कम दबाव की स्थिति में आर्द्रता कैसी हो सकती है?

- A. अधिक
- B. हमेशा शून्य
- C. बहुत कम
- D. केवल 10%

(A)

व्याख्या: कम दबाव में हवा ऊपर उठती है, जिससे आर्द्रता अधिक हो सकती है।

5. उच्च दबाव में हवा के डूबने से आर्द्रता पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. आर्द्रता कम होती है
- B. आर्द्रता हमेशा 100% होती है
- C. वर्षा तुरंत होती है
- D. तापमान शून्य हो जाता है

(A)

व्याख्या: उच्च दबाव में हवा नीचे डूबती है और आर्द्रता कम हो सकती है।

6. सापेक्ष आर्द्रता क्या बताती है?

- A. किसी तापमान पर हवा में मौजूद नमी का प्रतिशत
- B. पर्वतों की ऊँचाई
- C. हवा की दिशा
- D. वर्षा की आवाज़

(A)

व्याख्या: सापेक्ष आर्द्रता हवा में मौजूद नमी को उसकी पूरी क्षमता की तुलना में प्रतिशत में बताती है।

7. 100% सापेक्ष आर्द्रता का अर्थ क्या है?

- A. हवा पूरी तरह जलवाष्प से संतृप्त है
- B. हवा में कोई जलवाष्प नहीं है
- C. हवा बहुत शुष्क है
- D. हवा में केवल धूल है

(A)

व्याख्या: 100% सापेक्ष आर्द्रता का अर्थ है कि हवा जलवाष्प से पूरी तरह संतृप्त है।

8. शुष्क मौसम में सापेक्ष आर्द्रता लगभग कितनी बताई गई है?

- A. 20%-40%
- B. 60%-80%
- C. 90%-100%
- D. 0% ही हमेशा

(A)

व्याख्या: शुष्क मौसम में सापेक्ष आर्द्रता 20%-40% के बीच होती है।

9. आर्द्रता मापने का उपकरण कौन-सा है?

- A. हाइग्रोमीटर
- B. बैरोमीटर
- C. थर्मामीटर
- D. एनीमोमीटर

(A)

व्याख्या: आर्द्रता को हाइग्रोमीटर या आर्द्रतामापी से मापा जाता है।

10. संग्रहालयों में आर्द्रता मापना क्यों महत्वपूर्ण है?

- A. प्रदर्शन वस्तुओं की सुरक्षा के लिए
- B. बसों की गति जानने के लिए
- C. समुद्र की गहराई मापने के लिए
- D. हवा की दिशा बदलने के लिए

(A)

व्याख्या: संग्रहालयों में उचित आर्द्रता बनाए रखने से प्रदर्शनों की सुरक्षा होती है।