

अध्याय - 10 | वायुमंडल में जल

QUIZ
PART-02

1. ओस कब बनती है?

- A. तापमान अधिक होने पर
B. जब सतह का तापमान ओसांक से ऊपर हो
C. जब हवा में नमी कम हो
D. धूप वाले दिन (B)

व्याख्या: ओस तब बनती है जब सतह का तापमान ओसांक से ऊपर हो तथा रात ठंडी और साफ हो।

2. तुषार के गठन के लिए कौन-सी स्थिति आवश्यक है?

- A. तापमान जमाव बिंदु से ऊपर
B. तापमान जमाव बिंदु पर या उससे नीचे
C. तेज हवा
D. बादलयुक्त रात (B)

व्याख्या: तुषार जमाव बिंदु (0°C) पर या उससे नीचे तापमान होने पर बनती है।

3. कोहरा किस प्रकार का रूप है?

- A. द्रव रूप में जल
B. सतह के पास बनने वाला बादल
C. बर्फ के क्रिस्टल
D. सूखी ठंडी हवा (B)

व्याख्या: कोहरा सतह अथवा सतह के निकट बनने वाला बादल है।

4. कुहासा किस क्षेत्र में अधिक देखा जाता है?

- A. समुद्र तट
B. मैदानों में
C. पर्वतीय क्षेत्रों में
D. रेगिस्तान (C)

व्याख्या: कुहासा पहाड़ी क्षेत्रों में अधिक बनता है जहाँ नमी और ठंडक अधिक होती है।

5. धूम्र कोहरा किनके मिश्रण से बनता है?

- A. धूल और नमी
B. धुआँ और कोहरा
C. धूल और पानी
D. बर्फ और वाष्प (B)

व्याख्या: धूम्र कोहरा धुआँ और कोहरे के मिश्रण से बनता है।

6. पक्षाभ मेघ की क्या विशेषता है?

- A. काले रंग के बादल
B. पंख के समान दिखाई देने वाले
C. घने और भारी
D. वर्षा देने वाले बादल (B)

व्याख्या: पक्षाभ मेघ ऊँचाई पर बनने वाले, पतले और पंख जैसे दिखाई देते हैं।

7. कपासी मेघ किस ऊँचाई पर पाए जाते हैं?

- A. 1000-2000 मीटर
B. 2000-4000 मीटर
C. 4000-7000 मीटर
D. 7000-12000 मीटर (C)

व्याख्या: कपासी मेघ 4000-7000 मीटर की ऊँचाई पर बनते हैं और रुई जैसे प्रतीत होते हैं।

8. स्तरी मेघ कैसे बनते हैं?

- A. तापमान बढ़ने पर
B. केवल पर्वतों पर
C. तापमान घटने या हवा के मिलने से
D. शुष्क हवा से (C)

व्याख्या: स्तरी मेघ तापमान घटने या भिन्न तापमान वाली हवाओं के मिलने से बनते हैं।

9. वषार मेघ का रंग कैसा होता है?

- A. सफेद
B. नीला
C. काला या गहरा स्लेटी
D. हल्का गुलाबी (C)

व्याख्या: वषार मेघ काले या गहरे स्लेटी रंग के होते हैं और वर्षा से जुड़े होते हैं।

10. ऊँचे बादलों में कौन-सा बादल प्रमुख होता है?

- A. स्तरी मेघ
B. कपासी मेघ
C. पक्षाभ मेघ
D. वषार मेघ (C)

व्याख्या: ऊँचे बादलों में मुख्य रूप से पक्षाभ, पक्षाभ-स्तरी और पक्षाभ-कपासी मेघ शामिल होते हैं।