अध्याय - 10 | वायुमंडल में जल

QUIZ PART-03

1. **वर्षण क्या है?**
   A. जल का धरती से वाष्पीकरण
   B. जलवाष्प का संघनन
   C. नमी के मुक्त होकर पृथ्वी पर गिरने की अवस्था
   D. बादलों का निर्माण (C)

व्याख्या : जलवाष्प के संघनन के बाद नमी का पृथ्वी पर गिरना वर्षण कहलाता है।

2. **हिमपात किस स्थिति में होता है?**
   A. जब तापमान 0°C से अधिक हो
   B. जब तापमान 0°C से कम हो
   C. जब हवा शुष्क हो
   D. जब हवा गर्म हो (B)

व्याख्या : तापमान 0°C से कम होने पर नमी हिमकणों के रूप में गिरती है जिसे हिमपात कहते हैं।

3. **सहिम वृष्टि में जल किस रूप में गिरता है?**
   A. केवल बर्फ के बड़े टुकड़े
   B. ठोस छोटे कणों के रूप में
   C. वर्षा बूंदों के रूप में
   D. धूल कणों के रूप में (B)

व्याख्या : वार्षा बूंदें ठंडी हवा से मिलने पर छोटे ठोस कणों में बदल जाती हैं, इन्हें सहिम वृष्टि कहते हैं।

4. **करकापात का रूप क्या है?**
   A. वर्षा बूंदें
   B. हिमकण
   C. छोटे बर्फ के गोलाकार टुकड़े
   D. जल की भाप (C)

व्याख्या : बादल से निकली वर्षा बूंदें जमकर छोटे गोलाकार ठोस टुकड़ों में बदल जाती हैं, जिन्हें ओले या करकापात कहते हैं।

5. **संवहनीय वर्षा कहाँ अधिक होती है?**
   A. ध्रुवीय क्षेत्रों में
   B. रेगिस्तान में
   C. भूमध्यीय क्षेत्रों में
   D. टुंड्रा क्षेत्रों में (C)

व्याख्या : संवहनीय वर्षा गर्म क्षेत्रों में होती है, विशेषकर भूमध्यीय क्षेत्रों में, जहाँ संवहन धाराएँ अधिक होती हैं।

6. **पवतीय वर्षा का अन्य नाम क्या है?**
   A. संवहनीय वर्षा
   B. चक्रवातीय वर्षा
   C. स्थलकृत वर्षा
   D. हिम वर्षा (C)

व्याख्या : पवतीय वर्षा को स्थलकृत वर्षा भी कहा जाता है क्योंकि यह पर्वत ढाल पर हवा के उठने से होती है।

7. **पवनाभिमुखी ढाल पर क्या होता है?**
   A. कम वर्षा
   B. अधिक वर्षा
   C. कोई वर्षा नहीं
   D. शुष्क हवाएँ (B)

व्याख्या : पवन की दिशा वाली ढाल पर हवा ऊपर उठकर संघनित होती है, इसलिए अधिक वर्षा होती है।

8. **वर्षा छाया क्षेत्र कहाँ बनता है?**
   A. पवनाभिमुखी ढाल पर
   B. पर्वत शिखर पर
   C. पवनविमुखी ढाल पर
   D. समुद्र तट पर (C)

व्याख्या : पर्वत के पवनविमुखी भाग में वर्षा कम होती है, इसे वर्षा छाया क्षेत्र कहते हैं।

9. **चक्रवातीय वर्षा किससे संबंधित है?**
   A. पर्वतों से
   B. केवल गर्म हवाओं से
   C. उष्णकटिबंधीय व शीतोष्ण चक्रवातों से
   D. रेगिस्तान के तूफानों से (C)

व्याख्या : चक्रवातीय वर्षा उष्णकटिबंधीय और शीतोष्ण चक्रवातों से होती है।

10. **संवहनीय वर्षा किस प्रकार के बादलों से होती है?**
   A. पक्षाभ मेघ
   B. कपासी मेघ
   C. स्तरी मेघ
   D. वर्षा मेघ (B)

व्याख्या : संवहनीय वर्षा कपासी मेघों से होती है जो संवहन के कारण बनते हैं।

मिशन ज्ञान
जब चाहे, जहाँ चाहे, जैसे चाहे!
100% FREE!
Video COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES
Download Mission Gyan App