Under CSR Support by ipca Foundation missiongyan

अध्याय - 10 | वायुमंडल में जल

QUIZ PART-04

1. **विषुवत रेखा से ध्रुवों की ओर वर्षा की मात्रा में क्या परिवर्तन होता है?**
   A. धीरे-धीरे बढ़ती है
   B. धीरे-धीरे घटती है
   C. समान रहती है
   D. पहले बढ़ती फिर घटती है (B)

व्याख्या : विषुवत रेखा से ध्रुवों की ओर वर्षा की मात्रा धीरे-धीरे घटती जाती है।

2. **महासागरों और महाद्वीपों में वर्षा की तुलना कैसी होती है?**
   A. महाद्वीपों पर अधिक वर्षा
   B. महासागरों पर अधिक वर्षा
   C. दोनों पर समान
   D. ध्रुवीय क्षेत्रों पर अधिक (B)

व्याख्या : भूमि की तुलना में महासागरों पर वर्षा अधिक होती है क्योंकि वहाँ नमी की उपलब्धता अधिक होती है।

3. **तटीय क्षेत्रों में वर्षा का वितरण कैसा होता है?**
   A. समुद्र तट से दूर जाकर बढ़ती है
   B. समुद्र तट से दूरी बढ़ने पर घटती है
   C. कोई परिवर्तन नहीं
   D. यह पूरी तरह अनियमित है (B)

व्याख्या : समुद्र तट से दूरी बढ़ने पर वर्षा की मात्रा घटती है।

4. **35°–40° अक्षांश के क्षेत्रों में किस तट पर वर्षा अधिक होती है?**
   A. पश्चिमी तट पर
   B. पूर्वी तट पर
   C. दोनों तटों पर समान
   D. ध्रुवीय तटों पर (B)

व्याख्या : इस क्षेत्र में पूर्वी तटों पर वर्षा अधिक और पश्चिम की ओर जाते हुए कम होती है।

5. **45°–65° अक्षांशीय क्षेत्रों में किस ओर से वर्षा कम होती जाती है?**
   A. पूर्व से पश्चिम
   B. पश्चिम से पूर्व
   C. उत्तर से दक्षिण
   D. दक्षिण से उत्तर (B)

व्याख्या : इस क्षेत्र में पश्चिमी तटों पर अधिक वर्षा होती है और पूर्व की ओर घटती जाती है, पछुवा पवनों के प्रभाव से।

6. **पर्वतीय क्षेत्रों में पवनाभिमुखी ढाल पर क्या होता है?**
   A. वर्षा कम होती है
   B. वर्षा अधिक होती है
   C. कोई वर्षा नहीं होती
   D. हवा शुष्क होती है (B)

व्याख्या : पर्वतीय क्षेत्रों में पवनाभिमुखी ढाल पर वर्षा अधिक होती है, जबकि विपरीत ढाल पर वर्षा घटती है।

7. **किन क्षेत्रों में 200 सेमी. से अधिक वार्षिक वर्षा होती है?**
   A. रेगिस्तान और टुंड्रा
   B. विषुवतीय क्षेत्र और शीतोष्ण पश्चिमी तट
   C. उच्च पर्वतीय क्षेत्रों
   D. ध्रुवीय क्षेत्र (B)

व्याख्या : विषुवतीय पट्टी, शीतोष्ण क्षेत्रों के पश्चिमी तट और मानसूनी तटीय भागों में 200 सेमी. से अधिक वर्षा होती है।

8. **50-100 सेमी. वर्षा किन क्षेत्रों में होती है?**
   A. आर्द्र उष्णकटिबंधीय क्षेत्र
   B. रेगिस्तान
   C. उष्णकटिबंधीय और शीतोष्ण क्षेत्रों के भीतरी भाग
   D. ध्रुवीय क्षेत्र (C)

व्याख्या : यह मात्रा उष्णकटिबंधीय और शीतोष्ण क्षेत्रों के आंतरिक भागों में होती है।

9. **वर्षा छाया क्षेत्र कहाँ पाए जाते हैं?**
   A. पवनाभिमुखी ढाल पर
   B. पर्वत शिखरों पर
   C. पवनविमुखी ढाल पर
   D. समुद्री क्षेत्रों में (C)

व्याख्या : पर्वतों की पवनविमुखी ढाल पर वर्षा कम होती है, इसे वर्षा छाया क्षेत्र कहते हैं।

10. **किन क्षेत्रों में पूरे वर्ष वर्षा होती है?**
    A. विषुवतीय पट्टी और ठंडे समशीतोष्ण क्षेत्र
    B. रेगिस्तान
    C. उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्र
    D. ध्रुवीय क्षेत्र (A)

व्याख्या : विषुवतीय क्षेत्र और ठंडे समशीतोष्ण क्षेत्रों में पूरे वर्ष वर्षा होती है।

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