

**QUIZ
PART-04**

अध्याय - 1 | पृथ्वी पर स्थानों की स्थिति

1. पृथ्वी 24 घंटे में कुल कितने डिग्री घूमती है?
 - A. 10°
 - B. 15°
 - C. 360°
 - D. 45°(C)

व्याख्या: पृथ्वी 24 घंटे में 360° घूमती है, इसलिए यह 1 घंटे में 15° घूमती है।

2. पृथ्वी 1 घंटे में कितने डिग्री घूमती है?
 - A. 10°
 - B. 15°
 - C. 30°
 - D. 45°(B)

व्याख्या: पृथ्वी 24 घंटे में 360° घूमती है, जिससे 1 घंटे की घूर्णन गति 15° होती है।

3. ग्रीनविच में यदि दोपहर 12 बजे हैं, तो 15° पूर्व देशांतर पर समय क्या होगा?
 - A. 11 बजे पूर्वाह
 - B. 12 बजे
 - C. 1 बजे अपराह्न
 - D. 3 बजे अपराह्न(C)

व्याख्या: पूर्व की ओर जाने पर समय बढ़ता है; 15° पूर्व पर समय 1 घंटा आगे होता है।

4. ग्रीनविच में 12 बजे होने पर 30° पश्चिम देशांतर पर समय क्या होगा?
 - A. 12 बजे
 - B. 11 बजे पूर्वाह
 - C. 10 बजे पूर्वाह
 - D. 1 बजे अपराह्न(C)

व्याख्या: पश्चिम दिशा में जाने पर समय घटता है; 30° के लिए 2 घंटे कम होते हैं।

5. भारत में स्थानीय समय का अंतर क्यों होता है?
 - A. भारत छोटा देश है
 - B. सूर्य पश्चिम से उगता है
 - C. देश के पूर्व और पश्चिम में देशांतरांतर अधिक है
 - D. यह पर्वतीय देश है(C)

व्याख्या: पूर्व और पश्चिम के बीच देशांतर का अंतर होने से सूर्योदय-सूर्यस्त और समय में अंतर दिखता है।

6. भारतीय मानक समय (IST) ग्रीनविच समय से कितना आगे है?
 - A. 3 घंटे 10 मिनट
 - B. 4 घंटे 15 मिनट
 - C. 5 घंटे 30 मिनट
 - D. 6 घंटे 45 मिनट(C)

व्याख्या: IST, GMT से 5 घंटे 30 मिनट आगे है।

7. अंतरराष्ट्रीय तिथि रेखा लगभग किस देशांतर पर स्थित है?
 - A. 0°
 - B. 90°
 - C. 135°
 - D. 180°(D)

व्याख्या: अंतरराष्ट्रीय तिथि रेखा लगभग 180° देशांतर पर होती है।

8. अंतरराष्ट्रीय तिथि रेखा को पार करते समय पूर्व दिशा में जाने पर क्या होता है?
 - A. समय बढ़ता है
 - B. तारीख एक दिन आगे बढ़ती है
 - C. तारीख एक दिन घट जाती है
 - D. समय गापस पीछे जाता है(C)

व्याख्या: पूर्व दिशा से पार करने पर एक दिन घटाना पड़ता है (सोमवार से रविवार)।

9. अमेरिका में कई समय क्षेत्रों का कारण क्या है?
 - A. देश बहुत ठंडा है
 - B. देश बहुत बड़ा है
 - C. वहाँ पर्वत अधिक हैं
 - D. वहाँ जनसंख्या अधिक है(B)

व्याख्या: बड़े देशों में देशांतरों का फैलाव अधिक होने के कारण अनेक समय क्षेत्र होते हैं।

10. किसी देश का मानक समय किसके आधार पर तय किया जाता है?
 - A. उसकी भाषा
 - B. उसकी जनसंख्या
 - C. उसके मध्य से गुजरने वाली मध्याह्न रेखा
 - D. उसकी जलवायु(C)

व्याख्या: मानक समय उस देश की चुनी हुई मध्याह्न रेखा के स्थानीय समय पर आधारित होता है।