

अध्याय -1 | पृथ्वी पर स्थानों की स्थिति

QUIZ-01

1. नक्शे का मुख्य कार्य क्या है?

- A. यह किसी क्षेत्र की जनसंख्या दिखाता है
- B. यह वास्तविक समय में मौसम अपडेट दिखाता है
- C. यह किसी क्षेत्र की विशेषताओं को समतल सतह पर दर्शाता है
- D. यह उपग्रह से प्राप्त लाइव छवियाँ दिखाता है (C)

व्याख्या: नक्शा किसी क्षेत्र को ऊपर से देखा गया चित्रात्मक प्रतिनिधित्व होता है।

2. किस रेखा को 0° अक्षांश माना जाता है?

- A. प्रधान मध्यान रेखा
- B. कर्क रेखा
- C. भूमध्य रेखा
- D. आर्कटिक वृत्त (C)

व्याख्या - भूमध्य रेखा अक्षांशों के लिए सन्दर्भ रेखा होती है और इसे 0° पर चिह्नित किया जाता है।

3. अक्षांश किस बात को मापते हैं?

- A. प्रधान मध्यान रेखा से दूरी
- B. भूमध्य रेखा से दूरी
- C. देशों के बीच समय का अंतर
- D. समुद्र तल से ऊँचाई (B)

व्याख्या - अक्षांश भूमध्य रेखा से उत्तर या दक्षिण की दूरी को मापते हैं।

4. प्रत्येक 15° देशांतर पर समय में कितना अंतर होता है?

- A. 15 मिनट
- B. 30 मिनट
- C. 1 घंटा
- D. 2 घंटे (C)

व्याख्या - प्रत्येक 15° देशांतर एक घंटे के समय अंतर के बराबर होता है।

5. दिल्ली का देशांतर कितना है? (अनुमानित)

- A. 90° पश्चिम
- B. 77° पूर्व
- C. 60° पूर्व
- D. 100° पश्चिम (B)

व्याख्या: दिल्ली लगभग 77° पूर्व देशांतर पर स्थित है।

6. नक्शों में प्रतीकों की क्या भूमिका होती है?

- A. वे नक्शे की सटीकता को कम करते हैं
- B. वे नक्शों को भ्रमित बनाते हैं
- C. वे सीमित स्थान में विशेषताओं को दर्शाते हैं
- D. वे केवल पहाड़ दिखाते हैं (C)

व्याख्या: प्रतीकों की सहायता से सीमित स्थान में अनेक वस्तुओं को दर्शाया जा सकता है।

7. पृथ्वी को गोलाद्धों में विभाजित करने वाली दो रेखाएं कौन-सी हैं?

- A. कर्क रेखा और मकर रेखा
- B. आर्कटिक वृत्त और अंटार्कटिक वृत्त
- C. भूमध्य रेखा और प्रधान मध्यान रेखा
- D. 45° उत्तर और 45° दक्षिण (C)

व्याख्या: भूमध्य रेखा पृथ्वी को उत्तरी और दक्षिणी गोलाद्ध में तथा प्रधान मध्यान रेखा पूर्वी और पश्चिमी गोलाद्ध में विभाजित करती है।

8. प्राचीन भारतीय खगोलशास्त्र में किस नगर को प्रधान रेखा माना गया था?

- A. वाराणसी
- B. उज्जयिनी
- C. कुरुक्षेत्र
- D. मालवंगर (B)

व्याख्या: उज्जयिनी (वर्तमान उज्जैन) को प्राचीन भारतीय खगोलशास्त्र में मध्या रेखा माना गया था।

9. नक्शा बनाने में पृथ्वी का आकार कैसा माना जाता है?

- A. पूर्ण गोला
- B. शंकवाकार
- C. घन
- D. लगभग गोलाकार (D)

व्याख्या: पृथ्वी को लगभग गोलाकार माना जाता है, यद्यपि ध्रुवों पर थोड़ी चपटी होती है।

10. जब आप अंतरराष्ट्रीय तिथि रेखा को पश्चिम से पूर्व की ओर पार करते हैं तो क्या होता है?

- A. एक घंटा जोड़ना होता है
- B. एक दिन जोड़ना होता है
- C. एक दिन घटाना होता है
- D. एक घंटा घटाना होता है (C)

व्याख्या: जब अंतरराष्ट्रीय तिथि रेखा को पश्चिम से पूर्व की ओर पार किया जाता है तो दिनांक में एक दिन घटाना होता है।