

(Geo.)-3

1. निम्न में से कौन-सा विकल्प कर्क रेखा को प्रदर्शित करता है?

- (1) $23\frac{1}{2}^{\circ}$ उत्तरी अक्षांश
- (2) $23\frac{1}{2}^{\circ}$ दक्षिणी अक्षांश
- (3) $66\frac{1}{2}^{\circ}$ उत्तरी अक्षांश
- (4) $66\frac{1}{2}^{\circ}$ दक्षिणी अक्षांश

2. निम्न में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (1) विषुव वृत्त से दूर जाने पर अक्षांशों का आकार घटता जाता है।
- (2) विषुव वृत्त सबसे बड़े वृत्त का निर्माण करता है।
- (3) पृथ्वी पर कुल 180 अक्षांश रेखाएँ हैं।
- (4) उपरोक्त सभी कथन सही हैं।

3. निम्न में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

- (1) $23\frac{1}{2}^{\circ}$ N से $23\frac{1}{2}^{\circ}$ S का क्षेत्र - उष्णकटिबंध
- (2) $23\frac{1}{2}^{\circ}$ N से $66\frac{1}{2}^{\circ}$ N का क्षेत्र - उत्तरी उष्णकटिबंध
- (3) $23\frac{1}{2}^{\circ}$ S से $66\frac{1}{2}^{\circ}$ S का क्षेत्र - दक्षिणी उष्णकटिबंध
- (4) $23\frac{1}{2}^{\circ}$ N से 90° N का क्षेत्र - उत्तरी शीतकटिबंध

4. देशान्तर रेखा के सम्बन्ध में निम्न में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (1) देशान्तर रेखाएँ लम्बाई में बराबर होती हैं।
- (2) देशान्तर रेखा अर्द्धवृत्त का निर्माण करती हैं।
- (3) पृथ्वी पर कुल 361 देशान्तर रेखाएँ हैं।
- (4) समय का निर्धारण 0° देशान्तर से किया जाता है।

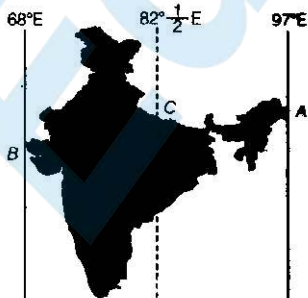
5. इस्लामाबाद के समय के सम्बन्ध में कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (1) इस्लामाबाद का मानक समय ग्रीनविच के समय से आगे है।
- (2) इस्लामाबाद की अवस्थिति इलाहाबाद के पश्चिम में है। इसलिए इस्लामाबाद का मानक समय इलाहाबाद से आगे है।
- (3) उपरोक्त दोनों कथन सत्य हैं।
- (4) उपरोक्त दोनों कथन असत्य हैं।

6. लन्दन में क्रिकेट मैच का प्रसारण सुबह 6:30 बजे हो रहा है। एक व्यक्ति रूस के एक शहर में रहता है, जिसकी स्थिति 37.5° पूर्वी देशान्तर है। उस शहर में क्रिकेट मैच कब देखा जा सकता है?

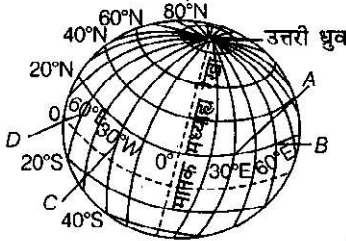
- (1) सुबह 9 बजे
- (2) सुबह 8:30 बजे
- (3) प्रातः 11 बजे
- (4) इनमें से कोई नहीं

7. निम्न दिए गए चित्र में दो स्थान A तथा B के बीच समय का अन्तर होगा?



- (1) A का समय B से 1 घण्टा 56 मिनट पीछे होगा।
- (2) A का समय B से 1 घण्टा 56 मिनट आगे होगा।
- (3) दोनों स्थानों का समय समान होगा।
- (4) दोनों स्थानों का समयान्तर 4 घण्टा होगा।

8. चित्र में दिए गए संकेत A, B, C तथा D से सम्बन्धित निम्न में से कौन-सा कथन सही नहीं है?



- (1) A का समय प्रधान मध्याह्न के समय से 2 घण्टा आगे है।
- (2) B तथा C के बीच 6 घण्टे का समयान्तर है।
- (3) B तथा D एक-दूसरे से 8 घण्टे के समयान्तर पर स्थित हैं।
- (4) D का समय प्रधान मध्याह्न समय से 4 घण्टा आगे है।

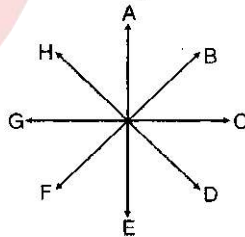
9. निम्न में से किसे विशिष्ट मानचित्र द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है?

- (i) जनसंख्या, (ii) जनघनत्व
 - (iii) मौसम, (iv) जलवायु
- कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें
- (1) i और ii
 - (2) i, ii और iii
 - (3) ii, iii और iv
 - (4) i, ii, iii और iv

10. यदि जून में लन्दन में सुबह 10:00 बजे हैं, तो भारतीय मानक समय होगा दोपहर

- (1) 3:00 बजे
- (2) 3:30 बजे
- (3) 2:00 बजे
- (4) 2:30 बजे

11. निम्नलिखित आरेख में कौन-सा तीर दक्षिण-पूर्व दिशा को दर्शाता है?



- (1) B
- (2) F
- (3) H
- (4) D

12. एक मानचित्र एक ऐसे पैमाने का प्रयोग करता है, जिसमें मानचित्र में 1 सेमी. धरती पर 20 मी. के बराबर है। यदि मानचित्र पर दो स्थानों के बीच की दूरी 5 सेमी. हो, तो उनके बीच की वास्तविक दूरी कितनी होगी?

- (1) 150 मी.
- (2) 200 मी.
- (3) 100 मी.
- (4) 20 मी.

13. यदि अहमदाबाद $72^{\circ}30'E$ देशान्तर पर स्थित है, तो अहमदाबाद का स्थानीय समय क्या होगा यदि भारतीय मानक समय 8:00 प्रातः है?

- (1) 7:20 प्रातः
- (2) 7:00 प्रातः
- (3) 8:40 प्रातः
- (4) 8:00 प्रातः

14. निम्न में से कौन-सी शिक्षण सहायक सामग्री महाद्वीपों के आनुपातिक क्षेत्र व आकार को दर्शाने के लिए सबसे अधिक उपयुक्त है?

- (1) ग्लोब
- (2) विश्व का राजनैतिक मानचित्र
- (3) विश्व का भौतिक मानचित्र
- (4) पृथ्वी का पोस्टर

15. मानचित्र को समझने की सर्वव्यापी भाषा को समझा जा सकता है

- (1) वर्णमाला के अक्षरों द्वारा
- (2) विषय सम्बन्धी मानचित्रों द्वारा
- (3) रूढ़ि चिह्नों द्वारा
- (4) रेखाचित्रों द्वारा

16. भारत का मानक देशान्तर है

- (1) 82° पूर्व देशान्तर
- (2) $83^{\circ}30'$ पूर्व देशान्तर
- (3) $82^{\circ}30'$ पूर्व देशान्तर
- (4) $82^{\circ}50'$ पूर्व देशान्तर

17. जैसे-जैसे हम पूर्वी गोलार्द्ध से पश्चिमी गोलार्द्ध की ओर जाते हैं, देशान्तर रेखाओं का आकार

- (1) बढ़ता जाता है।
- (2) घटता जाता है।
- (3) समान रहता है।
- (4) पहले बढ़ता है फिर घट जाता है।

18. मानचित्र पर किसी स्थान को दर्शाना सम्बन्धित है?

- (1) ज्ञान से
- (2) समझ से
- (3) अनुप्रयोग से
- (4) कौशल से

19. दो शहर N और M ग्रीनविच के क्रमशः 15° पूर्व तथा 15° पश्चिम में स्थित हैं। इन दो शहरों के समय में कितना अन्तर होगा?

- (1) 1:30 घण्टा
- (2) 2 घण्टे
- (3) 30 मिनट
- (4) 1 घण्टा

20. प्रदीप्ति वृत्त है

- (1) वृत्त जो ग्लोब को दो भागों में विभाजित करता है
- (2) वृत्त जो ग्लोब पर दिन को रात से विभाजित करता है
- (3) विषुव पर पृथ्वी की स्थिति, जब दिन और रात बराबर होते हैं
- (4) एक विशेष मध्याह्न रेखा पर दोपहर 12:00 बजे सूर्य की स्थिति

उत्तरमाला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (1) | 2. (3) | 3. (4) | 4. (2) | 5. (2) |
| 6. (1) | 7. (2) | 8. (4) | 9. (4) | 10. (2) |
| 11. (4) | 12. (3) | 13. (1) | 14. (1) | 15. (3) |
| 16. (3) | 17. (3) | 18. (4) | 19. (2) | 20. (2) |