## <u>(Geo.)-</u>3

- 1. निम्न में से कौन-सा विकल्प कर्क रेखा को प्रदर्शित करता है?
  - (1)  $23\frac{1}{2}$ ° उत्तरी अक्षांश
  - (2) 23<sup>1</sup>/<sub>2</sub>° दक्षिणी अक्षांश

(3) 66<sup>1</sup>/<sub>2</sub>° उत्तरी अक्षांश

(4) <del>6</del>6 <del>/</del> ° दक्षिणी अक्षांश

- 2. निम्न में से कौन-सा कथन सही नहीं है? (1) विषुवत् वृत्त से दूर जाने पर अक्षांशों का आकार घटता जाता है।
  - (2) विषुवत् वृत्त सबसे बड़े वृत्त का निर्माण करता है। (3) पृथ्वी पर कुल 180 अक्षांश रेखाएँ हैं।
  - (4) उपरोक्त सभी कथन सही हैं।
- 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 - उष्णकटिबन्ध

उपोष्णकटिबन्ध

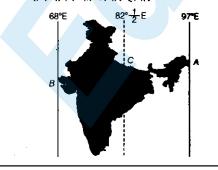
- (3)  $23\frac{1}{2}$  °S से  $66\frac{1}{2}$  °S का क्षेत्र दक्षिणी
  - (4) 23 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> ° N से 90° N का क्षेत्र उत्तरी

## शीतकटिबन्ध

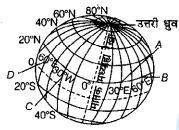
- देशान्तर रेखा के सम्बन्ध में निम्न में से कौन–सा कथन सही नहीं है?
  - (1) देशान्तर रेखाएँ लम्बाई में बराबर होती हैं।
  - (2) देशान्तर रेखा अर्द्धवृत्त का निर्माण करती है।
  - (3) पृथ्वी पर कुल 361 देशान्तर रेखाएँ हैं। (4) समय का निर्धारण 0° देशान्तर से किया जाता है।
- 5. इस्लामाबाद के समय के सम्बन्ध में
  - कौन-सा कथन सही नहीं है?
  - (1) इस्लामाबाद का मानक समय ग्रीनविच के समय से आगे हैं।
  - (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। 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 (4) इनमें से कोई नहीं

- (3) प्रातः 11 बजे 7. निम्न दिए गए चित्र में दो स्थान 🗛 तथा 🛚 🕏
  - 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?



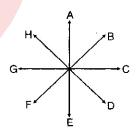
- (1) A का समय प्रधान मध्याह्न के समय से 2 घण्टा आगे है।
- (2) B तथा C के बीच 6 घण्टे का समयान्तर है। (3) B तथा D एक-दूसरे से 8 घण्टे के समयान्तर पर स्थित हैं।
- (4) D का समय प्रधान मध्याह्न समय से 4 घण्टा आगे है।
- 9. निम्न में से किसे विशिष्ट मानचित्र द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है? ()) जनसंख्या, (ii) जनधनत्व
  - (iii) मौसम (iv) जलवायु कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें (1) i और ii (2)ा, 🛙 और ⅲ (3) ii iii और iv (4) i, li, iii और iv
- यदि जून में लन्दन में सुबह 10:00 बजे हैं, तो भारतीय मानक समय होगा दोपहर

) 3:00 बजे <mark>) 2:0</mark> 0 बजे	(2) 3:30 बजे (4) 2:30 बजे

(1)

(3)

<mark>11. निम्नलिखि</mark>त 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? (4) 100 1

(1)	150 41.	(2) 200 41.
(3)	100 मी.	(4) 20 मी.

13. यदि अहमदाबाद 72°30' E देशान्तर पर स्थित है, तो अहमदाबाद का स्थानीय समय क्या होगा यदि भारतीय मानक समय 8:00 प्रात: 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
  - 82° पूर्व देशानतर (2) 83°30' पूर्व देशान्तर (3) 82°30' पूर्व देशान्तर (4) 82°50' पूर्व देशान्तर
- 17. जैसे-जैसे हम पूर्वी गोलार्द्ध से पश्चिमी गोलार्द्ध की ओर जाते हैं, देशान्तर रेखाओं का आकार
  - (1) ৰৱনা जানা 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 क्रमश: 15° पूर्व तथा 15° पश्चिम में स्थित हैं। इन दो शहरों के समय में कितना अन्तर होगा?
  - 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
    - (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

