



KHAN GLOBAL STUDIES

KGS Campus, Near Sai Mandir, Musallahpur Hatt, Patna-6

Mob : 8877918018, 875735880

Geography

By : Ajit Sir

1. किसी स्थान का मानक समय निर्धारित करने का आधार होता है-
 - (a) अक्षांस रेखा
 - (b) देशांतर रेखा
 - (c) G.M.T प्रधान मध्याह्न रेखा
 - (d) अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा
 - (e) उपर्युक्त में कोई नहीं
2. देशांतर रेखाओं से संबंधित कौन-सा कथन सत्य है-
 - (a) ये रेखाएं पूरब से पश्चिम की तरफ खींची जाती हैं।
 - (b) ध्रुवों से विषुवत् रेखा की तरफ दो देशांतर के बीच की दूरी बढ़ती है।
 - (c) GMT विषुवत् रेखा को गिनी की खाड़ी में काटती है।
 - (d) ध्रुवों की तरफ में रेखायें फैलती हैं।
 - (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक
3. निम्नलिखित में से सही कथन का चयन करें-
 - (a) Red shift की घटना ब्रह्माण्ड के विस्तार का प्रमाण है।
 - (b) Blue shift की घटना का तात्पर्य प्रकाश वाली वस्तु का दूर जाना है।
 - (c) Red shift की घटना का तात्पर्य प्रकाश वाली वस्तु का पास आना है।
 - (d) हबल टेलीस्कोप से ब्रह्माण्ड के विस्तार की जानकारी प्राप्त हुई।
 - (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक
4. तारों से संबंधित सही कथन का चयन करें?
 - (a) तारों के ऊर्जा का स्रोत नाभिकीय विखण्डन की क्रिया है।
 - (b) सूर्य मृत्यु के पश्चात Black Hole में परिवर्तित करेगा।
 - (c) नाभिकीय संलयन तारों के ऊर्जा का स्रोत है।
 - (d) तारों के निर्माण में हीलियम गैस की भूमिका सर्वाधिक है।
 - (e) उपर्युक्त में कोई नहीं
5. निम्नलिखित में से किस एक का समय अन्य तीन से अलग है।
 - (a) अका
 - (b) लिस्बन
 - (c) लंदन
 - (d) मैड्रीड
 - (e) उपर्युक्त में कोई नहीं
6. अक्षांस से संबंधित कथन का चयन करें-
 - (a) ध्रुवों से विषुवत् की तरफ अक्षांस
 - (b) विषुवत् रेखा सबसे बड़ी अक्षांस वृत्त है।
 - (c) दो अक्षांस रेखाओं के बीच 111 KM का अंतर होता है।
 - (d) ग्लोब पर खींची गयी अक्षांस रेखाओं की कुल सं. 179 होती है।
 - (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक
7. किसी देश का समय GMT से 4 : 00 hr आगे है तो उस देश का देशांतरीय विस्तार क्या होगा।
 - (a) 60° पश्चिमी देशांतर
 - (b) 65° पश्चिमी देशांतर
 - (c) 70° पूर्वी देशांतर
 - (d) 55° पूर्वी देशांतर
 - (e) उपर्युक्त में कोई नहीं
8. सही कथन का चयन करें-
 - (a) 180° देशांतर जिसे अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा कहा जाता है एक सीधी रेखा है।
 - (b) देशांतर रेखा उत्तर से दक्षिण की तरफ खींची जाने वाली वास्तविक रेखायें हैं।
 - (c) देशांतर रेखा की सहायता से समय का निर्धारण किया जाता है।
 - (d) अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा बेरिंग की जलसंधि से होकर गुजरती है।
 - I. a, b
 - II. b, c
 - III. c, d
 - IV. a, b, c, d
 - V. उपर्युक्त में कोई नहीं
9. सही कथन का चयन करें-
 - (a) अक्षांस रेखाये पृथ्वी सतह पर तापमान का निर्धारण करती हैं।
 - (b) विषुवत् रेखा पर सर्वाधिक तापमान रिकॉर्ड किया जाता है।
 - (c) विषुवत् रेखा से ध्रुवों की तरफ जाने पर वायुमंडल में आर्द्रता बढ़ती है।
 - (d) विषुवत् रेखा से ध्रुवों की तरफ सूर्याताप की मात्रा बढ़ती है।
 - (e) उपर्युक्त में से एक अधिक
10. एक देश जिसका देशांतरीय विस्तार 60° पूर्वी देशांतर है तथा समय शाम का 7 बजा है। दूसरा देश पहले देश से 45° पश्चिमी देशांतर पर स्थित है तो दूसरे देश में समय की गणना करें-
 - (a) 4 PM
 - (b) 3 : 30 PM
 - (c) 4 AM
 - (d) 4 : 15 PM
 - (e) उपर्युक्त में कोई नहीं