

PAPER-2

سبق 3: زمین کی حرکتیں اور موسموں میں

1. زمین پر موسموں کی تبدیلی کا کیا سبب ہے؟

(a) زمین کی گردش

(ب) سورج کے گرد زمین کی گردش

(c) سورج کی پوزیشن میں تبدیلی

(d) مذکورہ بالا تمام

2. مندرجہ ذیل میں سے کون سا موسموں کو متاثر کرنے والا عنصر نہیں ہے؟

(a) زمین کا جھکاؤ

(ب) زمین کی شکل

(c) سورج سے زمین کا فاصلہ

(d) زمین کی گردش کی رفتار

3. اس مدت کے لیے کیا اصطلاح ہے جب سورج براہ راست کینسر کے اسٹنٹبندی پر چمکتا ہے؟

(a) سرمائی سلسٹیس

(ب) سمر سلسٹیس

(c) ورئل ایکوینوکس

(d) خزاں کا ایکوینوکس

4. برصغیر پاک و ہند میں کتنے موسم ہوتے ہیں؟

(a) تین

(ب) چار

(ج) پانچ

(د) چھ

5. اس مدت کے لیے کیا اصطلاح ہے جب سورج براہ راست خط استوا پر چمکتا ہے؟

(a) سولسٹیس

(ب) ایکوینوکس

(ج) انقلاب

(d) گردش

6. مندرجہ ذیل میں سے کون سا زمین کے جھکاؤ کا نتیجہ ہے؟

(a) مستقل درجہ حرارت

(ب) موسمی تبدیلیاں

(c) روزانہ سائیکل

(d) سمندری دھارے

7. زمین کے جھکاؤ کا زاویہ کیا ہے؟

(a) 23.5 ڈگری

(ب) 30 ڈگری

(c) 15 ڈگری

(ڈی) 45 ڈگری

8. مندرجہ ذیل میں سے کون سا زمین کے انقلاب کا نتیجہ نہیں ہے؟

(a) موسمی تبدیلیاں

(ب) دن اور رات

(c) درجہ حرارت میں تغیر

(d) دن کی روشنی کے اوقات میں تبدیلی

9. اس مدت کے لیے کیا اصطلاح ہے جب سورج مکر کی ٹراپک پر براہ راست چمکتا ہے؟

(a) سرمائی سلسٹیس

(ب) سمر سوسلسٹیس

(c) ورنل ایکوینوکس

(d) خزاں کا ایکوینوکس

10. زمین کے محور کا جھکاؤ موسموں کو کیسے متاثر کرتا ہے؟

(a) اس کی وجہ سے زمین سورج کے قریب آتی ہے۔

(ب) اس کی وجہ سے زمین سورج سے دور ہوتی ہے۔

(c) اس کی وجہ سے زمین کے مختلف حصوں کو سورج کی روشنی مختلف مقدار میں ملتی ہے۔

(د) موسموں پر اس کا کوئی اثر نہیں ہوتا

جواب:

1. d 2. d 3. b 4. d 5. b 6. b 7. a 8. b 9. a 10. c