

PAPER-2

** سبق 2: سورج سے توانائی **

1. زمین پر حرارت کا بنیادی ذریعہ کیا ہے؟

a) آتش فشاں

ب) سورج

ج) جیو تھرمل توانائی

د) انسانی سرگرمیاں

2. صبح سے رات تک درجہ حرارت میں فرق کی کیا وجہ ہے؟

a) زمین کی گردش

ب) زمین کا انقلاب

c) خط استوا سے فاصلہ

د) اونچائی

3. کیا اصطلاح زمین کی سطح پر موصول ہونے والی شمسی توانائی کی مقدار کو بیان کرتی ہے؟

a) انسولیشن

ب) تابکاری

ج) حرارت کا توازن

d) درجہ حرارت کا الٹا

4. خط استوا قطبوں سے زیادہ گرم کیوں ہے؟

a) زیادہ اونچائی

ب) زیادہ براہ راست سورج کی روشنی

c) کم بادل کا احاطہ

d) سورج سے زیادہ فاصلہ

5. وہ زاویہ کیا ہے جس پر سورج کی شعاعیں زمین کی سطح پر ٹکراتی ہیں؟

a) واقعات کا زاویہ

ب) عکاسی کا زاویہ

c) اپورتن کا زاویہ

d) بلندی کا زاویہ

6. کون سا عنصر موصول ہونے والی شمسی تابکاری کی مقدار کو متاثر نہیں کرتا؟

a) عرض بلد

ب) اونچائی

c) دن کا وقت

d) سمندری دھارے

17. اس رجحان کے لیے کیا اصطلاح ہے جہاں زمین حرارت کو دوبارہ خلا میں بھیجتی ہے؟

a) حرارت کا توازن

ب) انسولیشن

ج) گرین ہاؤس اثر

d) شمسی تابکاری

8. زیادہ بارش اور گرم درجہ حرارت والے خطوں میں جنگل کی کون سی قسم پائی جاتی ہے؟

a) پر نپاتی جنگل

ب) سردا بہار جنگل

ج) عرش کا جنگل

d) مخروطی جنگل

9. زمین اور پانی کے درمیان درجہ حرارت میں فرق کی بنیادی وجہ کیا ہے؟

a) سطح کارنگ

ب) مخصوص حرارت کی گنجائش

ج) اونچائی

d) عرض بلد

10. زمین اور ماحول کے درمیان حرارت کی مسلسل حرکت کے لیے کیا اصطلاح ہے؟

a) حرارت کا چکر

ب) توانائی کی منتقلی

ج) حرارت کا توازن

d) درجہ حرارت میں اتار چڑھاؤ

جواب:

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