



حرکات زمین

سوالات متخ:

1. انواع حرکات را نام ببرید.

2. ساعت رسمی را چگونه محاسبه می کنند؟

3. حرکت ظاهری زمین را تعریف کنید.

4. حرکت انتقالی زمین را توضیح دهید.

5. سال کیبسه را شرح دهید.

6. زمان واقعی و زمان رسمی چیست؟

7. انقلاب تابستانی را به طور مختصر توضیح دهید.

*** جاهای خالی را کلمات و عبارات مناسب پر کنید.***

8. سال رسمی (.....) از سال خورشیدی کوتاه تر است.

الف) (3 ساعت)

ب) (12 ساعت)

ج) (7 ساعت)

د) (48 ساعت)



9. در کشور های وسیع مانند (.....) چند ساعت رسمی وجود دارد.

(ب) (ایران)

(الف) (ژاپن)

(د) (چین)

(ج) (فرانسه)

10. هر قاچ (.....) درجه و یک نصف النهار مرکزی دارد.

(ب) (15)

(الف) (48)

(د) (51)

(ج) (16)



*** جملات صحیح را با علامت X مشخص کنید.***

11. در دو موقع از سال یعنی اول بهار و اول پاییز، درازای روز و شب برابر نیست. ص غ
12. مبنای زمان واقعی موقعیت خورشید در آسمان است. ص غ
13. زمین از شرق به غرب می چرخد. ص غ

