

مطالعات اجتماعی

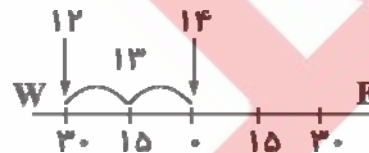
- ۱- گزینه «۱» - مبنای کار سیستم ناوربی ماهواره‌ای بر پایه امواج رادیویی است. (حمید حسینی سروش) (درس اول - زمین مهد زیبای انسان‌ها - استفاده از ماهواره‌ها در تعیین موقعیت - صفحه ۷ کتاب درسی) (آسان)
- ۲- گزینه «۱» - گازهای دور تا دور زمین اتمسفر و نزولات جوی جزء هیدروسفر است. (حمید حسینی سروش) (درس سوم - چهره زمین - چهره زمین - صفحه ۱۶ کتاب درسی) (آسان)
- ۳- گزینه «۲» - دره‌های تنگ از ویژگی‌های ناهمواری‌های جوان است. (حمید حسینی سروش) (درس سوم - چهره زمین - ناهمواری‌ها - صفحه ۱۸ کتاب درسی) (آسان)
- ۴- گزینه «۴» - محل تلاقی آب‌های گرم و سرد از نظر صید ماهی اهمیت دارد. (حمید حسینی سروش) (درس چهارم - آب فراوان، هوای پاک - ناهمواری‌های کف اقیانوس - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (آسان)
- ۵- گزینه «۳» - بیابان گبی جزء بیابان‌های سرد می‌باشد. (حمید حسینی سروش) (درس پنجم - پراکندگی زیست‌بوم‌ها - بیابان - صفحه ۳۵ کتاب درسی) (آسان)
- ۶- گزینه «۴» - رطوبت حدود ۸۰ درصد مربوط به جنگل‌های بارانی استوا است. (حمید حسینی سروش) (درس پنجم - پراکندگی زیست‌بوم‌ها - تایگا - صفحه ۳۳ کتاب درسی) (متوسط)
- ۷- گزینه «۴» - پراکندگی کانون‌های فشار از عوامل مهم جریان عمومی هوا می‌باشد. (حمید حسینی سروش) (درس چهارم - آب فراوان، هوای پاک - فشار هوا و جریان باد - صفحه ۲۶ کتاب درسی) (متوسط)
- ۸- گزینه «۱» - راه حل اول:

$$۳۰ - ۰ = ۳۰$$

$$۳۰ \div ۱۵ = ۲$$

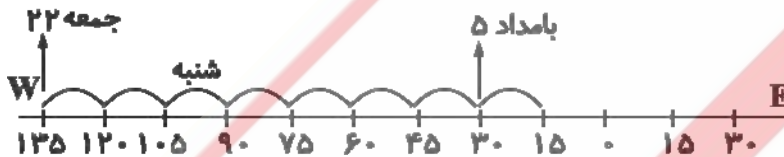
$$۱۲ + ۲ = ۱۴$$

$$۳۶۰ \div ۹ = ۴۰$$



(حمید حسینی سروش) (درس اول - زمین مهد زیبای انسان‌ها - مدارها و نصف‌النهارها - صفحه ۴ و ۵ کتاب درسی) (متوسط)

۹- گزینه «۴» -



(حمید حسینی سروش) (درس دوم - حرکات زمین - ساعت واقعی، ساعت رسمی - صفحه ۱۰ و ۱۱ کتاب درسی) (دشوار)

- ۱- گزینه «۳» - اشتباه اول: در اول تیر ماه نیمکره‌ی شمالی خورشید به مدار راس السرطان عمود می‌تابد. اشتباه دوم: پس از طولانی‌ترین و کوتاه‌ترین روز سال، به تدریج با گردش زمین به دور خورشید، وسعت دایره روشنایی در دو نیمکره شمالی و جنوبی کم و زیاد می‌شود. اشتباه سوم: در انقلاب تابستانی نیمکره جنوبی، طول شب‌ها در نیمکره شمالی بلندتر می‌شود. (حمید حسینی سروش) (درس دوم - حرکات زمین - پیدایش فصول - صفحه ۱۲ کتاب درسی) (دشوار)