

مطالعات اجتماعی

- ۱- گزینه «۱» - در ناحیه تایگا درختان همیشه سرسبزند و برگ‌ریزان ندارند.
(حمید حسینی سروش) (درس پنجم - پراکندگی زیست‌بوم‌های جهان - تایگا - صفحه ۳۳ کتاب درسی) (آسان)
- ۲- گزینه «۴» - مبنای کار ناوبری ماهواره‌ای بر پایه امواج رادیویی است.
(حمید حسینی سروش) (درس اول - زمین، مهد زیبای انسان‌ها - ماهواره‌ها - صفحه ۷ کتاب درسی) (آسان)
- ۳- گزینه «۱» - نزولات جوی مربوط به هیدروسفر یا آب‌کره است.
(حمید حسینی سروش) (درس سوم - چهره زمین - محیط‌های زمین - صفحه ۱۶ کتاب درسی) (آسان)
- ۴- گزینه «۱» - سطح خشکی‌ها صاف نیست.
(حمید حسینی سروش) (درس سوم - چهره زمین - ناهمواری‌ها - صفحه ۱۷ کتاب درسی) (متوسط)
- ۵- گزینه «۴» - به‌طور کلی، مطالعه درباره اقیانوس‌ها و بستر آن‌ها دشواری‌هایی دارد.
(حمید حسینی سروش) (درس چهارم - آب فراوان و هوای پاک - ناهمواری‌های کف اقیانوس - صفحه ۲۱ کتاب درسی) (متوسط)
- ۶- گزینه «۴» - محل تلاقی آب‌های گرم و سرد از مهم‌ترین مناطق صید ماهی جهان است.
(حمید حسینی سروش) (درس چهارم - آب فراوان و هوای پاک - ناهمواری‌های کف اقیانوس - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (متوسط)
- ۷- گزینه «۱» - $\frac{3}{4}$ تنوع زیستی جهان مربوط به جنگل‌های بارانی است.
(حمید حسینی سروش) (درس ششم - زیست بوم‌ها در خطرند - ارزش جنگل‌های بارانی استوایی - صفحه ۳۸ کتاب درسی) (متوسط)
- ۸- گزینه «۳» - در آمریکای جنوبی به نسبت استرالیا و جنوب شرق آسیا تعداد گونه‌های در معرض تهدید کمتر است.
(حمید حسینی سروش) (درس ششم - زیست بوم‌ها در خطرند - صفحه ۳۷ کتاب درسی) (متوسط)
- ۹- گزینه «۲» - راه حل ریاضی

$$۵ \text{ ساعت و } ۲۰ \text{ دقیقه} = ۸۰ \div ۱۵$$

$$۴ - ۵ : ۲۰' = -۱ : ۲۰'$$

$$۲۴ - ۱ : ۲۰' = ۲۲ : ۴۰'$$

عرض جغرافیایی نقطه Q با N ۴۵ می‌باشد.

(حمید حسینی سروش) (درس دوم - حرکات زمین - ساعت واقعی و رسمی - صفحه ۹ و ۱۰ کتاب درسی) (دشوار)

۱۰- گزینه «۴» - سایه اجسام در زمستان طولانی‌تر است پس: وقتی در ایران زمستان است، هم در آرژانتین هم در برزیل فصل تابستان است.

(حمید حسینی سروش) (درس دوم - حرکات زمین - پیدایش فصول - صفحه ۱۲ کتاب درسی) (دشوار)