

## مطالعات اجتماعی

- ۱- گزینه «۳» - مهم‌ترین عامل موثر در تنوع زیست‌بوم آب و هوا است.  
(حمید حسینی سروش) (درس پنجم - پراکندگی زیست‌بوم‌های جهان - تنوع زیست‌بوم‌ها به چه عواملی بستگی دارد؟ - صفحه ۳۱ کتاب درسی) (آسان)
- ۲- گزینه «۳» - تخریب جنگل‌های استوایی در برخی کشورها مانند برزیل و اندونزی بسیار گسترش یافته است. (ضمناً در ایالات متحده، چین و ژاپن جنگل‌های بارانی استوایی وجود ندارد.)  
(حمید حسینی سروش) (درس ششم - زیست‌بوم‌ها در خطرند - تخریب جنگل‌های بارانی استوایی - صفحه ۳۸ کتاب درسی) (آسان)
- ۳- گزینه «۲» - نقاط مرتفع عامل دفع جمعیت است.  
(حمید حسینی سروش) (درس هفتم - جمعیت جهان - پراکندگی جمعیت - صفحه ۴۴ کتاب درسی) (آسان)
- ۴- گزینه «۳» - هوا همیشه از جایی که فشار بیشتری دارد به سمت جایی که فشار کمتری دارد جریان می‌یابد.  
(حمید حسینی سروش) (درس چهارم - آب فراوان، هوای پاک - عوامل موثر بر آب و هوای جهان - صفحه ۲۵ و ۲۶ کتاب درسی) (متوسط)
- ۵- گزینه «۳» - یخچال‌ها و نزولات جوی جزء هیدروسفر و سنگ جزء لیتوسفر است.  
(حمید حسینی سروش) (درس سوم - چهره زمین - صفحه ۱۶ کتاب درسی) (متوسط)
- ۶- گزینه «۲» -  $\frac{۳}{۴}$  تنوع زیستی جهان مربوط به جنگل‌های بارانی است و نیمی از اکسیژن سیاره زمین مربوط به جنگل‌های بارانی است.  
(حمید حسینی سروش) (درس ششم - زیست‌بوم‌ها در خطرند - اهمیت و ارزش جنگل‌های بارانی استوایی - صفحه ۳۸ کتاب درسی) (متوسط)
- ۷- گزینه «۴» - عظیم‌ترین مهاجرت بشر در قرن ۱۹ و ۲۰ به آمریکای شمالی و آمریکای جنوبی و استرالیا بوده است.  
(حمید حسینی سروش) (درس هفتم - جمعیت جهان - جابجایی جمعیت - صفحه ۴۵ کتاب درسی) (متوسط)
- ۸- گزینه «۱» - مختصات صحیح نقطه A ← A /  $۹۰^{\circ}W$   
 $۶۰^{\circ}N$
- مختصات صحیح نقطه B ← B /  $۴۵^{\circ}E$   
 $۳۰^{\circ}N$  (تنها این مورد درست آمده بود)
- مختصات صحیح نقطه C ← C /  $۹۰^{\circ}E$   
 $۰$
- مختصات صحیح نقطه D ← D /  $۱۳۵^{\circ}W$   
 $۹۰^{\circ}N$
- (حمید حسینی سروش) (درس اول - زمین، مهد زیبای انسان‌ها - مختصات جغرافیایی - صفحه ۶ کتاب درسی) (دشوار)
- ۹- گزینه «۱» - زمین همیشه مرطوب مربوط به تایگاست.  
درختان مانگرو و بامبو در جنگل‌های بارانی استوا وجود دارد.  
میانگین دمای تابستان در توندرا حداکثر ۱۲ درجه سانتی‌گراد است.  
زیست‌بوم توندرا در حاشیه اقیانوس منجمد شمالی است.  
(حمید حسینی سروش) (درس پنجم - پراکندگی زیست‌بوم‌های جهان - صفحه ۳۲ و ۳۳ کتاب درسی) (دشوار)
- ۱۰- گزینه «۴» - بر طبق فعالیت صفحه ۴۵ ژاپن، بنگلادش و آلمان تراکم جمعیتشان زیاد است.  
(حمید حسینی سروش) (درس هفتم - جمعیت جهان - فعالیت - صفحه ۴۵ کتاب درسی) (دشوار)