

## زیست و زمین

- ۱- گزینه «۲» - گروهی از سنگ‌های رسوبی در اثر واکنش‌های شیمیایی به وجود می‌آیند مانند سنگ تراورتن که در دهانه‌ی چشمه‌های آهکی دیده می‌شوند.  
(مریم محمدی) (فصل دوازدهم - سنگ‌ها - سنگ رسوبی - صفحه ۱۱۰ کتاب درسی) (آسان)
- ۲- گزینه «۱» - (مریم محمدی) (فصل پنجم - حس و حرکت - ماهیچه صاف - صفحه ۴۴ کتاب درسی) (متوسط)
- ۳- گزینه «۲» - مرکز حس بینایی در قسمت پس‌سری قشر مخ قرار دارد و در لایه داخلی چشم (شبکیه) دو نوع یاخته گیرنده نوری مخروطی و استوانه‌ای هست.  
(مریم محمدی) (فصل پنجم - حس و حرکت - حس بینایی - صفحه ۳۷ کتاب درسی) (دشوار)
- ۴- گزینه «۳» - (مریم محمدی) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - مخچه - صفحه ۳۱ کتاب درسی) (متوسط)
- ۵- گزینه «۱» - برخی از سنگ‌های رسوبی در دریاچه‌های گرم و کم‌عمق و در اثر تبخیر آب دریاچه به دست می‌آیند و سنگ رسوبی تبخیری را به وجود می‌آورند مانند سنگ گچ.  
سنگ بازالت از سنگ‌های آذرین بیرونی و ریز بلور است.  
(مریم محمدی) (فصل دوازدهم - سنگ‌ها - سنگ رسوبی و آذرین - صفحه ۱۰۶، ۱۰۷ و ۱۱۰ کتاب درسی) (دشوار)
- ۶- گزینه «۴» - در مواقع گرسنگی که قند خون پایین است، لوزالمعده هورمون افزایش‌دهنده را وارد خون می‌کند تا با اثر بر سلول‌های کبد و تجزیه گلیکوژن قند خون را افزایش دهد.  
(مریم محمدی) (فصل ششم - تنظیم هورمونی - تنظیم قند خون - صفحه ۵۰ کتاب درسی) (متوسط)