

زیست و زمین

۱- گزینه «۳» - استحکام سنگ‌های رسوبی کمتر از سنگ‌های دگرگونی است.

(مریم محمدی) (فصل دوازدهم - سنگ‌ها - سنگ‌های دگرگونی - صفحه ۱۱۲ کتاب درسی) (آسان)

۲- گزینه «۲» - مواد مذاب اگر در داخل زمین باقی‌مانند و در همان جا سرد و متبلور شدند به سنگ‌های آذرین درونی تبدیل می‌شوند که نسبتاً درشت بلورند.

(مریم محمدی) (فصل دوازدهم - سنگ‌ها - سنگ‌های آذرین - صفحه ۱۰۶ کتاب درسی) (متوسط)

۳- گزینه «۴» - (مریم محمدی) (فصل پنجم - حس و حرکت - ماهیچه‌ها - صفحه ۴۴ کتاب درسی) (متوسط)

۴- گزینه «۲» - در مواقعی مانند گرسنگی، که قند خون پایین می‌آید، پانکراس هورمون افزایش‌دهنده را وارد خون می‌کند تا با اثر بر یاخته‌های کبد و تجزیه‌ی گلیکوژن قند خون را افزایش می‌دهد.

(مریم محمدی) (فصل ششم - تنظیم هورمونی - تنظیم قند خون - صفحه ۵۰ کتاب درسی) (متوسط)

۵- گزینه «۴» - در یاخته‌ی عصبی، دارینه پیام عصبی را به جسم یاخته‌ای می‌آورد و آسه آن را از جسم یاخته‌ای بیرون می‌برد.

(مریم محمدی) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - یاخته‌ی عصبی - صفحه ۳۳ کتاب درسی) (دشوار)

۶- گزینه «۴» - (مریم محمدی) (فصل ششم - تنظیم هورمونی - غده‌ی تیروئید - صفحه ۴۹ کتاب درسی) (دشوار)