

زیست و زمین

۱- گزینه ۴-

(محمد توکلی) (فصل دوازدهم - سنگها - انواع سنگها - صفحه ۱۰۷ و ۱۱۱ کتاب درسی) (آسان)

۲- گزینه ۴- مزه شیرینی در نوک زبان، شوری و ترشی در کناره‌های زبان و تلخی در انتهای زبان بهتر حس می‌شود.

(محمد توکلی) (فصل پنجم - حس و حرکت - حس چشایی - صفحه ۴۰ کتاب درسی) (متوسط)

۳- گزینه ۲- کانی مسکویت برخلاف کانی‌های همانیت، فیروزه و هالیت دارای عنصر سیلیسیم هستند.

(محمد توکلی) (فصل یازدهم - کانی‌ها - طبقه‌بندی کانی‌ها - صفحه ۱۰۱ کتاب درسی) (متوسط)

۴- گزینه ۲- در یاخته عصبی، هسته و بیشتر اندامکها در بخشی به نام جسم یاخته‌ای تجمع یافته‌اند.

(محمد توکلی) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - یاخته‌های بافت عصبی - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (متوسط)

۵- گزینه ۴-

(محمد توکلی) (فصل دوازدهم - سنگها - ویژگی‌های تراورتن - صفحه ۱۱۰ و ۱۱۱ کتاب درسی) (متوسط)

۶- گزینه ۴- گیرنده‌های مخروطی سه نوع‌اند که هر کدام به یکی از رنگ‌های اصلی نور، یعنی قرمز، آبی و سبز حساسیت دارند.

(محمد توکلی) (فصل پنجم - حس و حرکت - حس بینایی - صفحه ۳۷ کتاب درسی) (دشوار)