

زیست و زمین

- ۱- گزینه «۳» - ویتامین‌های گروه B همانند ویتامین C از ویتامین‌های محلول در آب‌اند.
(مریم محمدی) (فصل دوازدهم - سفره‌ی سلامت - ویتامین‌ها - صفحه ۱۰۶ کتاب درسی) (آسان)
- ۲- گزینه «۲» - مراحل استخراج فلز آهن شامل: (۱) شناسایی معدن و بیرون آوردن سنگ معدن از دل زمین (۲) خالص سازی آهن (۳) گرما دادن مخلوط سنگ آهن، کربن و سنگ آهک در کوره (۴) تولید ورقه‌های فلز آهن
(مریم محمدی) (فصل پنجم - از معدن تا خانه - مراحل استخراج آهن - صفحه ۳۸ کتاب درسی) (آسان)
- ۳- گزینه «۱» - محلول ید معرف نشاسته است در صورتی که موادی مانند برنج، سیب‌زمینی و نان را به آن آغشته کنیم به رنگ آبی تیره در می‌آید.
(مریم محمدی) (فصل دوازدهم - سفره‌ی سلامت - شناساگر نشاسته - صفحه ۱۰۲ کتاب درسی) (متوسط)
- ۴- گزینه «۴» - (مریم محمدی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان‌بندی آن - ساختار غشای نشاسته - صفحه ۹۵ کتاب درسی) (متوسط)
- ۵- گزینه «۳» - (مریم محمدی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان‌بندی آن - نگاهی به درون یاخته - صفحه ۹۶ کتاب درسی) (متوسط)
- ۶- گزینه «۳» - بدن انسان نمی‌تواند از انرژی سلولز استفاده کند.
(مریم محمدی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - کربوهیدرات - صفحه ۱۰۳ کتاب درسی) (دشوار)

روسی