

زیست و زمین

۱- گزینه ۱۰-

(محمد توکلی) (فصل ششم - زمین ساخت ورقه‌ای - ایجاد رشته کوه زاگرس - صفحه ۷۱ کتاب درسی) (آسان)

۲- گزینه ۳-

(محمد توکلی) (فصل دوازدهم - دنیای گیاهان - تشخیص بخار آب با کافذ کبالت کلرید - صفحه ۱۲۴ کتاب درسی) (آسان)

۳- گزینه ۱۰-

(محمد توکلی) (فصل دوازدهم - دنیای گیاهان - ساختار گیاهان دانه‌دار - صفحه ۱۲۵ و ۱۲۷ کتاب درسی) (متوسط)

۴- گزینه ۲۰- لورازیا شامل سرزمین‌های امروزی: اروپا، آسیا، آمریکای شمالی، گرینلند

گندوانا شامل سرزمین‌های امروزی: آمریکای جنوبی، قطب جنوب، هند، استرالیا

(محمد توکلی) (فصل ششم - زمین ساخت ورقه‌ای - خشکی لورازیا - صفحه ۶۴ و ۶۵ کتاب درسی) (متوسط)

۵- گزینه ۲۰- سست کره، بخشی از گوشته است که حالت خمیری و نیمه مذاب دارد.

(محمد توکلی) (فصل ششم - زمین ساخت ورقه‌ای - صفحه ۶۷ و ۶۸ کتاب درسی) (متوسط)

۶- گزینه ۱۰- در سامانه خورشیدی قریب به دویست قمر طبیعی وجود دارد.

(محمد توکلی) (فصل دهم - نگاهی به فضا - ترکیبی - صفحه ۱۱۰، ۱۱۱ و ۱۱۴ کتاب درسی) (متوسط)

۷- گزینه ۳-



(محمد توکلی) (فصل یازدهم - گوناگونی جانداران - گروه‌بندی جانداران - صفحه ۱۲۴ کتاب درسی) (دشوار)

۸- گزینه ۳- سرخسها دارای ساقه زیرزمینی و برگ‌هایی با دم‌برگ طویل‌اند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱۰: دانه گیاهان گلدار در میوه محصور شده‌اند.

گزینه ۲۰: خزها قدیمی‌ترین گیاهان روی زمین‌اند که پوشش مخمل مانند ایجاد می‌کنند.

گزینه ۳۰: دانه گیاه کاج روی پولک‌های مخروطی ماده است.

(محمد توکلی) (فصل دوازدهم - دنیای گیاهان - مقایسه ویژگی گیاهان - صفحه ۱۲۵ تا ۱۲۸ کتاب درسی) (دشوار)