

## زیست و زمین

۱- گزینه ۴- آب باران که دارای کربن دی اکسید است در زمین های آهکی نفوذ می کند و با انحلال سنگ های آهکی غارها را به وجود می آورد که نوعی هوازدگی شیمیایی است.

(مریم محمدی) (فصل سیزدهم - هوازدگی - هوازدگی و انواع آن - صفحه ۱۱۹ کتاب درسی) (آسان)

۲- گزینه ۲- (مریم محمدی) (فصل سیزدهم - هوازدگی - چرخه سنگ - صفحه ۱۲۱ کتاب درسی) (متوسط)

۳- گزینه ۳- رسوباتی که توسط یخچال ها حمل می شوند لبه هایی زاویه دار دارند.

(مریم محمدی) (فصل سیزدهم - هوازدگی - هوازدگی و فرسایش - صفحه ۱۱۰ و ۱۲۰ کتاب درسی) (متوسط)

۴- گزینه ۲- هورمون رشد یکی از هورمون هایی است که در تنظیم رشد بدن ما دخالت دارد و از غده هیپوفیز ترشح می شود.

(مریم محمدی) (فصل ششم - تنظیم هورمونی - هیپوفیز - صفحه ۴۸ کتاب درسی) (متوسط)

۵- گزینه ۳- (مریم محمدی) (فصل ششم - تنظیم هورمونی - غده تیروئید - صفحه ۴۹ کتاب درسی) (متوسط)

۶- گزینه ۲- در هنگام افزایش قند خون، غده پانکراس با ترشح انسولین به داخل خون روی یاخته های کبد و ماهیچه ای اثر می گذارد.

در موقع گرسنگی با کاهش قند خون، پانکراس با ترشح گلوكاجون روی یاخته های کبد اثر می گذارد.

(مریم محمدی) (فصل ششم - تنظیم هورمونی - غده پانکراس - صفحه ۵۰ کتاب درسی) (دشوار)

۵۹