

## زیست و زمین

- ۱- گزینه «۱» - (رضا بیک محمدی) (فصل سیزدهم - جانوران بی مهره - ترکیبی (کرم‌های پهن - کرم‌های لوله‌ای) - صفحه ۱۴۴ و ۱۴۵ کتاب درسی) (آسان)
- ۲- گزینه «۱» - (رضا بیک محمدی) (فصل سیزدهم - جانوران بی مهره - جانورانی با بدن کیسه مانند - صفحه ۱۴۳ و ۱۴۴ کتاب درسی) (آسان)
- ۳- گزینه «۴» - (رضا بیک محمدی) (فصل سیزدهم - جانوران بی مهره - گوناگونی جانوران - صفحه ۱۴۲ کتاب درسی) (آسان)
- ۴- گزینه «۲» - قسمت‌های سخت و مقاوم بدن مانند فلس و استخوان و صدف در برابر عوامل فساد، مدت زمان بیشتری مقاومت می‌کنند.  
(رضا بیک محمدی) (فصل هفتم - آثاری از گذشته زمین - راه‌های تشکیل فسیل - صفحه ۷۶ کتاب درسی) (متوسط)
- ۵- گزینه «۴» - در توالی لایه‌های رسوبی، هر لایه از لایه‌ی بالایی خود قدیمی‌تر و از لایه‌ی پایینی خود جدیدتر است.  
(رضا بیک محمدی) (فصل هفتم - آثاری از گذشته زمین - کاربرد فسیل‌ها - صفحه ۸۱ کتاب درسی) (متوسط)
- ۶- گزینه «۴» - ده پا همان نرم‌تن مرکب است.  
ستاره‌ی دریایی، سکه‌ی شنی و توتیا از خارپوستان هستند و می‌دانیم که تمام خارپوستان دریازی‌اند.  
(رضا بیک محمدی) (فصل سیزدهم - جانوران بی مهره - جانورانی با بدن خاردار - صفحه ۱۴۷ تا ۱۵۰ کتاب درسی) (متوسط)
- ۷- گزینه «۳» - (رضا بیک محمدی) (فصل هفتم - آثاری از گذشته زمین - کاربرد فسیل‌ها - صفحه ۷۹ کتاب درسی) (دشوار)
- ۸- گزینه «۳» - جریان آب در اسفنج‌ها به تنفس و دفع مواد زائد نیز کمک می‌کند به همین دلیل اسفنج‌ها هیچ دستگاهی در بدن خود ندارند.  
(رضا بیک محمدی) (فصل سیزدهم - جانوران بی مهره - جانورانی با بدن سوراخ‌دار - صفحه ۱۴۲ و ۱۴۳ کتاب درسی) (دشوار)