

## زیست و زمین

- ۱- گزینه «۱» - (رضا بیک محمدی) (فصل دوازدهم - دنیای گیاهان - بازدانگان - صفحه ۱۳۶ کتاب درسی) (آسان)
- ۲- گزینه «۱» - خارج شدن بخار آب از برگ نیروی مکش در گیاه ایجاد می‌کنند.  
(رضا بیک محمدی) (فصل دوازدهم - دنیای گیاهان - از خاک تا برگ - صفحه ۱۳۴ کتاب درسی) (آسان)
- ۳- گزینه «۳» - (رضا بیک محمدی) (فصل دوازدهم - دنیای گیاهان - از خاک تا برگ - صفحه ۱۳۳ کتاب درسی) (متوسط)
- ۴- گزینه «۲» - (رضا بیک محمدی) (فصل یازدهم - گوناگونی جانداران - گروه‌بندی جانداران - صفحه ۱۲۴ کتاب درسی) (متوسط)
- ۵- گزینه «۴» - (رضا بیک محمدی) (فصل دهم - نگاهی به فضا - کهکشان - صفحه ۱۱۰ کتاب درسی) (متوسط)
- ۶- گزینه «۳» - (رضا بیک محمدی) (فصل ششم - زمین - ساخت ورقه‌ای - صفحه ۶۸ کتاب درسی) (دشواری)
- ۷- گزینه «۱» - (رضا بیک محمدی) (فصل ششم - زمین - ساخت ورقه‌ای - پیامدهای حرکت ورقه‌ای سنگ‌کره - صفحه ۷۲ کتاب درسی) (دشواری)
- ۸- گزینه «۳» - برخی آغازیان مانند جلبک‌ها فتوسنتز می‌کنند.  
(رضا بیک محمدی) (فصل یازدهم - گوناگونی جانداران - آغازیان - صفحه ۱۲۷ کتاب درسی) (دشواری)