

ردیف	پاسخ نامه زیست و زمین نهم متوسطه
۱	الف) نادرست (۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل سیزدهم - جانوران بی مهره - کرم های پهن - صفحه ۱۳۶ کتاب درسی) (متوسط) ب) درست (۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل دوازدهم - دنیای گیاهان - نهان دانگان - صفحه ۱۲۹ کتاب درسی) (متوسط)
۲	الف) اقیانوس آرام (۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل ششم - زمین ساخت ورقه ای - ساخت ورقه ای - صفحه ۶۵ کتاب درسی) (متوسط) ب) جلبک ها (۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل یازدهم - گوناگونی جانوران - آغازیان - صفحه ۱۱۹ کتاب درسی) (متوسط)
۳	الف) گزینه «۴» - زمین لرزه (۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل ششم - زمین ساخت ورقه ای - حرکت ورقه های - صفحه ۶۸ کتاب درسی) (متوسط) ب) گزینه «۲» - غضروف (۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل هفتم - آثاری از گذشته زمین - فسیل - صفحه ۷۴ کتاب درسی) (متوسط)
۴	الف) عنکبوت ب) شقایق یا عروس دریایی (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل سیزدهم - جانوران بی مهره - عنکبوتیان - سخت پوستان - جانوران با بدن کیسه مانند - جانورانی با بدن سوراخ دار - صفحه ۱۴۲، ۱۳۵ و ۱۳۴ کتاب درسی) (دشوار)
۵	الف) حشرات (۲۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل سیزدهم - جانوران بی مهره - بندپایان - صفحه ۱۴۱ کتاب درسی) (متوسط) ب) زالو (۲۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل سیزدهم - جانوران بی مهره - کرم های حلقوی - صفحه ۱۳۸ کتاب درسی) (متوسط) پ) کرم کدو (۲۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل سیزدهم - جانوران بی مهره - کرم های پهن - صفحه ۱۳۶ کتاب درسی) (متوسط) ت) شهاب (۲۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل دهم - نگاهی به فضا - شهاب سنگ ها - صفحه ۱۱۲ کتاب درسی) (متوسط) ث) مشتری، کیوان (۲۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل دهم - نگاهی به فضا - سیارات - صفحه ۱۰۸ کتاب درسی) (متوسط) ج) سیارات (۲۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل دهم - نگاهی به فضا - سیارات - صفحه ۱۰۸ کتاب درسی) (متوسط)
۶	الف) نوع اسکلت (۲۵/۰ نمره) ب) اره ماهی، کوسه، ماهی خاویار (هر مورد ۲۵/۰ نمره) پ) آبشش - باله (هر مورد ۲۵/۰ نمره) ت) ۱= باله‌ی سینه‌ای ۲= باله پشتی سخت ۳= باله‌دمی (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل چهاردهم - جانوران مهره دار - ماهی ها - صفحه ۱۴۴ و ۱۴۵ کتاب درسی) (متوسط)
۷	الف) پوستی نازک، مرطوب، بدون پولک (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل چهاردهم - جانوران مهره دار - دوزیستان - صفحه ۱۴۷ کتاب درسی) (متوسط) ب) با تغذیه حشرات و موش ها در کنترل جمعیت، از سم مارها در تهیه داروهای قلبی و ... (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل چهاردهم - جانوران مهره دار - مارها - صفحه ۱۴۸ کتاب درسی) (متوسط) پ) خیر، چون به خورشید نزدیک است و بسیار داغ بوده و بر روی آن موجود زنده‌ای وجود ندارد. (۷۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل دهم - نگاهی به فضا - سیارات - صفحه ۱۰۹ کتاب درسی) (متوسط) ت) ماهواره هواشناسی - در پیش بینی وضعیت هوا (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (اکرم ارشدی پور) (فصل دهم - نگاهی به فضا - قمر - صفحه ۱۱۰ کتاب درسی) (متوسط)