

ردیف	پاسخنامه زیست و زمین همگام ۱ هشتم متوسطه
۱	الف) درست (۵ / ۰ نمره) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - چگونگی تنظیم دستگاه‌های بدن - صفحه ۲۸ کتاب درسی) (آسان) ب) نادرست (۵ / ۰ نمره) پاسخ‌های انعکاسی بسیار سریع، بدون اراده، تفکر و اغلب برای حفاظت از بدن انجام می‌شود. (فصل چهارم - تنظیم عصبی - پاسخ انعکاسی - صفحه ۳۰ کتاب درسی) (متوسط)
۲	الف) مرکزی (۲۵ / ۰ نمره) - محیطی (۲۵ / ۰ نمره) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - دستگاه عصبی - صفحه ۲۸ کتاب درسی) (آسان) ب) ساقه مغز (۵ / ۰ نمره) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - بصل‌النخاع - صفحه ۲۱ کتاب درسی) (متوسط)
۳	الف) گزینه «۱» - (۵ / ۰ نمره) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - مخ - صفحه ۳۰ کتاب درسی) (آسان) ب) گزینه «۲» - (۵ / ۰ نمره) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - فعالیت‌های ارادی و غیرارادی - صفحه ۲۹ و ۳۰ کتاب درسی) (متوسط) پ) گزینه «۲» - (۵ / ۰ نمره) نخاع مرکز برخی از انعکاس‌های بدن است. (فصل چهارم - تنظیم عصبی - نخاع - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (دشوار) ت) گزینه «۳» - (۵ / ۰ نمره) قسمت مشخص شده ساقه‌ی مغز نام دارد که بخشی از مغز را شامل می‌شود که در زیر مخ قرار دارد و مخ و مخچه را به نخاع وصل می‌کند. بخشی از این ساقه، بصل‌النخاع نام دارد. (فصل چهارم - تنظیم عصبی - ساقه مغز - صفحه ۲۱ کتاب درسی) (دشوار)
۴	به ترتیب: نخاع (۵ / ۰ نمره)، شماره (۱) (۵ / ۰ نمره)، شماره (۲) (۵ / ۰ نمره) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - نخاع - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (آسان)
۵	(۱) پیشانی (۲۵ / ۰ نمره) (۲) گیجگاهی (۲۵ / ۰ نمره) (۳) آهیانه (۲۵ / ۰ نمره) (۴) پس سری (۲۵ / ۰ نمره) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - بخش‌های قشر مخ - صفحه ۳۰ کتاب درسی) (متوسط)
۶	الف) مخچه (۵ / ۰ نمره) ب) نیمکره راست (۵ / ۰ نمره) پ) غیرارادی (۵ / ۰ نمره) ت) مخ (۵ / ۰ نمره) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - مخ و مخچه - صفحه ۳۰ و ۳۱ کتاب درسی) (متوسط)
۷	الف) بندبازان با تمرین، مخچه‌ی خود را تقویت کرده‌اند. (۵ / ۰ نمره) ب) هر دو چشم با هم به یک سمت حرکت می‌کنند زیرا هر دو چشم و هر دو نیمکره با هم مرتبط‌اند و فعالیت‌های مشترکی دارند. (۵ / ۰ نمره) پ) دور کردن دست از اتوی داغ پاسخی انعکاسی جهت حفاظت از بدن است. (۵ / ۰ نمره) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - مغز اعمال انعکاسی - صفحه ۲۹ تا ۳۱ کتاب درسی) (دشوار)