

پاسخنامه زیست و زمین همگام ۲ هشتم متوسطه

ردیف	پاسخنامه زیست و زمین همگام ۲ هشتم متوسطه
۱	الف) نادرست (۵/۰ نمره) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - یاخته‌های بافت عصبی - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (آسان) ب) درست (۵/۰ نمره) (فصل پنجم - حس و حرکت - چگونه اجسام را می‌بینیم - صفحه ۲۷ کتاب درسی) (متوسط)
۲	الف) استخوان‌بندی (اسکلت) (۵/۰ نمره) (فصل پنجم - حس و حرکت - دستگاه حرکتی - صفحه ۴۱ کتاب درسی) (متوسط) ب) ۶۰ (۵/۰ نمره) (فصل دوازدهم - سنگ آذرین - صفحه ۱۰۶ کتاب درسی) (دشواری)
۳	الف) گزینه «۲» - (۵/۰ نمره) (فصل دوازدهم - سنگها - سنگ آذرین - صفحه ۱۰۷ کتاب درسی) (دشواری) ب) گزینه «۳» - (۵/۰ نمره) (فصل چهارم - بافت عصبی - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (آسان) پ) گزینه «۲» - (۵/۰ نمره) (فصل پنجم - حس و حرکت - چگونه اجسام را دیده - صفحه ۲۷ کتاب درسی) (متوسط) ت) گزینه «۳» - (۵/۰ نمره) (فصل پنجم - حس و حرکت - چگونه صداها را شنیده - صفحه ۲۸ کتاب درسی) (آسان)
۴	۱) یاخته ماهیچه‌ای (۲۵/۰ نمره) ۲) دستجات یاخته‌ای (۲۵/۰ نمره) ۳) زردپی (۲۵/۰ نمره) ۴) استخوان (۲۵/۰ نمره)  (فصل پنجم - حس و حرکت - بافت در ماهیچه اسکلتی - صفحه ۴۵ کتاب درسی) (آسان)
۵	الف) عصبی که پیام را به مراکز عصبی می‌برد. (۵/۰ نمره) (فصل چهارم - اعصاب حسی و حرکتی - صفحه ۲۴ کتاب درسی) (آسان) ب) اندام‌هایی که اثر محرک خاصی را دریافت و به پیام عصبی تبدیل می‌کنند. (۵/۰ نمره) (فصل پنجم - اندام حسی - صفحه ۲۶ کتاب درسی) (آسان) پ) اجسام طبیعی، غیرزنده، جامد که از یک یا چند نوع کانی تشکیل شده‌اند. (۵/۰ نمره) (فصل دوازدهم - سنگها - صفحه ۱۰۲ کتاب درسی) (آسان) ت) محل اتصال استخوان‌ها به یکدیگر را مفصل گویند. (۵/۰ نمره) (فصل پنجم - مفصل - صفحه ۴۲ کتاب درسی) (آسان)
۶	الف) محافظت از اندامها (مانند شش)، فرم‌دهی به بدن (۵/۰ نمره) (فصل پنجم - استخوان‌بندی - صفحه ۴۱ کتاب درسی) (آسان) ب) ثابت (۲۵/۰ نمره) (فصل پنجم - مفصل - صفحه ۴۲ کتاب درسی) (آسان) پ) روی زبان، دیواره دهان (۲۵/۰ نمره) (فصل پنجم - مزه دارد یا ندارد - صفحه ۴۰ کتاب درسی) (دشواری)
۷	الف) درون زمین تشکیل شده و درشت بلور می‌باشد. (۲۵/۰ نمره) (فصل دوازدهم - سنگ آذرین - صفحه ۱۰۶ کتاب درسی) (آسان) ب) تنوع گیرنده‌هایی که در بافت پوششی بینی قرار دارند زیاد است و باعث شده بوهای مختلف را از هم تشخیص دهیم. (۵/۰ نمره) (فصل چهارم - وجود بو در محیط - صفحه ۲۹ کتاب درسی) (متوسط) پ) مصرف مواد غذایی سرد سبب کاهش حساسیت پرزهای چشایی می‌شود. هم‌چنین مصرف غذای بسیار داغ سبب می‌شود پرزهای چشایی روی زبان، پس از برخورد با این نوع غذاها از بین بروند و تا زمانی که دوباره ترمیم شوند نمی‌توانیم مزه‌ی غذاها را به خوبی تشخیص دهیم. (۵/۰ نمره) (فصل چهارم - مزه دارد یا ندارد - صفحه ۲۹ کتاب درسی) (متوسط) ت) وقتی همه‌ی یاخته‌ها با هم منقبض شده، ماهیچه کوتاه و ضخیم شده و چون زردپی به استخوان متصل است، باعث حرکت آن می‌شود. (۵/۰ نمره) (فصل چهارم - بافت در ماهیچه اسکلتی - صفحه ۴۵ کتاب درسی) (دشواری)