

۸- الف) ۱	ب) ۴	پ) ۲	ت) ۳
(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (درس ۲ - ماده تغییر می‌کند - تغییرات فیزیکی و شیمیایی - صفحه ۱۲، ۱۴ و ۱۵ کتاب درسی) (گویه: ۷۲ و ۷۴) (آسان)			



۹- الف) درست	ب) نادرست - برای بالا بردن پرچم از قرقره کمک می‌گیریم.
پ) درست	ت) درست
(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (درس ۷ و ۸ - کارها آسان می‌شود (۱) و (۲) - نیرو - چرخ و محور - سطح شیب‌دار - صفحه ۶۵، ۶۸، ۷۲ و ۷۶ کتاب درسی) (گویه: ۷۸ و ۷۹) (متوسط)	



۱۰- الف) گزینه (۲)	ب) گزینه (۴)
(۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (درس ۵ - حرکت بدن - ماهیچه‌ها - اسکلت - صفحه ۲۹ و ۴۰ کتاب درسی) (گویه: ۷۴ و ۷۶) (آسان)	



۱۱- الف) بزاق	ب) لامسه	پ) پرده‌ی گوش	ت) عدسی
(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (درس ۶ و ۷ - چه خبر (۱) و (۲) - اندام حسی - صفحه ۴۷، ۵۱، ۵۵ و ۶۲ کتاب درسی) (گویه: ۷۴ و ۷۸) (متوسط)			



۱۲- الف) تارهای کشنده که روی ریشه‌ی گیاه قرار دارد.	ب) روزنه روی برگ‌ها
(۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (درس ۱۲ - از ریشه تا برگ - از خاک تا ریشه - راه ورود هوا به گیاه - صفحه ۱۰۰ و ۱۰۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۴ و ۷۸) (متوسط)	



۱۳- وقتی باقی‌مانده‌ی گیاهان درون خاک قرار می‌گیرد، (۲۵/۰ نمره) با گذشت زمان تغییر می‌کند (۲۵/۰ نمره) و می‌پوسد (۲۵/۰ نمره). در نتیجه مخلوط تیره رنگی به دست می‌آید (۲۵/۰ نمره) که به آن گیلخاک می‌گویند.
(۱ نمره) (بهناز نصیری) (درس ۱۰ - خاک بارزش - گیلخاک - صفحه ۸۶ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۴، ۷۶ و ۷۸) (دشوار)



۱۴- به خاطر اینکه بدن حشرات دارای استخوان و قسمت سخت نیست که با گذشت زمان باقی بماند. همچنین محل زندگی حشرات در خشکی است و خشکی مکان مناسبی برای تشکیل فسیل نیست. (بیان یک دلیل کافی است).
(۱ نمره) (بهناز نصیری) (درس ۴ - برگ‌ی از تاریخ زمین - شرایط تشکیل فسیل - فسیل حشرات - صفحه ۳۳ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۲ و ۷۶) (دشوار)