

- ۱۱- الف (۳) (ب) ۴ (پ) ۱ (ت) ۲
(۲ نمره) (هر مورد ۵/۵) (نمره) (بهناز نصیری) (درس ۴ - برگی از تاریخ زمین - رمز گشایی - ریهای حیوانات - صفحه ۲۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۴، ۷۷ و ۷۸) (آسان)
-
- ۱۲- الف) درست (ب) درست
(پ) نادرست - ماهیچه های معده به طور غیرارادی فعالیت می کنند.
(ت) نادرست - وقتی ماهیچه ی روی بازو جمع و کوتاه شود، ماهیچه ی پشت بازو کشیده می شود.
(۲ نمره) (هر مورد ۵/۵) (نمره) (بهناز نصیری) (درس ۵ - حرکت بدن - مغز و نخاع - ماهیچه ها - صفحه ۲۷، ۲۹، ۴۲ و ۴۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۴، ۷۷ و ۷۸) (آسان)
-
- ۱۳- الف) گزینه ۱، (ب) گزینه ۴
(۱ نمره) (هر مورد ۵/۵) (نمره) (بهناز نصیری) (درس ۳ - رنگین کمان - تشکیل رنگین کمان - عدسی - صفحه ۱۹، ۲۰ و ۲۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۴، ۷۶ و ۷۹) (آسان)
-
- ۱۴- الف) دیرتر (ب) بیشتر / طولانی تر (پ) مشاهده (ت) یکسان / ثابت
(۲ نمره) (هر مورد ۵/۵) (نمره) (بهناز نصیری) (درس ۱ - زنگ علوم - پژوهش علمی - صفحه ۴ و ۵ کتاب درسی) (گویه: ۷۸، ۷۹ و ۷۹) (متوسط)
-
- ۱۵- الف) هسته (ب) رشته ی دراز
(۱ نمره) (هر مورد ۷۵/۷۵) (نمره) (بهناز نصیری) (درس ۵ - حرکت بدن - مغز و نخاع - صفحه ۴۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۲ و ۷۵) (متوسط)
-
- ۱۶- الف) برش زدن پارچه برای دوخت لباس (ت) زنگ زدن آهن
(ب) تبخیر شدن (ث) سوختن چوب کبریت
(پ) ذوب شدن برف روی کوه ها (ج) پختن غذا
هر پاسخ درستی از نظر آموزگار قابل قبول است.
(۳ نمره) (هر مورد ۵/۵) (نمره) (بهناز نصیری) (درس ۲ - ماده تغییر می کند - تغییرات فیزیکی و شیمیایی - صفحه ۱۴، ۱۴ و ۱۵ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۲ و ۷۶) (متوسط)
-
- ۱۷- الف) تصویر ماهی وارون جانبی می شود. (ب) تصویر شعله وارونه می شود.
(۱ نمره) (هر مورد ۷۵/۷۵) (نمره) (بهناز نصیری) (درس ۲ - رنگین کمان - تصویر ساخته شده با عدسی - صفحه ۲۲ و ۲۳ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۲ و ۷۹) (دشوار)
-
- ۱۸- الف) نخاع (۵/۵) (نمره) (ب) غضروف (۵/۵) (نمره)
(پ) جمجمه (۵/۵) (نمره) چون مغز نرم و آسیب پذیر است، داخل جمجمه از آن محافظت می شود. (۱ نمره)
(ت) اسکلت درونی (مجموعه ی استخوان ها) (۵/۵) (نمره)
(۳ نمره) (بهناز نصیری) (درس ۵ - حرکت بدن - تلفیقی - صفحه ۲۹، ۴۰، ۴۱ و ۴۲ کتاب درسی) (گویه: ۷۴، ۷۶ و ۷۶) (متوسط)
-
- ۱۹- وقتی جانوران می میرند، (۵/۵) (نمره) قسمت های نرم بدن آنها با گذشت زمان از بین می رود (۵/۵) (نمره) و قسمت های سخت مثل استخوان ها و صدف ها از بین نمی روند (۵/۵) (نمره) و با گذشت زمان و ته نشین شدن با گل و لای آب (۵/۵) (نمره) قسمت های سخت بین لایه های رسوبی حبس می شوند و فسیل تشکیل می شود. (۵/۵) (نمره)
(۲ نمره) (بهناز نصیری) (درس ۴ - برگی از تاریخ زمین - تشکیل فسیل - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۲ و ۷۶) (دشوار)
-
- ۲۰- با گچ گرفتن یا آتل بستن آن را ثابت نگه داریم - استفاده از غذاهای مفید و دارای کلسیم - انجام حرکات ورزشی تحت نظر پزشک - قرار گرفتن در معرض آفتاب
* ذکر ۳ مورد صحیح طبق نظر آموزگار، قابل قبول است.
(۱ نمره) (هر مورد ۵/۵) (نمره) (بهناز نصیری) (درس ۵ - حرکت بدن - مراقبت از بدن - صفحه ۴۲ کتاب درسی) (گویه: ۷۴ و ۷۸) (دشوار)