

نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی میر مربوطه خانو - سببه لطفه نیا
نام پدر	نام خانوادگی میر مربوطه خانو - سببه لطفه نیا
شماره دانش آموزی	شماره مهر آموزشگاه
نام درس	علوم
نام و نام خانوادگی مدیر مربوطه	خانو - سببه لطفه نیا
تاریخ و ساعت برگزاری	تاریخ و ساعت برگزاری
محل مهر آموزشگاه	محل مهر آموزشگاه
شماره صفحه ۱	شماره صفحه ۱
شماره یا حروف	شماره یا حروف
سؤالات	سؤالات
پرسش	پرسش



ردیف	پرسش	نمره
۱	جاهای خالی زیر را کامل کنید. (الف) هر یک ژول معادل ... کالری است. (ب) برای ماهر انرژی ذخیره شده در موج های دریا به ... نیاز داریم. (ج) همه ی پرستین ها از مولکول های په نام آبیروالسیط ساخته شده اند. (د) انرژی پخته ی هویما از نظری به نام آبیروسیسم استفاده شده است. (ه) با افزایش دما در فسی سالیهای متمادی یخچال تشکیل می شود.	۱.۲۵
۲	جملات صحیح را با ص و غلط را با خ مشخص کنید. (الف) در صورتی که شیب زمین کم باشد و دخانه مسیر مستقیم دارد. (✓) (ب) غارها از سنگ های آهکی تشکیل می شوند. (✓) (ج) اجسام تیره انرژی و ناهموار انرژی تابش بیشتری را جذب می کنند. (✓) (د) فولاد زنگ نزن از نیکل/کروم آهن ساخته شده است. (✓) (ه) چگالی طلا کمتر از فولاد است. (خ)	۱.۲۵
۳	دو عامل موثر بر انرژی جنبشی جسم چیست؟ حجم جسم و مقدار سرعت	۰.۵
۴	اگر شخصی جسمی را با نیروی ۲۰ نیوتنی ۲۰ سانتی متر در جهت نیرو جابجا کند چه مقدار کار انجام داده است؟ اول $۸ = ۲۰ \times ۰.۴$ جابجایی $\times$ نیرو = کار	۱
۵	چند کاربرد انرژی خورشیدی را بنویسید؟ تابش خورشید - ماهواره - خانه های خورشیدی	۰.۷۵
۶	مزایای منابع انرژی تجدید پذیر را بنویسید؟ مصرف ندارد - تجدیدپذیر است - آلودگی ندارد - هزینه کم	۰.۵
۷	برای کاهش اتلاف گرما در منزل مسکونی چند راه حل پیشنهاد دهید؟ نخیله در دروازه - درزگیر - دیوار عایق	۱
۸	روش های انتقال گرما را بنویسید: هریت - تابش - رسانش	۰.۷۵
۹	کدام مورد بیشتر تابش گرمایی خورشید را جذب می کند؟ چرا؟ (اسفالت - آینه) آینه بیشتر تابش را جذب می کند	۱.۵
۱۰	نقش غشای پلاستیکی و ریتوروم در سلول چیست؟ حفاظت از سلول در برابر عوامل بیرونی	۱

نام	باسمه تعالی	پایه:	هفتم
نام خانوادگی	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دهلران	تاریخ امتحان:	۱۴۰۲/۲/۲۳
نام پدر	آموزشگاه متوسطه اول آفرینش	ساعت برگزاری:	۱۰:۰۰
شماره دانش آموزی	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان:	۶۰ دقیقه
نام درس علوم	شماره صفحه: ۲	تعداد صفحه:	۲
نام و نام خانوادگی دسر مربوطه: حاتم - سیمه لطفه نیا		تاریخ و امضاء:	

شماره یا عدد:	شماره یا حروف:
---------------	----------------

شماره	سوال
۱	هر عبارت ستون « الف » را به مثال مربوطه اش در ستون « ب » وصل کنید: « الف » اجتماع سلول های همکار و مشابه اجتماع بافت های مختلف اجتماع چند اندام مختلف « ب » ماهیچه ای - عصبی - پیوندی - خونی دستگاه تنفسی - دستگاه گوارشی قلب - کلیه - مغز - معده
۱	نقش چربی ها در بدن ما چیست؟ (۲ مورد) ساخت عسل یا گند - تزئین و فریب محافظت و گند ایزوله ای آنها است
۲	عصر که در بدن ما نقش مهمی دارند را نام ببرید: یک - آهن
۳	شیره گوارشی معده از کجا ترشح میشود و حاوی چه موادی است؟ یا صفت های نوشتن معده - آنزیم و اسید
۴	نقش و اهمیت خون در بدن چیست؟ خون با انتقال مواد ارتباط بین دستگاه های معده در بدن را برقرار می کند کار سرخرگ و سیاهرگ را بنویسید؟ سرخرگ خون را از قلب خارج می کند - سیاهرگ خون را به قلب بازمی گرداند
۵	برده نیافرگم کجا قرار دارد و نقش آن در تنفس چیست؟ با این معده در سینه قرار دارد - با تغییر شکل خود با استنشاق و دم و بازدم در سینه
۶	سواحل دریاها به چه شکلی می باشند؟ ۱ - صخره های دریاها ۲ - هموار و ماسه ای
۷	آب سخت به چه ابی گفته میشود؟ در صورتی که میزان کلسیم و منگنز در آب زیاد باشد آب سخت گفته می شود