

| | | | | | |
|--|--|------------------------------|--|-------------------------|--|
| نام و نام خانوادگی : | | مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴ | | مدت امتحان : ۵۰ دقیقه | |
| نوبت اول | | دبستان : قاسم ۲ | | تاریخ امتحان : ۹۳/۱۰/۲۷ | |
| | | سوالات درس : علوم تجربی | | پایه ی ششم | |
| ردیف | شرح سوالات | | | | |
| * پاسخ های صحیح یا غلط را با علامت (x) مشخص کنید ، * | | | | | |
| ۱ | پاشیدن نمک در جاده های یخ زده باعث افزایش اصطکاک می شود | | | | |
| ۲ | پیشنهاد راه حل احتمالی در حل مسئله را «فرضیه» می نامند. | | | | |
| ۳ | بازیافت باعث افزایش آلودگی هوا می شود. | | | | |
| ۴ | لاستیک یک ماده ی طبیعی است | | | | |
| * پاسخ های صحیح را با علامت (x) مشخص کنید ، * | | | | | |
| ۵ | کدام گزینه از سنگ های آتش فشانی نیست ؟ | | | | |
| ۶ | الف) سنگ آهک ب) پوکه معدنی ج) سنگ پا د) توف آتشفشانی | | | | |
| ۷ | مهم ترین روش برای مطالعه ی درون زمین چیست ؟ | | | | |
| ۸ | الف) مواد مذاب آتشفشان ب) امواج لرزه ای ج) چشمه های آب گرم د) همه ی موارد | | | | |
| ۹ | کدام فلز سمی است و از تماس طولانی با آن پرهیز کرد ؟ | | | | |
| ۱۰ | الف) مس ب) آلومینیم ج) طلا د) سرب | | | | |
| ۱۱ | نیروی جاذبه ای که زمین به یک جسم وارد می کند چه نامیده می شود ؟ | | | | |
| ۱۲ | الف) جرم ب) وزن ج) نیروی اصطکاک د) مغناطیس | | | | |
| * پاسخ مناسب را از ستون (۲) انتخاب کرده و به عبارت مربوط به ستون (۱) با علامت \longleftrightarrow وصل کنید.* | | | | | |
| ستون (۱) | | ستون (۲) | | | |
| برای تهیه کاغذ غیر شفاف و مات به خمیر کاغذ، اضافه می شود * | | * گچ | | | |
| نازک ترین لایه ی زمین است * | | * نهشته | | | |
| این ماده در رنگ بری کاربرد زیادی دارد.* | | * هسته خارجی | | | |
| امواج لرزه ای از سنگ های متراکم چگونه عبور می کند.* | | * سنگ کره | | | |
| | | * پرمنگنات پتاسیم | | | |
| | | * آب ژاول | | | |
| | | * تندتر | | | |
| | | * کندتر | | | |
| * جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید ، * | | | | | |
| ۱۰ | هسته داخلی حالت دارد و مرکز زمین را تشکیل می دهد. | | | | |
| | در علوم هل دادن یا کشیدن معادل.....است. | | | | |
| | وسیله شناسایی اسیدها است. | | | | |
| | نیروی اصطکاک همواره جهت حرکت جسم بر آن اثر می گذارد. | | | | |

| | |
|--|--|
| ۱۱ | از راه های کم کردن اصطکاک دو مورد نام برده و مثال بزنید. |
| ۱۲ | آتشفشانها از نظر فعالیت چند دسته اند ؟ نام ببرید. |
| ۱۳ | سه مورد از ویژگی های عمومی فلزات را بنویسید. |
| ۱۴ | در مورد خمیر کره توضیح دهید. |
| ۱۵ | بوجود آمدن زلزله های خفیف چه فوایدی می تواند داشته باشد؟ |
| ۱۶ | نیروی مقاومت هوا بر چه خودرو هایی اثر کمتری دارد. چرا؟ |
| ۱۷ | نیروهای غیر تماسی را نام برده یکی را به دلخواه تعریف کنید. |
| ۱۸ | اثر نیرو به چند شکل قابل مشاهده است ؟ فقط نام ببرید. |
| <p>بازخورد: خیلی خوب خوب قابل قبول نیازمند تلاش بیشتر</p> | |