

نام و نام خانوادگی :

نوبت اول

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴

دبستان : قاسم ۲

سوالات درس : علوم تجربی

مدت امتحان : ۵۰ دقیقه

تاریخ امتحان : ۹۳/۱۰/۲۷

پایه ی ششم

بارم	شرح سوالات	ردیف										
	<p>* پاسخ های صحیح یا غلط را با علامت (x) مشخص کنید *</p> <p>۱ پاشیدن نمک در جاده های یخ زده باعث افزایش اصطکاک می شود <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p> <p>۲ پیشنهاد راه حل احتمالی در حل مسئله را در فرضیه می نامند. <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p> <p>۳ بازیافت باعث افزایش آلودگی هوا می شود. <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p> <p>۴ لاستیک یک ماده ی طبیعی است <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p>											
	<p>* پاسخ های صحیح را با علامت (x) مشخص کنید *</p> <p>۵ کدام گزینه از سنگ های آتش فشانی نیست ؟ الف) سنگ آهک <input type="checkbox"/> ب) پوکه معدنی <input type="checkbox"/> ج) سنگ پا <input type="checkbox"/> د) توف آتشفشانی <input type="checkbox"/></p> <p>۶ مهم ترین روش برای مطالعه ی درون زمین چیست؟ الف) مواد مذاب آتشفشان <input type="checkbox"/> ب) امواج لرزه ای <input type="checkbox"/> ج) چشمه های آب گرم <input type="checkbox"/> د) همه ی موارد <input type="checkbox"/></p> <p>۷ کدام فلز سمی است و از تماس طولانی با آن پرهیز کرد؟ الف) مس <input type="checkbox"/> ب) آلومینیم <input type="checkbox"/> ج) طلا <input type="checkbox"/> د) سرب <input type="checkbox"/></p> <p>۸ نیروی جاذبه ای که زمین به یک جسم وارد می کند چه نامیده می شود؟ الف) جرم <input type="checkbox"/> ب) وزن <input type="checkbox"/> ج) نیروی اصطکاک <input type="checkbox"/> د) مغناطیس <input type="checkbox"/></p>											
	<p>* پاسخ مناسب را از ستون (۲) انتخاب کرده و به عبارت مربوط به ستون (۱) با علامت \longleftrightarrow وصل کنید.*</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ستون (۲)</th> <th>ستون (۱)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>* گچ * نشاسته</td> <td>برای تهیه کاغذ غیر شفاف و مات به خمیر کاغذ، اضافه می شود *</td> </tr> <tr> <td>* هسته خارجی * سنگ کره</td> <td>نازک ترین لایه ی زمین است *</td> </tr> <tr> <td>* پرمنگنات پتاسیم * آب ژاول</td> <td>این ماده در رنگ بری کاربرد زیادی دارد.*</td> </tr> <tr> <td>* تندتر * کندتر</td> <td>امواج لرزه ای از سنگ های متراکم چگونه عبور می کند.*</td> </tr> </tbody> </table>	ستون (۲)	ستون (۱)	* گچ * نشاسته	برای تهیه کاغذ غیر شفاف و مات به خمیر کاغذ، اضافه می شود *	* هسته خارجی * سنگ کره	نازک ترین لایه ی زمین است *	* پرمنگنات پتاسیم * آب ژاول	این ماده در رنگ بری کاربرد زیادی دارد.*	* تندتر * کندتر	امواج لرزه ای از سنگ های متراکم چگونه عبور می کند.*	۹
ستون (۲)	ستون (۱)											
* گچ * نشاسته	برای تهیه کاغذ غیر شفاف و مات به خمیر کاغذ، اضافه می شود *											
* هسته خارجی * سنگ کره	نازک ترین لایه ی زمین است *											
* پرمنگنات پتاسیم * آب ژاول	این ماده در رنگ بری کاربرد زیادی دارد.*											
* تندتر * کندتر	امواج لرزه ای از سنگ های متراکم چگونه عبور می کند.*											
	<p>* جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید *</p> <p>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.</p>	۱۰										

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.
بازخورد: خیلی خوب خوب قابل قبول نیازمند تلاش بیشتر	