

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				بارم
* پاسخ های صحیح یا غلط را با علامت (x) مشخص کنید ، *					
۱	پاشیدن نمک در جاده های یخ زده باعث افزایش اصطکاک می شود				☐ غلط ☐ صحیح
۲	پیشنهاد راه حل احتمالی در حل مسئله را «فرضیه» می نامند.				☐ غلط ☐ صحیح
۳	بازیافت باعث افزایش آلودگی هوا می شود.				☐ غلط ☐ صحیح
۴	لاستیک یک ماده ی طبیعی است				☐ غلط ☐ صحیح
* پاسخ های صحیح را با علامت (x) مشخص کنید ، *					
۵	کدام گزینه از سنگ های آتش فشانی نیست ؟				
	الف)سنگ آهک ☐ ب)پوکه معدنی ☐ ج)سنگ پا ☐ د)توف آتشفشانی ☐				
۶	مهم ترین روش برای مطالعه ی درون زمین چیست؟				
	الف) مواد مذاب آتشفشان ☐ ب) امواج لرزه ای ☐ ج) چشمه های آب گرم ☐ د) همه ی موارد ☐				
۷	کدام فلز سمی است و از تماس طولانی با آن پرهیز کرد؟				
	الف) مس ☐ ب) آلومینیم ☐ ج) طلا ☐ د) سرب ☐				
۸	نیروی جاذبه ای که زمین به یک جسم وارد می کند چه نامیده می شود؟				
	الف) جرم ☐ ب) وزن ☐ ج) نیروی اصطکاک ☐ د) مغناطیس ☐				
۹	* 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 خارجیه		
	این ماده در رنگ بری کاربرد زیادی دارد.*		* پرمنگنات پتاسیم		
	امواج لرزه ای از سنگ های متراکم چگونه عبور می کند.*		* آب ژاول		
			* تندتر		
			* کندتر		
۱۰	* جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید ، *				
	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.
بازخورد: خیلی خوب خوب قابل قبول نیازمند تلاش بیشتر	