سوالات درس: **علوم تجربی**	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش اصفهان اداره سنجش آموزش و پرورش مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شهرضا نوبت اول – دی ماه ۱۴۰۱	وقت آزمون ۶۰ دقیقه	محل مهر آموزشگاه
نام و نام خانوادگی:		ساعت برگزاری:	
شماره دانش آموز:		تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/	
نام آموزشگاه: محمد یزدانی		تعدادسوال: ۱۳ سوال	تعداد صفحه: ۲ صفحه
پایه تحصیلی: ششم			

نام ونام خانوادگی دبیر و امضا کننده: یزدان حسینی ارزیابی آموزگار: خ.خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن ☐

ردیف		عملکرد
	پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»	
۱	کدام یک از موارد زیر طبیعی می‌باشد؟ لاستیک خودرو ◯ کاغذ ◯ پنبه ◯ ورق آهن ◯	خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐
۲	ماده اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ کدام مورد می باشد؟ چوب ◯ پنبه ◯ نیشکر ◯ کاغذ بازیافتی ◯	خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐
۳	از کدام یک از موارد زیر به عنوان رنگ بر در ساخت کاغذ نمی‌توان استفاده کرد؟ گاز کلر ◯ آب ژاول ◯ محلول ید ◯ آب اکسیژنه ◯	خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐
۴	کدام یک از لایه های زمین به دلیل وجود ذخایر نفت، گاز و زغال سنگ برای انسان مهم می باشد؟ گوشته ◯ هسته داخلی ◯ پوسته ◯ هسته خارجی ◯	خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐
۵	مهمترین گازهای خارج شده است دهانه آتشفشان ها ..... و ..... می‌باشد.	خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐
۶	به محل آزاد شدن انرژی درون زمین ..... می گویند.	خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐
۷	صحیح یا غلط بودن هر جمله را مشخص کنید. • کاغذ پی اچ وسیله شناسایی اسیدها می باشد. • خمیر کره منشا بیشتر آتشفشان ها و زمین لرزه ها می باشد. • امواج لرزه ای از سنگ های سخت و متراکم کندتر عبور می کنند. • برای انجام آزمایش آتشفشان از ماده شیمیایی آمونیوم دی کرومات استفاده می‌کنیم.	خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐
۸	دو وسیله آهنی که در کارخانه های کاغذ سازی مورد استفاده قرار می گیرد را نام ببرید؟	خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐

ردیف	نام و نام خانوادگی:	درس: علوم تجربی	صفحه: ۲	عملکرد

۹ به چه آتشفشان هایی نیمه فعال می گویند؟ با مثال.

خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐

۱۰ حرکات سنگ کره روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شوند؟

خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐

۱۱ هنگام استفاده از جوهر نمک در منزل چه موارد ایمنی را باید رعایت کرد؟

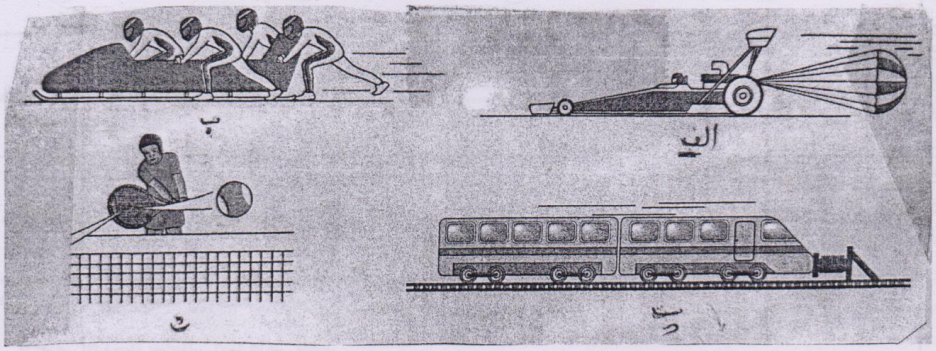
خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐

۱۲ جدول را کامل کنید.

	فواید آتش فشان ها		ضرر های آتش فشان ها
۱		۱	
۲		۲	

خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐

۱۳ با توجه به شکل ها و اثر نیرو بر جسم مورد نظر جاهای خالی را کامل کنید.



الف) وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب ..... شدن حرکت آن شود.

ب) وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب ..... شدن حرکت آن شود.

پ) وارد کردن نیرو به جسم ممکن است باعث ..... آن شود.

ت) وارد کردن نیرو به جسم می تواند سبب تغییر ..... حرکت آن شود.

خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐

موفق باشید