

به نام خالق هستی		نام:
اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل		نام خانوادگی:
تاریخ امتحان: ۹۳/۳/		زمان آزمون: ۷۰ دقیقه
آزمون درس: علوم تجربی ششم		دبستان:
خرداد ماه ۹۳- سری الف		
ردیف	متن سؤال (برای پاسخ دادن به سوالات می توانید از پشت ورقه استفاده نمایید)	مقیاس ارزشیابی
۱	چگونه می توانیم مسئله ای را که با آن روبرو شده ایم جواب دهیم؟ (با استفاده از ترتیب مراحل علمی جواب نوشته شود.)	خ خ خ ق ق ن
۲	ماده های به کار رفته در تهیه ی کاغذ را نام برده و برای استفاده ی هر کدام از آنها دلیل بنویسید.	خ خ خ ق ق ن
۳	یکی از آزمایش های کتاب درسی خود را که در کلاس یا آزمایشگاه انجام داده اید، انتخاب و نحوه ی انجام آن را به طور خلاصه نوشته و نتیجه ی آن را بنویسید.	خ خ خ ق ق ن
۴	با کدام یک از آزمایش های کتاب درسی می توانیم نشان دهیم که امواج لرزه ای از مواد مختلف با سرعت های متفاوت عبور می کنند؟	خ خ خ ق ق ن
۵	ساکنان مناطق آتشفشانی چه موارد ایمنی را باید رعایت کنند و کاربردهای سنگهای آتشفشانی توف و بواکه ی معدنی را بنویسید.	خ خ خ ق ق ن
۶	به چه نیرویی، نیروی اصطکاک گفته می شود و از فواید و مضرات نیروی اصطکاک سه مورد را بنویسید. (از هر کدام سه مورد)	خ خ خ ق ق ن
۷	در فعالیت های زیر نوع سفر انرژی را مشخص کنید. عالمش دادن دستها به یکدیگر- حرکت دانه های برنج روی طبل- بالا رفتن از کوه و رسیدن به قله	خ خ خ ق ق ن
۸	غذای ساخته شده در برگ یا ساقه، در گیاهان مختلف به چه صورتی ذخیره می شود؟ (با ذکر مثال از هر کدام)	خ خ خ ق ق ن
۹	رابطه ی غذایی بین موجودات زنده را نام برده و برای هر کدام مثالی بزنید	خ خ خ ق ق ن
۱۰	در بدن انسان چند نوع سد دفاعی وجود دارد نام برده و بنویسید چگونه می توان مقاومت بدن را بالا برد؟	خ خ خ ق ق ن