

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		
مقیاسی ارزشیابی	متن سوال (برای پاسخ دادن به سوالات می توانید از پشت ورقه استفاده نمایید)	ردیف
<input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ	چگونه می توانیم مسئله ای را که با آن روبرو شده ایم جواب دهیم؟ (با استفاده از ترتیب مراحل علمی جواب نوشته شود.)	۱
<input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ	ماده های به کار رفته در تهیه ی کاغذ را نام برده و برای استفاده ی هر کدام از آنها دلیل بنویسید.	۲
<input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ	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.	۳
<input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ	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؟	۴
<input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ	ساکنان مناطق آتشفشانی چه موارد ایمنی را باید رعایت کنند و کاربردهای سنگهای آتشفشانی توف و پوکه ی معدنی را بنویسید.	۵
<input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ	به چه نیرویی، نیروی اصطکاک گفته می شود و از فواید و مضرات نیروی اصطکاک سه مورد را بنویسید. (از هر کدام سه مورد)	۶
<input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ	در فعالیت های زیر نوع سفر انرژی را مشخص کنید. مالش دادن دستها به یکدیگر - حرکت دانه های برنج روی طبل - بالا رفتن از کوه و رسیدن به قله	۷
<input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ	غذای ساخته شده در برگ یا ساقه، در گیاهان مختلف به چه صورتی ذخیره می شود؟ (با ذکر مثال از هر کدام)	۸
<input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ	رابطه ی غذایی بین موجودات زنده را نام برده و برای هر کدام مثالی بنویسید	۹
<input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ	در بدن انسان چند نوع سد دفاعی وجود دارد نام برده و بنویسید چگونه می توان مقاومت بدن را بالا برد؟	۱۰