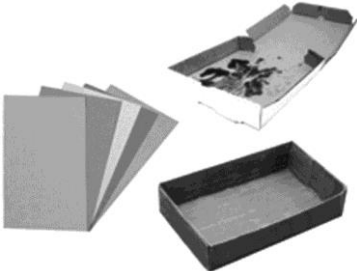


نام خانوادگی: نام خانوادگی: کلاس ششم نیمسال اول سال تحصیلی 98-1397	به نام خدا اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان دبستان فاتح	نام درس: علوم تجربی تاریخ برگزاری: 1398/03/02 ساعت شروع امتحان: 9:30 زمان: ۶۰ دقیقه
---	--	--

بازخورد آموزگار

ردیف	بازخورد
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف- برای تعیین درستی یا نادرستی فرضیه باید.....انجام شود.</p> <p>ب- از فلز در دارو سازی و برای روکش قرص ها استفاده می شود.</p> <p>ج- تنها وسیله ای است که سفر واقعی به درون زمین را می تواند انجام دهد.</p> <p>د- سبلان و دو آتشفشان خاموش هستند.</p>
۲	<p>۲- جمله ی درست را با «ص» و جمله ی اشتباه را با «غ» مشخص کنید.</p> <p>الف- جمله ی " سوخت یک موتور سیکلت بنزین است " یک فرضیه است.</p> <p>ب- برای تولید مقوا به خمیر کاغذ پلاستیک اضافه می کنند.</p> <p>ج- نفت خام یک ماده مصنوعی است.</p> <p>د- برای تمیز کردن سرویس دستشویی ها و حمام ، اگر جوهرنمک را با وایتکس مخلوط کنیم بهتر است.</p> <p>ه- ساختمان دورنی زمین بر اساس حالت تشکیل دهنده مواد به سه لایه تقسیم می شوند.</p>
۳	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف- مواد مذابی که از دهانه آتشفشان خارج می شوند مربوط به کدام لایه ی زمین هستند ؟</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> (1) سنگ کره <input type="checkbox"/> (2) نرم کره <input type="checkbox"/> (3) هسته خارجی <input type="checkbox"/> (4) هسته داخلی </p> <p>ب- اسیدها و بازها به ترتیب چه مزه ای دارند؟</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> (1) تلخ - ترش <input type="checkbox"/> (2) تند - تلخ <input type="checkbox"/> (3) ترش - شیرین <input type="checkbox"/> (4) ترش - تلخ </p> <p>ج- کدام یک جزو فواید آتشفشان است؟</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> (1) ریزش باران اسیدی <input type="checkbox"/> (2) تشکیل دریاچه <input type="checkbox"/> (3) انتشار گاز های سمی <input type="checkbox"/> (4) ایجاد سونامی </p> <p>د- در کدام یک از محیط های زیر صدا سریع تر منتقل می شود؟</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> (1) هوا <input type="checkbox"/> (2) آب <input type="checkbox"/> (3) میز چوبی <input type="checkbox"/> (4) ریل راه آهن </p>
۴	<p>از کدام قسمت های درخت می توان کاغذ تهیه کرد؟ (۲ مورد)</p>
۵	<p>3 مورد از خصوصیات فلز ها را بنویسید.</p>
۶	<p>اگر کاغذ پی اچ را در هر کدام از مواد زیر وارد کنیم به چه رنگی در می آید؟ زیر هر ماده بنویسید.</p> <p>آب پرتقال - صابون مایع - سرکه - آب - جوهر نمک - آب - پوست پرتقال - وایتکس</p>

	<p>7 مواد روبرو را به ترتیب از کمترین چگالی به بیشترین چگالی بنویسید. آب - سرب - روغن - آلومینیوم</p>	7
	<p>8 مراحل بازیافت کاغذ را نام ببرید.</p>	8
	<p>9 امواج لرزه ای را تعریف کنید.</p>	9
	<p>10 لایه های جامد زمین را نام ببرید و بگویید که در کدام لایه سرعت امواج از همه بیشتر است؟</p>	10
	<p>11 برای هر کدام از سنگ های آتشفشانی ذکر شده یک کاربرد نام ببرید. سنگ توف آتشفشانی: پوکه معدنی:</p>	11
	<p>12 حرکت پوسته های زمین باعث به وجود آمدن چه چیزهایی می شود؟ (چهار مورد)</p>	12
	<p>13 مراحل روش علمی را بنویسید و یکی را به دلخواه توضیح دهید.</p>	13
	<p>14 آهن زنگ نزن چیست؟ توضیح دهید.</p>	14
	<p>15 آیا کاغذهای روبرو را میتوان بازیافت کرد؟ چرا؟ (یک مورد را به دلخواه توضیح دهید)</p>	15
	<p>16 ساختمان یک کوه آتشفشان چگونه است؟ (با رسم شکل توضیح دهید)</p>	16