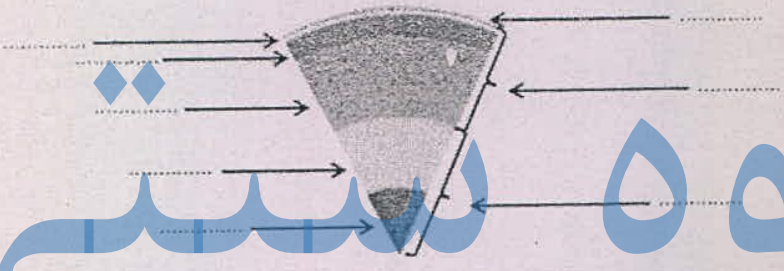


نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی	تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۴
نام دبیر: خاتم ساعی	وزارت آموزش و پرورش	زمان: ۴۵ دقیقه
درس: علوم	آموزش و پرورش شهرستان مراغه	تعداد سوال: ۱۶
پایه: ششم	مقطع ابتدای	نویس: اول
	دبستان ریحانه	

۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف- ماده ی اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ..... است.</p> <p>ب- در کارخانه ی کاغذ سازی برای از بین بردن رنگ خمیر چوب از گاز..... استفاده می شود.</p> <p>ج- اسید های..... غیر قابل لمس کردن و خوردن هستند.</p> <p>د- امواج لرزه ای از سنگ های سخت و متراکم..... و از سنگ های نرم و کم تراکم..... عبور می کنند.</p>
۲	<p>جملات درست را با تیک و نادرست را با ضربدر مشخص کنید.</p> <p>الف- برای تهیه کاغذ ضد آب از پلاستیک استفاده می شود.</p> <p>ب- سرب فلزی غیر سمی است.</p> <p>ج- هر چه سرعت گلوله های فلزی هنگام برخورد با خاک بیشتر باشد، قطر گودال ایجاد شده بزرگ تر خواهد بود.</p> <p>د- سفره های آب زیر زمینی در گوشته قرار دارند.</p>
۳	<p>هر عبارت را به کلمه مناسب آن وصل کنید.</p> <p>برای بی رنگ کردن خمیر چوب به آن اضافه می شود.</p> <p>نیاید آن را در فضای بسته استفاده کرد.</p> <p>برای مات کردن کاغذ به خمیر آن اضافه می شود.</p> <p>از مواد طبیعی که در تهیه ی کاغذ به جای چوب از آن استفاده می شود.</p> <p>نشاسته آب ژاول نیشکر گچ آب اکسیژنه</p>
۴	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف- امواج لرزه ای:</p> <p>ب- بازیافت:</p>
	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p>
۵	<p>حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره، باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟ (۴ مورد)</p>
۶	<p>دو مورد از مزایای روش های قدیمی ثبت اطلاعات را بنویسید.</p>
۷	<p>سه ویژگی اسیدهای صنعتی را بنویسید. و یک مثال بزنید.</p>
۸	<p>مراحل تبدیل کاغذ از درخت تا کاغذ را به ترتیب بنویسید.</p>
۹	<p>چه نوع کاغذهایی رانمی توان بازیافت کرد؟ ۳ نوع نام ببرید</p>
۱۰	<p>کدام یک از مواد زیر طبیعی است؟</p> <p>الف) اکسید آهن ب) فلز آهن ج) آلیاژ آهن د) هیچ کدام</p>
۱۱	<p>هدف از آزمایش کردن چیست؟</p> <p>الف) ساختن فرضیه ب) اطمینان از درستی یا نادرستی فرضیه</p> <p>ج) پیش بینی مشاهده د) برقراری ارتباط</p>

<p>منشأ بیش تر آتش فشان ها وزمین لرزه ها از می باشد.</p> <p>الف) سنگ کره ب) خمیر کره ج) هسته ی بیرونی د) هسته ی درونی</p>	<p>۱۳</p>
<p>کاغذ پی اچ در برخورد با جوهر نمک به چه رنگی در می آید؟</p> <p>الف) آبی <input type="checkbox"/> ب) سبز <input type="checkbox"/> ج) سفید <input type="checkbox"/> د) قرمز <input type="checkbox"/></p>	<p>۱۴</p>
<p>کدام یک از ویژگی های آهن نمی باشد؟</p> <p>الف) رسانای جریان برق است. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) می توان سطح آن را براق کرد. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) در هر شرایطی حالت مایع دارد. <input type="checkbox"/></p> <p>د) در هوای مرطوب زنگ می زند. <input type="checkbox"/></p>	<p>۱۵</p>
<p>به وسیله ی به حالت لایه های درونی زمین پی می بریم؟</p> <p>الف) چشمه های آب گرم ب) آتش فشان ها</p> <p>ج) امواج لرزه ای د) نیروی مغناطیسی زمین</p>	<p>۱۶</p>
<p>با توجه به شکل موارد خواسته شده را بنویسید.</p> 	

موفق و سر بلند باشید.