

نام و نام خانوادگی: <i>ابلیز زینب زاده</i>	باسمه تعالی	عنوان فعالیت: آزمون علوم
نام کلاس: ششم ۱	اداره ی کل آموزش و پرورش استان اردبیل	مدت فعالیت: ۴۰ دقیقه
نام آموزشگاه: <i>شاه</i>	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ی دو اردبیل	تاریخ فعالیت:
	واحد تکنولوژی و گروه های آموزشی ابتدایی	

« امام محمد باقر (ع): عالمی که از علمش بهره مند شود از هفتاد هزار پارسا برتر است.»

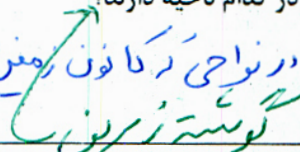
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف- هر ماده ای که ترش مزه است اسید نیست. <i>X</i> ب- حدود ۷۰۰ سال پیش از میلاد مسیح مسلمانان به دانش تولید کاغذ دست یافتند. <i>X</i> ج- منشا بیش تر زمین لرزه ها از خمیر کره زمین است. <i>✓</i>	<i>✓</i> <i>✓</i> <i>✓</i>
۲	در جای خالی واژه مناسب قرار دهید. الف- ..... حالت <i>جایاب</i> دارد و از گوشته ی زیرین تا هسته ی داخلی ادامه دارد. <i>✓</i> ب- از تماس طولانی مدت با فلز ..... باید پرهیز کرد چون فلزی سمی است که در صنعت جاپ از آن استفاده می شود. <i>✓</i> ج- برای افزایش استحکام کاغذ تولیدی به خمیر کاغذ ..... می افزایند. <i>✓</i>	<i>✓</i> <i>✓</i> <i>✓</i>
۳	برای تولید کاغذ پس از دومین مرحله مطابق با تصویر کتاب چند مرحله دیگر وجود دارد نام برده مشخص کنید در کدام مرحله تغییر شیمیایی انجام می گیرد؟ <i>شستن و گذرن بوبت - شستن و گذرن بوبت - شستن و گذرن بوبت</i> <i>شستن و گذرن بوبت</i>	<i>✓</i>
۴	از ویژگی های مشترک فلزات سه مورد را بنویسید. <i>۱- رسانای برق</i> <i>۲- رسانای گرما</i> <i>۳- اعدب جگالی بالایی دارند</i> <i>۴- نقطه ی جوش بالایی دارند</i>	<i>✓</i>
۵	ضخامت لایه های مختلف زمین از نظر حالت مواد تشکیل دهنده مقایسه کرده به ترتیب از ضخیم ترین لایه تا نازک ترین لایه مرتب نمایید سپس نازک ترین لایه را توضیح دهید؟ <i>گوشته زیرین - هسته خارجی - هسته داخلی - خمیر کره - سنگ کره</i> <i>سنگ کره منی می خورد. آن لایه سرد دارد که شامل هسته و قسمت جامد بالای گوشته است که بر روی خمیر کره قرار دارد.</i>	<i>✓</i>
۶	برای تهیه و تولید وسایل زیر از چه فلزاتی استفاده می شود؟ چرا؟ فرغون: <i>آکمن - بسیار مقاوم و دوام زیاد</i> سیم برق: <i>مس - رسانای برق است</i>	<i>✓</i> <i>✓</i>

روکش قرص: **الدهم آلومینوم** - بسیار سبک و به ورقه های نازک تبدیل می شود



۷ امواج لرزه ای را تعریف نمایید؟ این امواج بیشترین قدرت و بزرگی را در کدام ناحیه دارند؟

امواج لرزه ای از تلسن سندهای داخل زمین تولید می شود در نواحی که تا فون زمین لرزه به سطح نزدیک و پوسته در آن سمت نازک باشد



۸ آزمایشی طراحی کنید که نشان دهد فلزات در مقایسه با سایر مواد چگالی بالایی دارند؟

~~یک قطعه آهن و یک قطعه چوب به یکدیگر وصل کنید و در آب فرو کنید~~

و فلز آهن به زیر آب فرو کنید

باید بشه نیار داریم یک قطعه چوب و یک قطعه آهن را در داخل این بشر می اندازیم آهن به ته ته نشین می شود اما چوب بر روی آب شناور می ماند (البته آب داخل بشر هم قطعاً باید تمام باشد)

۹ مقاومت کیسه های نایلونی تهیه شده از مواد اولیه و بازیافتی را مقایسه کنید؟

می دانم که هر ماده اثر بازیافت بشود کیفیت بازیافتی آن کمتر می شود به همین خاطر کیسه های نایلونی که بازیافت شده اند نازکی و کیفیت کمتری دارند در آن ضمنی سر درست می کنند.

۱۰ «مدیریت کاهش مصرف کود شیمیایی و سموم و آفت کش ها مسئله ای است که اگر وزارت جهاد کشاورزی

چاره ای برایش بیندیشد، می توان به کاهش آلودگی خزر امیدوار بود» این مطلب در روزنامه ی صبح امروز استان

گیلان چاپ شده بود به نظر شما چرا آلوده شدن دریای خزر به وسیله ی فاضلاب های کشاورزی و صنعتی مسئله ی مهمی

است؟ زیرا بسیاری از تارخانه های صنعتی از بعضی از سموم استفاده می کنند

که به محیط زیست آب می رساند همچنین در فاضلاب های کشاورزی نیز

مواد سمی وجود دارد که به محیط زیست آب می رساند و باعث تسبب موجودات مضر می شود. **واستفاده های صنعتی**

۱۰۰٪

«موفق و پیروز باشید»

خودارزیابی: **مدیریت بدن غذا**

باز خورد آموزگار: **اکبرین امیدوار** این سوال خنثی هست اگرین به این سوال

**حسن محمود لعلی** ۴۸۱۱۱۲

امام موسی کاظم (ع): چیزی با فضیلت تر و بهتر از عقل، بین بندگان توزیع نشده است، (تا جاییکه) خواب عاقل (هوشمند) افضل و بهتر از شب زنده داری جاهل بی خرد است.