

نام و نام خانوادگی: ابلیز زینب زاده	باسمه تعالی	عنوان فعالیت: آزمون علوم
نام کلاس: ششم ۱	اداره ی کل آموزش و پرورش استان اردبیل	مدت فعالیت: ۴۰ دقیقه
نام آموزشگاه: شاه	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. X ب- حدود ۷۰۰ سال پیش از میلاد مسیح مسلمانان به دانش تولید کاغذ دست یافتند. X ج- منشا بیش تر زمین لرزه ها از خمیر کره زمین است. ✓	✓ ✓ ✓
۲	در جای خالی واژه مناسب قرار دهید. الف- حالت چاهد دارد و از گوشته ی زیرین تا هسته ی داخلی ادامه دارد. هرجایی مایع ب- از تماس طولانی مدت با فلز باید پرهیز کرد چون فلزی سمی است که در صنعت چاپ از آن استفاده می شود. بزرگ ج- برای افزایش استحکام کاغذ تولیدی به خمیر کاغذ می افزایند. نشسته	✓ ✓ ✓
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؟ شستن و گذرن بویست - شستن کجایی خوب چون ترشد با مواد شیمیایی و بی رنگ شدن خمیر کاغذ شیمیایی	✓
۴	از ویژگی های مشترک فلزات سه مورد را بنویسید. ۱- براق هستند ۲- رسانای برق ۳- رسانای گرما ۴- اغلب جگالی بالایی دارند ۵- نقطه ی جوش بالایی دارند	✓
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؟ گوشته زیرین - هسته خارجی - هسته داخلی - خمیر کره - سنگ کره سنگ کره منی می خورد. آن لایه سرد دارد که شامل هسته و قسمت چاهد بالایی نوشته است که بر روی خمیر کاغذ قرار دارد.	✓
۶	برای تهیه و تولید وسایل زیر از چه فلزاتی استفاده می شود؟ چرا؟ فرغون: آکمن - بسیار مقاوم و دوام زیاد سیم برق: مس - رسانای برق است	✓ ✓

روکش قرص: **الدهم الومنیوم** - 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 بزرگه در آن سمت نازک باشد
گوشه زمین

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

~~قطعه آهن و قطعه چوب یکسان را در آب فرو ببرید و مشاهده کنید که آهن در ته ظرف قرار می گیرد و چوب در سطح آب شناور می ماند.~~
و فلز آهن در آب فرو برده می شود
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
و حجم قطعه ها باید برابر باشد)

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

می دانیم که هر ماده اثر بازیافت شدن نسبت به بازیافت نشده به همین خاطر کیسه های
نایلونی که بازیافت شده اند نازکی و لطیفی کم دارند و آن صفت سر درستی 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 بدون غلطی است**

باز خورد آموزگار: **اگرین امیدوارم این بدون غلطی هست اگرین به این روش**

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.