به نام حق

نام و نام خانوادگی: | آزمون نوبت اول علوم پایه ششم | تاریخ برگزاری:۱۲/ ۱۰/ ۱۴۰۱

شماره کلاسی : | دبستان شهید احتشامی | زمان آزمون : ۵۰ دقیقه

درس ۱تا ۵ | طراح :گروه آموزشی پایه ششم

۱ . درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

	درست	نادرست
الف .گازحاصل از ترکیب جوش شیرین و سرکه کبریت را خاموش می کند.		
ب .به آتشفشانی که از دهانه ی آن مواد مذاب خارج می شود آتشفشان فعال می گویند .		
ج .زمین لرزه های خفیف موجب بروز زمین لرزه ها با شدت زیاد می شوند .		
د .گوشته شامل خمیر کره و گوشته ی زیرین است .		
خ .بیشتر مواد و وسایلی که امروزه استفاده می کنیم طبیعی است .		
ل .آب اکسیژنه را درجای خنک نگهداری می کنند.		

۲. جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف)کاغذ.....وسیله ی شناسایی..... است.

ب) ازلمس، بو ومزه کردن اسیدهای..... باید خودداری شود .

ج) .فلزسرب..... است.

د) آتشفشان های .....و..... نیمه فعال هستند.

۳. پاسخ درست را با علامت × مشخص کنید.

الف) کدام یک ازگزینه ها مربوط به ویژگی های آهن نیست؟

الف) آهن یک فلز نارسانا می باشد ب) سخت و محکم است . ج) به فراوانی یافت می شود د)از مواد مهم تشکیل دهنده ی زمین است

ب) .کدام گزینه از دسته بندی شیمیایی لایه های زمین محسوب می شود ؟

الف)سنگ کره ب) هسته داخلی ج) گوشته د) خمیرکره

ج) کدام گزینه صحیح تر است؟

الف)منشا بیشتر آتشفشان ها و زمین لرزه ها مربوط به خمیرکره است . ج) جنس سنگ های گوشته با سنگهای هسته وپوسته مشابه است

ب)بیشتر ذخایر نفت ،گاز،زغال سنگ درگوشته ی بالایی زمین قرار دارد د) هسته ی خارجی حالت مذاب دارد و ازخمیرکره تا هسته ی داخلی ادامه دارد.

د) کدام یک از گزینه ها از مراحل بازیافت کاغذ نیست.

الف)تهیه ی چیپس چوب ب)جوهرزدایی ج)تهیه ی خمیر د)آب گیری

ل) .درزمین لرزه درکدام قسمت زمین خسارت بیشتری ایجاد می شود

الف)درقسمت خمیری چون نرم است ب)درمحل شکستگی ها چون راحت تر جابه جا می شود

ج)در قسمت هسته چون داغ است د)در قسمت هسته خارجی چون پر فشار است

۴ .سه دسته از موادی که بازیافت نمی شوند را نام ببرید و برای هر دسته مثال مناسب بنویسید؟

۵ .علت استفاده از مواد زیر در کاغذ را بنویسید؟

نشاسته ⇦

کلر ⇦

گچ ⇦

۶ .درکدام مرحله از ساخت کاغذ تغییر شیمیایی انجام می شود ؟چرا؟

۷ .دانشمندان چگونه به شناسایی ویژگی های لایه های درونی زمین پی می برند؟

۸. چرا در وپنجره های آهنی را رنگ می زنند؟

۹ .امیر وحسین کارتهایی را تهیه کرده اند با توجه به کلمه های نوشته شده کارتها رادسته بندی کنید؟

جوهر لیمو	جوهر نمک	سرکه	اسید طبیعی
آب لیمواسید	ویتامین سی	کیوی	سولفوریک

۱۰ .در ذهن گروهی از دانش آموزان این پرسش مطرح است که (سرعت برخورد شهاب سنگ چه اثری روی قطر دهانه ی گودال دارد؟)

حالا شما با نوشتن یک پیش بینی مناسب مراحل یک کاوش را طراحی کنید ؟

پیش ـ بی می شود که:_____

۱۱.دانش آموزان عزیز لطفا جدول زیر را کامل کنید ؟

اقدامات بعد از وقوع زمین لرزه	اقدامات هنگام وقوع زمین لرزه	اقدامات قبل ازوقوع زمین لرزه
۱.	۱.	۱.
۲.	۲.	۲.