«بسمی تعالی»

نام و نام خانوادگی: دبستان هیت امنایی معراج تاریخ:۱۴۰۱/۱۰/۱۲

شعبه: ب پایه ششم ارزشیابی نوبت اول : علوم

- درستی نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

- تمام اجزای درخت برای تهیه ی کاغذ مناسب نیستند.
- آهن رسانای خوبی برای جریان برق و گرما می باشد.
- سرعت عبور امواج لرزه ای در مایعات بیشتر از جامدات است.
- به اتشفشانی که در حال حاضر از دهانه ی ان فقط گاز خارج می شود، اتشفشان نیمه فعال می گویند.
- وقتی حرکت جسم تغییر می کند، حتما به ان نیرو وارد شده است.
- از بین بردن رنگ زرد خمیر چوب، یک تغییر فیزیکی است.

- جاهای خالی زیر را ، کامل کنید.

- به جاهای از پوسته زمین که دارای ..... است، احتمال زمین لرزه بیشتر است.
- به مجموع پوسته و قسمت جامد بالایی گوشته، مجموعا..... گفته می شود.
- به محل ازاد شدن انرژی زمین،..... زمین لرزه می گویند.
- برای شناسایی اسیدها از کاغذ..... استفاده می شود.
- در سیم های برق از فلز..... استفاده می شود.
-جمع اوری اطلاعات درباره محیط اطراف، با استفاده از حواس مختلف را..... می گویند.

به پرسش های زیر پاسخ بدهید.

- پنج مرحله مهارت های یادگیری علوم(یا مراحل کاوشگری) را بنویسید؟
- چهار روش ثبت و نگهداری اطلاعات مربوط به گذشتگان را بنویسید؟
- چه کسانی و در چه سرزمینی برای اولین بار به دانش ساخت کاغذ دست یافتند؟
- چهار مورد از ویژگی های فلز اهن را بنویسید؟
- انواع اسید را نام برده و برای هر کدام مثال بزنید؟
- سه ویژگی مهم اسیدهای صنعتی را بنویسید؟

مفاهیم زیر را تعریف کنید.

- لرزه نگار:
-
- نیروی گرانش(جاذبه زمین):
-
- امواج لرزه ای:
-
- مواد طبیعی:

گزینه درست را انتخاب کنید و دورش خط بکشید.

وقتی شخصی در حال جست وجو در کتاب ها، مقالات و یا اینترنت است، از کدام مهارت یادگیری علوم استفاده می کند؟

فرضیه سازی　　اندازه گیری

جمع اوری اطلاعات　　تفسیر کردن

- برای تولی کاغذ، از کدام قسمت از درخت استفاده نمی شود؟

شاخه های چوبی　　تنه ی محکم　　ساقه　　ریشه

- کدام یک از اسیدهای زیر صنعتی نیست؟

جوهرنمک　　اب اکسیژنه　　کیوی　　آب لیمو

- منشا بیشتر اتش فشان هامربوط به کدام قسمت است؟

گوشته بالایی　　هسته ی داخلی　　گوشته زیرین　　خمیرکره

- مهمترین گازهای اتشفشانی عبارت اند از:

بخار اب و کربن دی اکسید　　کلر و بخار اب

کربن دی اکسید و اکسیژن　　اکسیژن و بخار اب

موفق و موید باشید

سپاهی