

نام و نام خانوادگی :

بسمه تعالی

تاریخ : 99/10/17

نام پدر :

دبستان پسرانه فرهنگیان

زمان آزمون: 60 دقیقه

آموزگاران : خانم ها محمدی و اسکندری

الف) پاسخ درست را مشخص کنید.

برای از بین بردن رنگ زرد چوب از چه ماده ای استفاده می کنند؟

الف) اسید کلریدریک  ب) آب اکسیژنه  ج) نشاسته  د) گچ

کدام یک از موارد زیر طبیعی نیست.

الف) چرم  ب) کاغذ  ج) چوب  د) سنگ

در کدام وسیله از آلومینیوم استفاده می گردد؟

الف) بدنه اتومبیل  ب) حلقه انگشتری  ج) روکش قرص  د) سماور

.....تغییر فیزیکی و..... تغییر شیمیایی است.

الف) سوزاندن چوب-ذوب یخ  ب) بریدن چوب-خمیر کردن چوب پس از اضافه کردن مواد

ج) زنگ زدن آهن- زرد شدن برگ درختان  د) خمیر کردن چوب-بریدن چوب

کدام قسمت درخت برای تهیه کاغذ به کار می رود؟

الف) تنه درخت  ب) پوسته درخت  ج) برگ ها  د) ریشه

ب) در جاهای خالی کلمه های مناسب بنویسید.

عامل کشش، رانش و حرکت اجسام ..... است.

یکی از راه های حفظ منابع طبیعی.....است.

جنس لایه .....از زمین مایع است.

امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین ایجاد می شود .....نام دارد.

نیروی که جسم را به حرکت در می آورد .....نامیده می شود.

هریک از مشاغل زیر چه استفاده از کاغذ می کنند؟

الف) خیاط:..... ب) بانک:..... ج) داروخانه:.....



ج) به سوالات زیر، پاسخ کامل دهید.

1- هنگام استفاده از جوهر نمک در خانه چه نکاتی را باید رعایت کرد؟ (2 مورد)

2- اصطکاک را توضیح دهید.

3- امواج لرزه ای را تعریف کنید.

4- آتش فشان نیمه فعال را با ذکر یک مثال توضیح دهید؟

5- آیا امکان دارد که دو جسم بدون تماس با هم به یکدیگر نیرو وارد کنند؟ مثال بزنید.



باز خورد آموزگار :

فرزندانم تندرست و شاد باشید.

