

|                     |                                  |              |                       |
|---------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------|
| به نام خدا          |                                  |              |                       |
| نام و نام خانوادگی: | آموزش و پرورش شهرستان            | تاریخ آزمون: | / /                   |
| نام پدر:            | دبستان                           | مدت زمان:    | دقیقه                 |
| نام معلم:           | امتحان: علوم آبان ماه درس ۱ تا ۴ | پایه: ششم    | تعداد صفحات: ۲ صفحه ۱ |

## الف- گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

اولین مرحله ، که دانشمندان در روش علمی انجام می دهند چیست؟

- الف - نتیجه گیری ☐ ب- مشاهده ☐ ج- فرضیه ☐ د - آزمایش ☐

۲- جنس غلتک های بزرگ مخصوص خشک کردن کاغذ از چیست؟

- الف) روی ☐ ب) مس ☐ ج) آهن ☐ د) طلا ☐

۳- مسلمانان در حدود ۷۰۰ سال پیش از میلاد مسیح در سرزمین ..... کاغذ را ساختند.

- الف - سمرقند ☐ ب - اصفهان ☐ ج - همدان ☐ د - هیچ کدام ☐

## ب- در جای خالی کلمه ی مناسب قرار دهید.

۴- ماده ی اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ ،  است .

۵- برای سفید کردن کاغذ از  استفاده می کنند.

۶- فلز  سمی است .

۷- راه تشخیص اسیدها استفاده از  است .

## ج - به سوالات زیر پاسخ صحیح دهید

۸- در گذشته ، مردم آثار خود را روی چه چیزهایی می نوشتند؟ (چهار مورد)

۹- چند نوع کاغذ می شناسید؟ نام ببرید.(چهار مورد)

به نام خدا

|                     |                                            |                       |
|---------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| نام و نام خانوادگی: | آموزش و پرورش شهرستان                      | تاریخ آزمون: / /      |
| نام پدر:            | دبستان                                     | مدت زمان: دقیقه       |
| نام معلم:           | امتحان: علوم آبان ماه درس ۱ تا ۴ پایه: ششم | تعداد صفحات: ۲ صفحه ۲ |

۱۰- چرا ورود فاضلاب کارخانه به رودخانه ها ، مزارع و ... به آنها آسیب می رساند؟

۱۱- در زندگی روزمره ، برای چه کارهایی از جوهر نمک استفاده می کنیم ؟ دو مورد نام ببرید.

۱۲- امواج لرزه ای چیست ؟

۱۳- لایه های درونی زمین بر اساس حالت مواد تشکیل دهنده (جامد ، مایع ، خمیری ) به چند بخش تقسیم بندی می شوند ؟

۱۴- حرکات قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟

۱۵- ویژگی عمومی فلزات را بنویسید.

۱۶- اسید ها به چند دسته تقسیم می شوند؟ نام ببرید و برای هر کدام مثالی بنزید.

۱۷- به نظر شما بازیافت چه فایده ای دارد ؟

موفق باشید

@nasimedanesh6