

به نام خدا			
نام و نام خانوادگی:	آموزش و پرورش شهرستان	تاریخ آزمون:	/ /
نام پدر:	دبستان	مدت زمان:	دقیقه
نام معلم:	امتحان: علوم	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	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 بزنید.

۱۷- به نظر شما بازیافت چه فایده ای دارد ؟