

به نام خداوند بخشنده مهربان

آزمون ماهانه علوم

کلاس: ۹/۵

نام و نام خانوادگی: مانده جگر

۹/۵

1. برای حل مساله ابتدا باید.....

الف) فرضیه بسازیم (ب) آزمایش کنیم (ج) مطالعه کنیم (د) به دقت مشاهده کنیم

2. پیشنهاد راه حل برای یک مسئله..... نام دارد

الف) فرضیه یا پیش بینی (ب) نتیجه گیری (ج) مشاهده (د) طرح مسئله

3. نیاکان ما از همه روش های زیر برای ثبت و نگهداری اطلاعات استفاده میکردند بجز.....

الف) نوشتن بر روی چرم حیوانات (ب) نوشتن روی خاک (ج) ثبت اطلاعات بر روی سفال (د) نقاشی روی دیوار غارها

4. .... از مواد طبیعی و ..... از مواد مصنوعی است.

الف) چوب - طلا (ب) پنزین - پلاستیک (ج) کاغذ - چوب (د) سنگ - پارچه پشمی

5. از کدام ماده در تهیه کاغذ استفاده نمی شود.

الف) نیشکر (ب) برگ پهن درختان (ج) پنبه (د) تنه ی درختان

6. کدام یک از مواد زیر همگی سفید کننده هستند؟

الف) وایتکس - سرکه (ب) کلر - وایتکس (ج) آب ژاول - سرکه (د) آب اکسیژنه - سرکه

7. کدام ماده رنگ بر نیست؟

الف) پتاسیم پرمنگنات (ب) کلر (ج) آب ژاول (د) آب اکسیژنه

8. با توجه به کتاب درسی برای ایجاد خاصیت ضد آب بودن در کاغذ از کدام ماده زیر استفاده می شود؟

الف) کلر (ب) پلاستیک (ج) گچ (د) پتاسیم پرمنگنات

9. از کدام ماده زیر در بازیافت استفاده می شود؟

الف) چغبه پیترا (ب) دستمال کاغذی (ج) دفتر مشق (د) شانه تخم مرغ