

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

(درس 1 و 2)

مدت آزمون:

تاریخ:

1- جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص نمایید.

الف- مسلمانان در سرزمینی به نام سمرقند به دانش ساخت کاغذ دست یافتند. ☐

ب- آب ژاول مانند آب اکسیژنه سفیدکننده است. ☐

ج- مقاومت کاغذ بازیافتی از مقاومت کاغذ تهیه شده از چوب بیشتر است. ☐

د- کیسه‌های نایلونی تهیه‌شده از مواد بازیافتی را نازکتر درست می‌کنند. ☐

ه- سنگ و چوب از مواد طبیعی هستند. ☐

2- در چه صورتی از برخورد شهاب‌سنگ با زمین، گودالی ایجاد نمی‌شود؟

3- سرعت برخورد شهاب‌سنگ به زمین، چه تاثیری بر قطر گودال ایجادشده دارد؟

4- به منظور تعیین اندازه‌ی گودال ایجادشده از برخورد شهاب‌سنگ چه چیزی را اندازه می‌گیرند؟

5- مراحل تبدیل درخت به کاغذ را بنویسید.

6- از میان اجزای تشکیل دهنده‌ی درخت، کدام قسمت‌ها برای تهیه‌ی کاغذ مناسب است؟

7- از انواع کاغذ سه نوع را نام ببرید؟

8- چند ماده نام ببرید که خاصیت رنگ‌بری دارد.

9- مواد طبیعی را تعریف کنید.

1- الف- درست ب- درست ج- نادرست د- نادرست ه- درست

- (درس 1 و 2)