

نام و نام خانوادگی: آزمون علوم تجربی (۱-۳) تاریخ ۹۴/۰۸/۳۰

۱ - مراحل روش علمی را به ترتیب نام ببرید.

۲ - از کدام قسمت های درخت می توان کاغذ ساخت؟

۳ -مرحله چپس کردن و خمیر کردن در ساخت کاغذ را از نظر فیزیکی و شیمیایی با هم مقایسه کرده و دلایل خود را بنویسید. (پشت ورقه)

۴ - علت استفاده از مواد زیر در ساخت کاغذ را بنویسید.

پلاستیک :

کلر و آب اکسیژنه :

گچ:

۵ - کدام کاغذ ها را نمی توان بازیافت کرد؟ برای هر یک دلیل بنویسید. (پشت ورقه)

۶ - ویژگی های فلز آهن را نام ببرید. ۴ مورد

۷ - جاهای خالی را پر کنید.

جنس روکش قرص از است. فلز سمی است.

اسیدهای خوراکی مزه دارند، مثل :

۸ - هنگام استفاده از جوهر نمک چه نکاتی را باید رعایت کنیم ۳ مورد بنویسید.

۹ - چرا ورد فاضلاب کارخانه ها به رودخانه ها و مزارع به آنها آسیب می زند؟ (پشت ورقه)

۱۰ - چرا کاغذ تولید شده از درخت گرانتر از کاغذ بازیافتی است؟

دلایل خود را بصورت مختصر و کوتاه بنویسید. (پشت ورقه)

نام و نام خانوادگی: آزمون علوم تجربی (۱-۳) تاریخ ۹۴/۰۸/۳۰

۱ - مراحل روش علمی را به ترتیب نام ببرید.

۲ - از کدام قسمت های درخت می توان کاغذ ساخت؟

۳ -مرحله چپس کردن و خمیر کردن در ساخت کاغذ را از نظر فیزیکی و شیمیایی با هم مقایسه کرده و دلایل خود را بنویسید. (پشت ورقه)

۴ - علت استفاده از مواد زیر در ساخت کاغذ را بنویسید.

پلاستیک :

کلر و آب اکسیژنه :

گچ:

۵ - کدام کاغذ ها را نمی توان بازیافت کرد؟ برای هر یک دلیل بنویسید. (پشت ورقه)

۶ - ویژگی های فلز آهن را نام ببرید. ۴ مورد

۷ - جاهای خالی را پر کنید.

جنس روکش قرص از است. فلز سمی است.

اسیدهای خوراکی مزه دارند، مثل :

۸ - هنگام استفاده از جوهر نمک چه نکاتی را باید رعایت کنیم ۳ مورد بنویسید.

۹ - چرا ورد فاضلاب کارخانه ها به رودخانه ها و مزارع به آنها آسیب می زند؟ (پشت ورقه)

۱۰ - چرا کاغذ تولید شده از درخت گرانتر از کاغذ بازیافتی است؟

دلایل خود را بصورت مختصر و کوتاه بنویسید. (پشت ورقه)