

نام و نام خانوادگی : کلاس :

(آ) برای شناسایی یون سرب (II) از چه محلولی می توان استفاده کرد ؟

(ب) واکنش مربوطه را نوشته و نوع آن را تعیین کنید .

نام و نام خانوادگی : کلاس :

(آ) واکنش موازنه شده تجزیه آمونیوم دی کرمات را نوشته و راهی برای شناسایی یکی از فراورده ها پیشنهاد کنید .

نام و نام خانوادگی : کلاس :

(آ) در واکنش بین محلول کات کیود و میخ آهنی، رنگ محلول چگونه تغییر می کند ؟ علت آن را بنویسید .

(ب) واکنش مربوطه را نوشته و نوع آن را تعیین کنید .

نام و نام خانوادگی : کلاس :

(آ) آیا واکنش تجزیه آمونیوم دی کرومات از قانون پایستگی جرم پیروی میکند؟ تفاوت جرم ماده اولیه و جامد به جا مانده را چگونه توجیه می کنید ؟

(ب) ترکیب های کروم (III) و کروم (VI) هر کدام چه رنگی دارند ؟

نام و نام خانوادگی : کلاس :

(آ) هدف از اضافه کردن محلول سود به محلول ناشی از قرص فرو سولفات چیست ؟

(ب) واکنش مربوطه را نوشته و نوع آن را تعیین کنید .

نام و نام خانوادگی : کلاس :

(آ) از انحلال کلسیم اکسید در آب چه نوع محلولی حاصل می شود ؟

(ب) واکنش مربوطه را نوشته و نوع آن را تعیین کنید .

نام و نام خانوادگی: کلاس:

آ) چرا واکنش نوار منیزیم با اکسیژن را سوختن می نامیم؟

ب) دو مورد از ویژگی های ظاهری فراورده باقی مانده را بنویسید. محلول این ماده در آب، کاغذ تورنسل را چگونه تغییر رنگ خواهد داد؟

نام و نام خانوادگی: کلاس:

آ) برای شناسایی یون باریم از چه محلولی می توان استفاده کرد؟

ب) واکنش مربوطه را نوشته و نوع آن را تعیین کنید.