

محل مهر یا امضای مدیر

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

نوبت امتحانی: ماه ۱۳۹۲

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

سال تحصیلی ۱۳۹۳-۱۳۹۲

اداره آموزش و پرورش منطقه ۶ تهران

نام و نام خانوادگی:

تاریخ امتحان: ۹۲ / /

دبیرستان غیر دولتی دکتر حسابی

کلاس:

درس:

پایه:



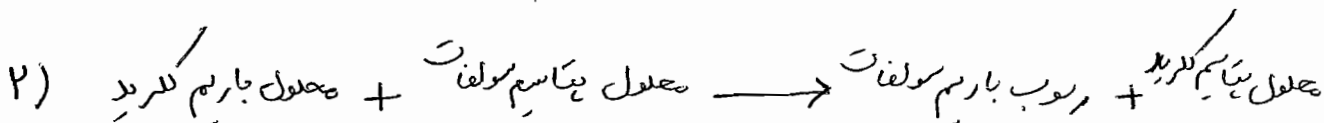
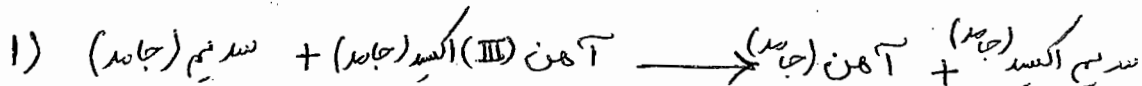
زمان امتحان: دقیقه

شماره صندلی:

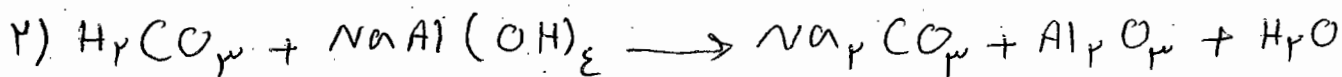
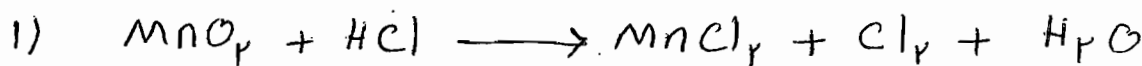
نام دبیر:



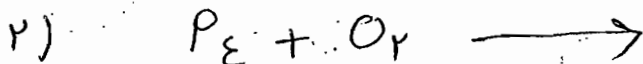
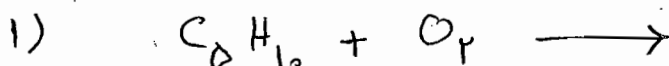
۱) معادله ها را نوشتاری زیر را به معادله نمادی تبدیل کنید.



۲) معادلات زیر را موازنه کنید.



۳) ضمن اشاره به نوع واکنش طرف دوم واکنش ها را به صورت موازنه شده بنویسید



به حروف:

نمره تجدید نظر (به عدد):

به حروف:

نمره ورقه (به عدد):

تاریخ / امضاء:

نام و نام خانوادگی دبیر:

تاریخ / امضاء:

نام و نام خانوادگی دبیر:

محل مهر یا امضای مدیر

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

نوبت امتحانی : ماه ۱۳۹۲

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

سال تحصیلی ۱۳۹۳-۱۳۹۲

اداره آموزش و پرورش منطقه ۶ تهران

نام و نام خانوادگی :



تاریخ امتحان ۹۲/۷/۱۸

درس : شیمی - ۵/۶

دبیرستان غیر دولتی دکتر حسابی

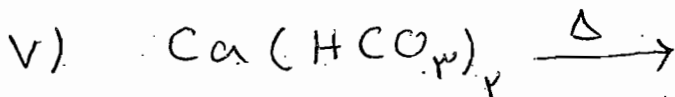
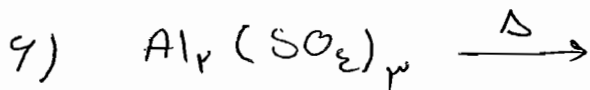
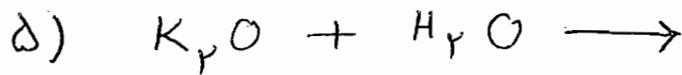
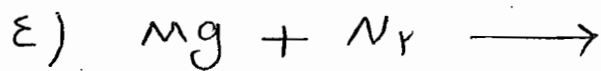
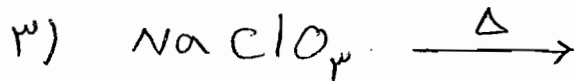
کلاس :

پایه :

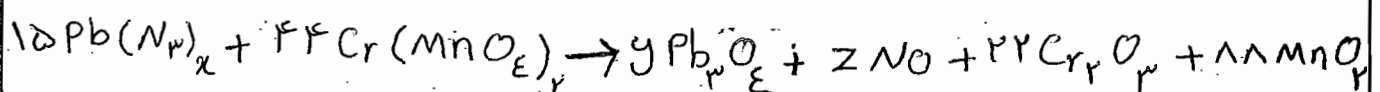
زمان امتحان : دقیقه

شماره صندلی :

نام دبیر :



۴) x, y, z را در معادله زیر تعیین کنید.



به حروف :

نمره تجدید نظر (به عدد) :

به حروف :

نمره ورقه (به عدد) :

تاریخ / امضاء :

نام و نام خانوادگی دبیر :

تاریخ / امضاء :

نام و نام خانوادگی دبیر :