**مختبر الكيمياء اللاعضوية /مرحله ثالثه / شعبه ---- / مجموعه -----**

 أسم الطالب :

اسم الشريك :

اسم التجربة :

مبدأ التجربة :

1. **معادلة التفاعل :**
2. الترتيب الإلكتروني للذرة المركزية ولأيونها بعد التآصر:
3. تهجين الذرة المركزية في المعقد :
4. شكل المعقد في الفراغ:
5. نوع أوربيتال d:
6. الصفات المغناطيسية:
7. لون المعقد وشكل البلورة: