1- طبيعة ونوعية الميكانيكية

1-1- معلومات تركيبية

1-2- حركية التفاعل

1-3- الاستقرارية والخمول / معدل السرعة والميكانيكية

1-4- مدى اعتماد معدل السرعة وثابت معدل السرعة على التركيز وطبيعة المواد المتفاعلة

2- تفاعلات التعويض لكل من

2-1- معقدات ثمانية السطوح

2-2- معقدات رباعية السطوح

2-3- معقدات رباعية مستوية

3- تفاعلات الاكسدة والاختزال

3-1- الانتقال الالكتروني

3-2- تفاعلات خارج كرة التناسق / تفاعلات داخل كرة التناسق

3-3- التفاعلات التكميلية والتفاعلات غير التكميلية

3-4- تفاعلات الاضافة المؤكسدة

3-5- تفاعلات التعويض المؤكسدة

4- تفاعلات التحفيز

5- هدرجة الكينات

6- بلمرة ا لالكانات والالكينات

7- تفاعلات الهيدروفورملة

المصـــــــ