

## فهرست الفصل الرابع

مصطلحات ومفاهيم علمية

مقدمة

سرعة التفاعل الكيميائي

العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل الكيميائي

طبيعة المواد المتفاعلة

مساحة السطح

تركيز المواد المتفاعلة

درجة الحرارة

العامل الحفاز أو المساعد

أهمية العوامل الحفازة

أسئلة الفصل الرابع

مسرد المصطلحات