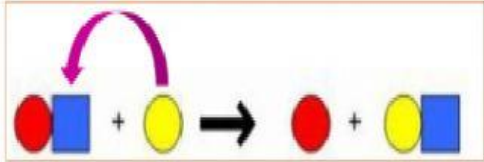
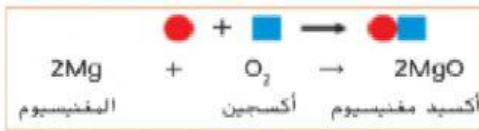




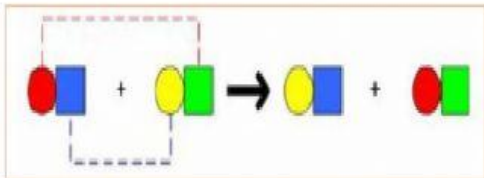
مراجعته لدرس أنواع التفاعلات



الاتحاد



التفكك



الاستبدال الاحادي



الاستبدال المزدوج