

## فهرست الدرس الأول

مصطلحات ومفاهيم علمية

مقدمة

ما التغيرات الكيميائية؟

ما التفاعلات الكيميائية؟

ما التفاعلات الماصة للطاقة؟ وما التفاعلات الطاردة للطاقة؟

أسئلة مراجعة الدرس الأول

مسرد المصطلحات