

## فهرست الدرس الأول

مصطلحات ومفاهيم علمية

مقدمة

مفهوم المجرة

تصنيف المجرات

مكونات النظام الشمسي

الكواكب النجمية

أسئلة مراجعة الدرس الأول

مسرد المصطلحات