

## فهرست الدرس الأول

### الطبيعة الجسيمية للضوء

مصطلحات ومفاهيم علمية

مقدمة

الحاجة إلى الفيزياء الحديثة

إشعاع الجسم الأسود

الظاهرة الكهروضوئية

ظاهرة كومبتون

أسئلة مراجعة الدرس الأول

مسرد المصطلحات