فهرست الدرس الأول

مصطلحات ومفاهيم علمية

مقدمة

مفهوم الحركة الاهتزازية

مفاهيم مرتبطة بالحركة الاهتزازية

تدريبات الدرس الأول

مسرد المصطلحات