

۳۰ سال فیزیک پیش‌دانشگاهی تجربی

تعداد سؤال شماره صفحه

فصل اول: حرکت‌شناسی ۲۹۱ ۸

فصل دوم: دینامیک (بخش اول) ۳۵۲ ۵۷

حرکت دایره‌ای (بخش دوم) ۱۱۱ ۱۱۲

فصل سوم: حرکت نوسانی ۱۷۱ ۱۳۰

فصل چهارم: موج‌های مکانیکی ۱۷۴ ۱۵۷

فصل پنجم: موج‌های صوتی ۱۳۲ ۱۸۰

فصل ششم: موج‌های الکترومغناطیسی ۱۲۰ ۱۹۵

فصل هفتم: فیزیک اتمی و لیزر ۱۱۶ ۲۱۱

فصل هشتم: ساختار هسته ۱۰۷ ۲۲۸

سراسری ۹۲: ۷۵ ۲۴۴

پاسخ کلیدی : ۱۵۷۴ ۲۵۵