

سؤالات انتخابی پایان فصل فیزیک ۱ کتاب هالیدی جلد اول ویرایش نهم

فصل ۲: حرکت در راستای یک خط راست

۱۳ تا ۱۵، ۱۸، ۲۲، ۲۷، ۲۹، ۳۶، ۴۱، ۴۵، ۴۹، ۵۷، ۶۱، ۶۶، ۶۷، ۷۰، ۷۸ و ۹۳

فصل ۳: بردارها

۱۳، ۱۵، ۲۳، ۳۴، ۳۷، ۳۸، ۴۷، ۵۲، ۶۰ و ۶۴

فصل ۴: حرکت در دو و سه بعد

۵، ۶، ۹، ۱۱، ۱۴، ۱۶، ۱۸ تا ۲۰، ۲۳، ۲۶، ۳۰، ۳۲، ۳۷، ۴۲، ۴۸، ۵۶، ۵۸، ۶۶، ۶۹، ۷۰، ۷۵، ۸۰، ۸۱ و ۹۳

فصل ۵: نیرو و حرکت I

۵، ۶، ۹، ۱۲، ۱۳، ۱۸، ۲۲، ۲۸، ۳۱ تا ۳۵، ۳۹، ۴۱، ۴۵، ۴۶، ۴۸ تا ۵۷، ۶۱ تا ۶۵، ۶۷، ۶۹، ۷۱، ۷۳، ۷۸، ۸۰ و ۸۱

فصل ۶: نیرو و حرکت II

۵، ۱۰، ۱۶، ۱۸، ۲۰، ۲۱، ۲۵ تا ۲۷، ۳۰، ۳۵، ۴۵، ۵۱، ۵۶ تا ۵۸، ۶۱، ۶۳، ۶۷، ۷۰، ۷۱، ۷۹، ۸۴، ۸۸، ۹۰ و ۹۸

فصل ۷: انرژی جنبشی و کار

۱۴، ۱۵، ۱۹، ۲۴، ۲۵، ۳۱، ۳۷، ۴۷، ۴۸، ۵۱، ۵۷، ۶۰، ۷۲، ۷۵ و ۷۶

فصل ۸: انرژی پتانسیل و پایداری انرژی

۶، ۷، ۱۶، ۲۳، ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۳۵، ۳۶، ۴۸، ۵۳، ۵۵، ۵۷، ۶۲، ۶۵، ۶۷، ۶۹، ۸۰، ۸۶، ۸۷، ۱۰۴، ۱۱۳ و ۱۱۷

فصل ۹: مرکز جرم و اندازه حرکت خطی

۵، ۸، ۱۳، ۱۷، ۴۲، ۴۴، ۵۲، ۵۸ تا ۶۰، ۶۸، ۷۰، ۷۳، ۷۴، ۸۳، ۸۵، ۸۷، ۹۳، ۹۷، ۱۰۱، ۱۰۳، ۱۱۰ و ۱۱۴

فصل ۱۰: چرخش

۴، ۸، ۱۴، ۱۵، ۲۹، ۴۱، ۴۴، ۵۲، ۵۳، ۵۷، ۶۴، ۶۶، ۶۷، ۷۱، ۷۸، ۸۱، ۸۳، ۸۷، ۹۳، ۹۸، ۱۰۰، ۱۰۱ و ۱۰۳

فصل ۱۱: غلتش، گشتاور و اندازه حرکت زاویه ای

۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۲۲، ۲۶، ۳۱، ۳۶، ۴۱، ۴۴، ۴۵ و ۵۳

فصل ۱۲: تعادل و کشسانی

۱، ۵، ۱۰، ۱۴، ۱۷، ۲۶، ۲۸، ۳۱، ۵۵، ۵۹، ۶۱، ۶۳، ۶۶ و ۷۹