

پاسخ	سؤال	پایه
۱۳۲.....	۷.....	فصل اول: نور و بازتاب نور.....
۱۳۸.....	۱۲.....	فصل دوم: شکست نور.....
۱۴۲.....	۱۸.....	فصل سوم: کار و انرژی.....
۱۵۰.....	۲۷.....	فصل چهارم: ویژگی‌های ماده و فشار.....
۱۵۷.....	۳۶.....	فصل پنجم: گرما و قانون گازها.....
۱۶۲.....	۴۳.....	فصل ششم: ترمودینامیک.....
۱۷۲.....	۵۶.....	فصل هفتم: الکتریسیته ساکن.....
۱۸۲.....	۶۶.....	فصل هشتم: مدارهای الکتریکی.....
۱۹۸.....	۸۲.....	فصل نهم: مغناطیس.....
۲۰۱.....	۸۶.....	فصل دهم: القای الکترومغناطیسی.....

پیش‌دانشگاهی

۲۰۳.....	۹۰.....	فصل اول: حرکت‌شناسی.....
۲۱۳.....	۹۹.....	فصل دوم: دینامیک.....
۲۲۵.....	۱۱۱.....	فصل سوم: حرکت نوسانی.....
۲۳۱.....	۱۱۶.....	فصل چهارم: موج‌های مکانیکی.....
۲۳۵.....	۱۲۰.....	فصل پنجم: صوت.....
۲۴۰.....	۱۲۴.....	فصل ششم: موج‌های الکترومغناطیسی.....
۲۴۲.....	۱۲۶.....	فصل هفتم: آشنایی با فیزیک اتمی و لیزر.....
۲۴۵.....	۱۲۹.....	فصل هشتم: ساختار هسته.....