

سرشناسه	قزوینیان، جواد
عنوان و نام پدیدآور	انرژی آزمون فیزیک نهم / جواد قزوینیان، مصطفی حسینی، علی فتولی
مشخصات نشر	تهران: انرژی نوین، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۱۸۰ ص.، مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی)
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۹۵۱۸-۱-۴
وضعیت فهرست‌نویسی	فیبای مختصر
	انرژی نوین
شماره کتابشناسی ملی	۵۴۹۰۸۱۶

نام کتاب	انرژی آزمون فیزیک نهم ویژه دانش‌آموزان تیزهوش و ورودی مدارس برتر
مدیر تألیف	مهدی حسین دوست
مؤلفان	جواد قزوینیان، مصطفی حسینی، علی فتولی
ویراستار علمی و فنی	مهدیه السادات عامل ابراهیمی
طراح جلد	روشن صادقیان
تیراژ	۱۰۰۰ جلد
چاپ	۱۳۹۷
نوبت چاپ	اول
قیمت	۳۲۰۰۰ تومان
چاپ و صحافی	آرمانسا
ناشر	انرژی نوین
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۹۵۱۸-۱-۴



فهرست مطالب

۵	فصل ۱: حرکت شناسی
۷	آزمون ۱
۱۰	آزمون ۲
۱۳	آزمون ۳
۱۶	آزمون ۴
۱۹	آزمون ۵
۲۳	فصل ۲: دینامیک
۲۵	آزمون ۶
۲۸	آزمون ۷
۳۱	آزمون ۸
۳۴	آزمون ۹
۳۷	آزمون ۱۰
۴۱	فصل ۳: ویژگی‌های ماده، چگالی و فشار
۴۳	آزمون ۱۱
۴۵	آزمون ۱۲
۴۸	آزمون ۱۳
۵۱	فصل ۴: ماشین‌های ساده
۵۳	آزمون ۱۴
۵۷	آزمون ۱۵
۶۱	آزمون ۱۶
۶۵	فصل ۵: آزمون‌های جمع‌بندی
۶۷	آزمون ۱۷
۷۰	آزمون ۱۸
۷۳	آزمون ۱۹
۷۷	آزمون ۲۰
۸۱	پاسخنامه آزمون ۱
۸۴	پاسخنامه آزمون ۲
۸۷	پاسخنامه آزمون ۳
۹۱	پاسخنامه آزمون ۴
۹۴	پاسخنامه آزمون ۵
۹۸	پاسخنامه آزمون ۶
۱۰۱	پاسخنامه آزمون ۷
۱۰۳	پاسخنامه آزمون ۸
۱۰۵	پاسخنامه آزمون ۹
۱۰۸	پاسخنامه آزمون ۱۰
۱۱۲	پاسخنامه آزمون ۱۱
۱۱۵	پاسخنامه آزمون ۱۲
۱۱۸	پاسخنامه آزمون ۱۳
۱۲۱	پاسخنامه آزمون ۱۴
۱۲۵	پاسخنامه آزمون ۱۵
۱۲۹	پاسخنامه آزمون ۱۶
۱۳۴	پاسخنامه آزمون ۱۷
۱۳۷	پاسخنامه آزمون ۱۸
۱۴۰	پاسخنامه آزمون ۱۹
۱۴۴	پاسخنامه آزمون ۲۰