

# فهرست

تعداد تست	صفحه سؤال	فیزیک و اندازه‌گیری: ۴۹ تست
۶	۸	فیزیک: دانش بنیادی/مدل‌سازی در فیزیک
۲	۹	اندازه‌گیری و کمیت‌های فیزیکی
۱۶	۹	اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها
۶	۱۲	اندازه‌گیری و دقت وسیله‌های اندازه‌گیری
۱۹	۱۳	چکالی
	۷۲	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه سؤال	ویژگی‌های فیزیکی مواد: ۹۰ تست
۵	۱۷	حالت‌های ماده
۱۰	۱۷	نیروهای بین مولکولی
۴۹	۱۹	فشار در شاره‌ها
۷	۲۸	شناوری
۱۹	۳۰	شماره در حرکت و اصل برنولی
	۷۸	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه سؤال	کار، انرژی و توان: ۷۸ تست
۶	۳۴	انرژی جنبشی
۱۲	۳۴	کار انجام شده توسط نیروی ثابت
۱۷	۳۷	کار و انرژی جنبشی
۶	۳۹	کار و انرژی پتانسیل
۱۴	۴۰	پایستگی انرژی مکانیکی
۱۱	۴۳	کار و انرژی درونی
۱۲	۴۵	توان
	۹۰	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه سؤال	دما و گرما: ۱۰۲ تست
۱۰	۴۸	دما و دماسنجی
۳۰	۴۹	انبساط گرمایی
۲۴	۵۳	گرما
۱۲	۵۷	تغییر حالت‌های ماده
۷	۵۸	روش‌های انتقال گرما
۱۹	۵۹	قوانین گازها
	۱۰۲	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه سؤال	ترمودینامیک: ۳۸ تست
۴	۶۴	معادله حالت، فرایندهای ترمودینامیکی ایستاوار، تبادل انرژی و قانون اول ترمودینامیک
۲۴	۶۴	برخی از فرایندهای ترمودینامیکی
۲	۶۹	چرخه ترمودینامیکی
۸	۶۹	ماشین‌های گرمایی، یخچال و قانون دوم ترمودینامیک
	۱۱۶	پاسخ تشریحی