

فهرست دهم

۸	فیزیک و اندازه‌گیری		فصل ۱
۱۷	پاسخ‌های تشریحی		
۲۷	ویژگی‌های فیزیکی مواد		فصل ۲
۵۹	پاسخ‌های تشریحی		
۹۳	کار، انرژی و توان		فصل ۳
۱۱۲	پاسخ‌های تشریحی		
۱۴۵	دما و گرما		فصل ۴
۱۷۲	پاسخ‌های تشریحی		
۲۱۵	ترمودینامیک		فصل ۵
۲۳۰	پاسخ‌های تشریحی		

فهرست یازدهم

۲۵۴	الکتروسیستۀ ساکن		فصل ۱
۲۹۲	پاسخ‌های تشریحی		
۳۴۴	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم		فصل ۲
۳۸۸	پاسخ‌های تشریحی		
۴۵۰	مغناطیس		فصل ۳
۴۷۲	پاسخ‌های تشریحی		
۵۰۵	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب		فصل ۴
۵۲۷	پاسخ‌های تشریحی		

فهرست دوازدهم

۵۵۲	حرکت بر خط راست		فصل ۱
۶۰۰	پاسخ‌های تشریحی		
۶۷۱	دینامیک و حرکت دایره‌ای		فصل ۲
۷۱۱	پاسخ‌های تشریحی		
۷۴۳	نوسان و امواج		فصل ۳
۷۹۹	پاسخ‌های تشریحی		
۸۴۲	برهم‌کنش‌های موج		فصل ۴
۸۶۵	پاسخ‌های تشریحی		
۸۸۷	آشنایی با فیزیک اتمی		فصل ۵
۹۰۳	پاسخ‌های تشریحی		
۹۲۱	آشنایی با فیزیک هسته‌ای		فصل ۶
۹۳۲	پاسخ‌های تشریحی		