

فهرست

تعداد تست	صفحه سؤال	
		• حرکت بر خط راست: ۸۴ تست
۲۹	۸	شناخت حرکت
۱۳	۱۳	حرکت با سرعت ثابت
۴۲	۱۵	حرکت با شتاب ثابت
	۶۹	پاسخ تشریحی
		• دینامیک: ۷۲ تست
۱۵	۲۴	قوانین حرکت نیوتون
۳۹	۲۶	معرفی برخی از نیروهای خاص
۱۲	۳۴	تکانه و قانون دوم نیوتون
۶	۳۷	نیروی گرانشی
	۸۴	پاسخ تشریحی
		• نوسان و امواج: ۱۰۵ تست
۱۷	۳۹	نوسان دوره‌ای و حرکت هماهنگ ساده
۱۲	۴۲	انرژی در حرکت هماهنگ ساده
۵	۴۴	آونگ ساده و تشدید
۴۵	۴۵	موج و مشخصه‌های آن
۵	۵۲	بازتاب موج
۲۱	۵۳	شکست موج
	۱۰۱	پاسخ تشریحی
		• آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای: ۵۶ تست
۷	۵۹	اثر فوتوالکتریک و فوتون
۱۱	۶۰	طیف خطی
۱۱	۶۱	مدل اتمی رادرفورد - بور
۵	۶۳	لیزر
۶	۶۴	ساختار هسته
۱۶	۶۵	پرتوزایی طبیعی و نیمه عمر
	۱۱۹	پاسخ تشریحی