

توجه

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
۲. اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
۳. مستطیل‌های هر ردیف، نشان‌دهنده تعداد پیمانه‌های سؤال‌های ۱۰ تایی است. می‌توانید برای هر پیمانه ۱۰ تایی، ۱۵ دقیقه در نظر بگیرید.
۴. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.
۵. در پایان هر فصل یک مجموعه سؤال ویژه برترها و یک آزمون جمع‌بندی از کل مباحث آن فصل آمده است.

فصل ۱ حرکت بر خط راست

ارزیابی پیشرفت

مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۴ موضوع / ۲۰ زیرموضوع / ۳۱ پیمانه / ۳۵۰ تست
زرد	سبز	آبی	۹	۹۰	۶	۹	۱- شناخت حرکت
زرد	سبز	آبی	۴	۴۰	۲	۳۱	۲- حرکت با سرعت ثابت
زرد	سبز	آبی	۱۵	۱۵۰	۱۰	۳۷	۳- حرکت با شتاب ثابت
زرد	سبز	آبی	۳	۳۰	۲	۶۸	۴- سقوط آزاد
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۷۲	سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۷۵	آزمون جمع‌بندی پایان فصل
						۲۹۷	پاسخ تشریحی
				۳۵۰ تست	۲۰ زیرموضوع	۱۲۳ صفحه	۴ موضوع جمع

فصل ۲ دینامیک و حرکت دایره‌ای

ارزیابی پیشرفت

مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۵ موضوع / ۲۰ زیرموضوع / ۳۱ پیمانه / ۳۵۰ تست
زرد	سبز	آبی	۴	۴۰	۳	۷۹	۱- قوانین حرکت نیوتون
زرد	سبز	آبی	۱۲	۱۲۰	۹	۸۵	۲- معرفی برخی از نیروهای خاص
زرد	سبز	آبی	۴	۴۰	۲	۱۱۶	۳- تکانه
زرد	سبز	آبی	۶	۶۰	۳	۱۲۱	۴- حرکت دایره‌ای یکنواخت
زرد	سبز	آبی	۵	۵۰	۳	۱۳۰	۵- نیروی گرانشی
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۱۳۷	سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۱۳۹	آزمون جمع‌بندی پایان فصل
						۳۵۰	پاسخ تشریحی
				۳۵۰ تست	۲۰ زیرموضوع	۱۰۵ صفحه	۵ موضوع جمع

فصل ۳ نوسان و موج

ارزیابی پیشرفت

مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۶ موضوع / ۱۶ زیرموضوع / ۲۵ پیمانه / ۲۹۰ تست
زرد	سبز	آبی	۷	۷۰	۶	۱۴۳	۱- نوسان دوره‌ای و حرکت هماهنگ ساده
زرد	سبز	آبی	۳	۳۰	۲	۱۶۱	۲- انرژی در حرکت هماهنگ ساده
زرد	سبز	آبی	۲	۲۰	۱	۱۶۸	۳- آونگ ساده و تشدید
زرد	سبز	آبی	۴	۴۰	۲	۱۷۳	۴- موج و مشخصه‌های آن
زرد	سبز	آبی	۲	۲۰	۱	۱۸۳	۵- امواج الکترومغناطیسی
زرد	سبز	آبی	۷	۷۰	۴	۱۸۸	۶- موج صوتی
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۱۹۹	سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۲۰۱	آزمون جمع‌بندی پایان فصل
						۳۹۱	پاسخ تشریحی
				۲۹۰ تست	۱۶ زیرموضوع	۱۰۴ صفحه	۶ موضوع جمع

برهم کنش‌های موج فصل ۶

ازنمای پیشرفت

مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۶ موضوع / ۱۰ زیرموضوع / ۱۷ پیمانه / ۲۱۰ تست
زرد	سبز	آبی	۲	۲۰	۱	۲۰۵	۱- بازتاب موج
زرد	سبز	آبی	۷	۷۰	۴	۲۱۲	۲- شکست موج
زرد	سبز	آبی	۱	۱۰	۱	۲۲۴	۳- پراش موج و تداخل امواج
زرد	سبز	آبی	۱	۱۰	۱	۲۲۷	۴- موج ایستاده و تشدید در ریسمان کشیده
زرد	سبز	آبی	۴	۴۰	۲	۲۲۹	۵- بسامدهای تشدید تار
زرد	سبز	آبی	۲	۲۰	۱	۲۳۴	۶- موج ایستاده و تشدید در لوله‌های صوتی
زرد	سبز	آبی	-	۲۰	-	۲۳۷	سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی	-	۲۰	-	۲۳۹	آزمون جمع‌بندی پایان فصل
						۴۳۳	پاسخ تشریحی
						۶۴ صفحه	۶ موضوع
					۱۰ زیرموضوع	۲۱۰ تست	جمع

آشنایی با فیزیک اتمی فصل ۵

ازنمای پیشرفت

مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۴ موضوع / ۹ زیرموضوع / ۱۵ پیمانه / ۱۹۰ تست
زرد	سبز	آبی	۶	۶۰	۳	۲۴۳	۱- فوتون، تابش گرمایی و اثر فوتوالکتریک
زرد	سبز	آبی	۳	۳۰	۲	۲۵۲	۲- طیف خطی و رشته‌های مربوط به طیف اتمی هیدروژن
زرد	سبز	آبی	۵	۵۰	۳	۲۵۸	۳- مدل اتم رادرفورد- بور
زرد	سبز	آبی	۱	۱۰	۱	۲۶۶	۴- لیزر
زرد	سبز	آبی	-	۲۰	-	۲۶۸	سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی	-	۲۰	-	۲۷۰	آزمون جمع‌بندی پایان فصل
						۴۵۹	پاسخ تشریحی
						۴۸ صفحه	۴ موضوع
					۹ زیرموضوع	۱۹۰ تست	جمع

آشنایی با فیزیک هسته‌ای فصل ۶

ازنمای پیشرفت

مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۴ موضوع / ۶ زیرموضوع / ۱۰ پیمانه / ۱۲۰ تست
زرد	سبز	آبی	۳	۳۰	۲	۲۷۳	۱- ساختار هسته
زرد	سبز	آبی	۲	۲۰	۱	۲۷۷	۲- پرتوزایی طبیعی
زرد	سبز	آبی	۳	۳۰	۲	۲۸۰	۳- نیمه عمر
زرد	سبز	آبی	۲	۲۰	۱	۲۸۵	۴- شکافت و گداخت (هم‌جوشی) هسته‌ای
زرد	سبز	آبی	-	۱۰	-	۲۸۸	سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی	-	۱۰	-	۲۸۹	آزمون جمع‌بندی پایان فصل
						۴۷۷	پاسخ تشریحی
						۳۰ صفحه	۴ موضوع
					۶ زیرموضوع	۱۲۰ تست	جمع

کنکور سراسری اردیبهشت و تیر ۱۴۰۳ ۲۹۰

پاسخ کنکور سراسری اردیبهشت و تیر ۱۴۰۳ ۴۸۹