

## فیزیک ۳ کنکور تجربے (پایہ دوازدھم)

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، نشانه تعداد پیمانه‌های سوال‌های ۲۰ تایی و ۱۰ تایی است. می‌توانید برای هر پیمانه ۲۰ تایی، نیم ساعت 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 آزمون ۲۰ سوالی و ۴ آزمون جامع دهم، یازدهم وجود دارد از این آزمون‌ها برای جمع‌بندی و رفع اشکال استفاده کنید.



## ۱ فصل خطر راست بر حركت

محلط نیتیم	نسبتاً محلط	محلط	تعداً لپیمانه	تعداً لتنست	تعداد زیر موضوع	تست	صفحة	حکمت بر خط راست: ۳ موضوع / ۱۸ زیر موضوع / ۱۵ پیمانه / ۲۷۰ تست
زرد	سبز	آبی			۷۰	۵	۱۰	۱- شناخت حركت
زرد	سبز	آبی			۵۰	۳	۲۸	۲- حركت با سرعت ثابت
زرد	سبز	آبی			۱۳۰	۱۰	۳۷	۳- حركت با شتاب ثابت
زرد	سبز	آبی			۲۰	-	۶۶	۴- آزمون جمع‌بندی فصل

لارڈیاں پیشہ فت



## راهنمای مطالعه فهرست

### فوسان و امواج فصل

ازنایی پیشرفت

نوسان و امواج: ۸ موضوع / ۳۸ زیرموضوع / ۱۶ پیمانه / ۳۰۰ نت	صفحه	تعداد زیرموضوع	تعداد نت	تعداد پیمانه	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	لزبایی پیشرفت
۱- نوسان دوره‌ای و حرکت هماهنگ ساده	۱۰۸	۶	۵۰	۲	آبی	سبز	زرد	
۲- انرژی در حرکت هماهنگ ساده	۱۱۷	۳	۲۰	۱	آبی	سبز	زرد	
۳- تشدید و آونگ ساده	۱۲۱	۴	۲۰	۱	آبی	سبز	زرد	
۴- موج و مشخصه‌های آن	۱۲۵	۵	۴۰	۲	آبی	سبز	زرد	
۵- امواج الکترومغناطیسی	۱۳۴	۳	۲۰	۱	آبی	سبز	زرد	
۶- موج صوتی	۱۳۹	۶	۶۰	۲	آبی	سبز	زرد	
۷- بازتاب موج	۱۴۹	۱	۱۰	۱	آبی	سبز	زرد	
۸- شکست موج	۱۵۳	۱۰	۶۰	۲	آبی	سبز	زرد	
۹- آزمون جمع‌بندی پایان فصل	۱۶۶	-	۲۰	۱	آبی	سبز	زرد	
جمع ۸ موضوع	۶۱ صفحه	۳۸ زیرموضوع	۳۰۰ نت	۲	تعداد پیمانه	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	لزبایی پیشرفت

### آشنایی با فیزیک انتی و هسته‌ای فصل

ازنایی پیشرفت

آشنایی با فیزیک انتی و هسته‌ای: ۷ موضوع / ۱۷ زیرموضوع / ۱۱ پیمانه / ۲۰۰ نت	صفحه	تعداد زیرموضوع	تعداد نت	تعداد پیمانه	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	لزبایی پیشرفت
۱- فوتون و تابش گرمایی و اثر فتوالکتریک	۱۷۰	۱	۲۰	۱	آبی	سبز	زرد	
۲- طیف خطی	۱۷۴	۲	۳۰	۱	آبی	سبز	زرد	
۳- مدل اتمی رادرفورد-بور	۱۸۰	۳	۵۰	۲	آبی	سبز	زرد	
۴- لیزر	۱۸۹	۱	۱۰	۱	آبی	سبز	زرد	
۵- ساختار هسته	۱۹۱	۴	۲۰	۱	آبی	سبز	زرد	
۶- پرتوزایی طبیعی	۱۹۵	۳	۲۰	۱	آبی	سبز	زرد	
۷- نیمه عمر	۱۹۸	۳	۳۰	۱	آبی	سبز	زرد	
۸- آزمون جمع‌بندی فصل	۲۰۲	-	۲۰	۱	آبی	سبز	زرد	
جمع ۷ موضوع	۳۵ صفحه	۱۷ زیرموضوع	۲۰۰ نت	۲	تعداد پیمانه	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	لزبایی پیشرفت