

راهنمای مطالعه فهرست

فیزیک ۳ کنکور رشته ریاضی (پایه دوازدهم)

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 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 خودآرزوی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

۵. در پایان هر فصل یک آزمون ۲۰ سوالی وجود دارد از این آزمون‌ها برای جمع‌بندی و رفع اشکال استفاده کنید.



حرکت بر خط راست فصل

از زبان پیشرفت		مسئله نیستم	مسئله	مسئله پیمانه	مسئله پیمانه	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۳۱۰ تست	۲۲ زیرموضوع	۶۷ صفحه	۴ موضوع	جمع
مسئله نیستم	مسئله													
زرد	سبز	سبز	آبی				۷۰	۵	۱۰				۱- شناخت حرکت	
زرد	سبز	سبز	آبی				۵۰	۳	۲۷				۲- حرکت با سرعت ثابت	
زرد	سبز	سبز	آبی				۱۴۰	۱۰	۳۶				۳- حرکت با شتاب ثابت	
زرد	سبز	سبز	آبی				۳۰	۲	۶۷				۴- سقوط آزاد	
زرد	سبز	سبز	آبی				۲۰	-	۷۲				۵- آزمون جمع‌بندی فصل	

دینامیک فصل

از زبان پیشرفت		مسئله نیستم	مسئله	مسئله پیمانه	مسئله پیمانه	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۳۱۰ تست	۲۲ زیرموضوع	۶۷ صفحه	۴ موضوع	جمع
مسئله نیستم	مسئله													
زرد	سبز	سبز	آبی				۴۰	۳	۷۷				۱- قوانین حرکت نیوتون	
زرد	سبز	سبز	آبی				۱۱۰	۷	۸۴				۲- معروفی برخی از نیروهای خاص	
زرد	سبز	سبز	آبی				۴۰	۲	۱۰۳				۳- تکانه و قانون دوم نیوتون	
زرد	سبز	سبز	آبی				۶۰	۳	۱۰۸				۴- حرکت دایره‌ای یکنواخت	
زرد	سبز	سبز	آبی				۴۰	۳	۱۱۹				۵- نیروی گرانشی	
زرد	سبز	سبز	آبی				۲۰	-	۱۲۴				۶- آزمون جمع‌بندی فصل	

نوسان و موج فصل

از زبان پیشرفت		مسئله نیستم	مسئله	مسئله پیمانه	مسئله پیمانه	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۲۳۰ تست	۲۷ زیرموضوع	۴۶ صفحه	۶ موضوع	جمع
مسئله نیستم	مسئله													
زرد	سبز	سبز	آبی				۵۰	۶	۱۲۸				۱- نوسان دوره‌ای و حرکت هماهنگ ساده	
زرد	سبز	سبز	آبی				۲۰	۳	۱۳۹				۲- انرژی در حرکت هماهنگ ساده	
زرد	سبز	سبز	آبی				۲۰	۴	۱۴۳				۳- تشدید و آونگ ساده	
زرد	سبز	سبز	آبی				۴۰	۵	۱۴۷				۴- موج و مشخصه‌های آن	
زرد	سبز	سبز	آبی				۲۰	۳	۱۵۶				۵- امواج الکترومغناطیسی	
زرد	سبز	سبز	آبی				۶۰	۶	۱۶۱				۶- موج صوتی	
زرد	سبز	سبز	آبی				۲۰	-	۱۷۰				۷- آزمون جمع‌بندی فصل	

راهنمای معالجه فهرست

فیزیک ۳ کنکور رشته ریاضی (پایه دوازدهم)

برهم گنش‌های موج فصل ۱۲

از زبان پیش‌رفت

مسئله نیستم	مسئله مسلط	مسئله نسبتاً مسلط	مسئله	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضع	صفحه	تعداد نتست
زرد	سبز	سبز	آبی		۱۰	۱	۱۷۴	۱۷۰
زرد	سبز	سبز	آبی	■■■	۶۰	۱۰	۱۷۸	
زرد	سبز	سبز	آبی	■■	۱۰	۲	۱۹۱	
زرد	سبز	سبز	آبی	■	۱۰	۱	۱۹۵	
زرد	سبز	سبز	آبی	■■	۴۰	۲	۱۹۷	
زرد	سبز	سبز	آبی		۲۰	۱	۲۰۳	
زرد	سبز	سبز	آبی		۲۰	-	۲۰۷	
مجموع ۶ موضع ۱۷۰ نتست								صفحه ۳۷
مجموع ۶ موضع ۱۷۰ نتست								صفحه ۳۷

از زبان پیش‌رفت

آشنایی با فیزیک اتمی فصل ۱۳

مسئله نیستم	مسئله مسلط	مسئله نسبتاً مسلط	مسئله	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضع	صفحه	تعداد نتست
زرد	سبز	سبز	آبی		۶۰	۴	۲۱۱	
زرد	سبز	سبز	آبی	■■	۳۰	۲	۲۲۱	
زرد	سبز	سبز	آبی	■■■	۵۰	۳	۲۲۷	
زرد	سبز	سبز	آبی	■	۱۰	۱	۲۳۶	
زرد	سبز	سبز	آبی		۲۰	-	۲۳۸	
مجموع ۴ موضع ۱۷۰ نتست								صفحه ۳۰
مجموع ۴ موضع ۱۷۰ نتست								صفحه ۳۰

از زبان پیش‌رفت

آشنایی با فیزیک هسته‌ای فصل ۱۴

مسئله نیستم	مسئله مسلط	مسئله نسبتاً مسلط	مسئله	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضع	صفحه	تعداد نتست
زرد	سبز	سبز	آبی		۲۰	۴	۲۴۱	
زرد	سبز	سبز	آبی	■	۲۰	۳	۲۴۵	
زرد	سبز	سبز	آبی	■■	۳۰	۳	۲۴۸	
زرد	سبز	سبز	آبی	■■	۲۰	۴	۲۵۲	
زرد	سبز	سبز	آبی		۲۰	-	۲۵۵	
مجموع ۴ موضع ۱۱۰ نتست								صفحه ۱۸
مجموع ۴ موضع ۱۱۰ نتست								صفحه ۱۸