

توجه

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
 ۲. اولویت های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری تر و مهم تر است.
 ۳. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ آمیزی کنید.

فیزیک و اندازه گیری فصل ۱

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد سوال	تعداد پیمانه ها	تعداد زیرموضوع	صفحه	فیزیک و اندازه گیری: ۴ موضوع / ۶ زیرموضوع / ۵۰ سوال
آبی	سبز	زرد	۵	۱	۸	۱- فیزیک: دانش بنیادی و مدل سازی در فیزیک	
آبی	سبز	زرد	۱۵	۲	۹	۲- اندازه گیری و کمیت های دستگاه بین المللی یکاها	
آبی	سبز	زرد	۵	۱	۱۴	۳- اندازه گیری و دقت وسیله های اندازه گیری	
آبی	سبز	زرد	۱۵	۲	۱۵	۴- چگالی	
آبی	سبز	زرد	۱۰	-	۱۸	• سوال های ویژه برترها	
جمع					۱۲ صفحه	۶ زیرموضوع	۴ موضوع

ویژگی های فیزیکی مواد فصل ۲

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد سوال	تعداد پیمانه ها	تعداد زیرموضوع	صفحه	ویژگی های فیزیکی مواد: ۳ موضوع / ۶ زیرموضوع / ۹۰ سوال
آبی	سبز	زرد	۱۰	۱	۲۰	۱- حالت های ماده و نیروهای بین مولکولی	
آبی	سبز	زرد	۵۵	۴	۲۵	۲- فشار در شاره ها	
آبی	سبز	زرد	۱۵	۱	۴۰	۳- شناوری، شاره در حرکت و اصل برنولی	
آبی	سبز	زرد	۱۰	-	۴۶	• سوال های ویژه برترها	
جمع					۳۰ صفحه	۶ زیرموضوع	۳ موضوع

کار، انرژی و توان فصل ۳

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد سوال	تعداد پیمانه ها	تعداد زیرموضوع	صفحه	کار، انرژی و توان: ۵ موضوع / ۷ زیرموضوع / ۸۰ سوال
آبی	سبز	زرد	۱۰	۱	۵۰	۱- انرژی جنبشی	
آبی	سبز	زرد	۱۰	۱	۵۲	۲- کار انجام شده توسط نیروی ثابت	
آبی	سبز	زرد	۱۵	۱	۵۶	۳- کار و انرژی جنبشی - کار و انرژی پتانسیل	
آبی	سبز	زرد	۱۵	۲	۶۱	۴- پایستگی انرژی مکانیکی - کار و انرژی درونی	
آبی	سبز	زرد	۲۰	۲	۶۵	۵- توان و بازده	
آبی	سبز	زرد	۱۰	-	۶۸	• سوال های ویژه برترها	
جمع					۲۰ صفحه	۷ زیرموضوع	۵ موضوع

دما و گرما فصل ۴

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد سوال	تعداد پیمانه ها	تعداد زیرموضوع	صفحه	دما و گرما: ۵ موضوع / ۱۰ زیرموضوع / ۹۰ سوال
آبی	سبز	زرد	۱۰	۱	۷۰	۱- دما و دما سنجی	
آبی	سبز	زرد	۲۵	۴	۷۳	۲- انبساط گرمایی	
آبی	سبز	زرد	۱۵	۲	۸۱	۳- گرما	
آبی	سبز	زرد	۲۰	۲	۸۴	۴- تغییر حالت های ماده	
آبی	سبز	زرد	۱۰	۱	۹۱	۵- روش های انتقال گرما	
آبی	سبز	زرد	۱۰	-	۹۵	• سوال های ویژه برترها	
جمع					۲۷ صفحه	۱۰ زیرموضوع	۵ موضوع

آزمون های جمع بندی نیم سال اول و پایان سال

آزمون های جمع بندی نیم سال اول و پایان سال ۹۶

پاسخ تشریحی ۱۰۷