

توجه

- از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
- اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
- مستطیل‌های هر ردیف، نشانه تعداد پیمانه‌های سؤال‌های ۲۰ تایی و ۱۰ تایی است. می‌توانید برای هر پیمانه ۲۰ تایی، نیم‌ساعت در نظر بگیرید.
- قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.
- در پایان هر فصل یک آزمون ۲۰ سؤالی و ۴ آزمون جامع دهم، یازدهم وجود دارد از این آزمون‌ها برای جمع‌بندی و رفع اشکال استفاده کنید.

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	موضوع / ۷ زیرموضوع / ۷ پیمانه / ۱۳۰ تست
زرد	سبز	آبی					فیزیک و اندازه‌گیری: ۵ موضوع / ۷ زیرموضوع / ۷ پیمانه / ۱۳۰ تست
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۱	۱۰	۱- فیزیک: دانش بنیادی و مدل‌سازی در فیزیک
زرد	سبز	آبی	■	۴۰	۳	۱۲	۲- اندازه‌گیری و کمیت‌های دستگاه بین‌المللی یکاها
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۱	۲۰	۳- اندازه‌گیری: خطا و دقت
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۱	۲۵	۴- تخمین مرتبه بزرگی در فیزیک
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۱	۲۸	۵- چگالی
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	-	۳۲	۶- آزمون جمع‌بندی فیزیک و اندازه‌گیری
							جمع ۵ موضوع، ۱ آزمون ۲۶ صفحه ۷ زیرموضوع ۱۳۰ تست

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	موضوع / ۷ موضوع / ۱۳ زیرموضوع / ۹ پیمانه / ۱۶۰ تست
زرد	سبز	آبی					کار، انرژی و توان: ۷ موضوع / ۱۳ زیرموضوع / ۹ پیمانه / ۱۶۰ تست
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۱	۳۶	۱- انرژی جنبشی
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۳	۳۹	۲- کار انجام شده توسط نیروی ثابت
زرد	سبز	آبی	■	۳۰	۲	۴۵	۳- کار و انرژی جنبشی
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۱	۵۲	۴- کار و انرژی پتانسیل
زرد	سبز	آبی	■	۳۰	۲	۵۶	۵- پایداری انرژی مکانیکی
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۲	۶۳	۶- کار و انرژی درونی
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۲	۶۷	۷- توان و بازده
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	-	۷۱	۸- آزمون جمع‌بندی کار، انرژی و توان
							جمع ۷ موضوع، ۱ آزمون ۴۰ صفحه ۱۳ زیرموضوع ۱۶۰ تست

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	ویژگی‌های فیزیکی مواد: ۶ موضوع / ۱۹ زیرموضوع / ۱۳ پیمانه / ۲۴۰ تست
زرد	سبز	آبی					ویژگی‌های فیزیکی مواد: ۶ موضوع / ۱۹ زیرموضوع / ۱۳ پیمانه / ۲۴۰ تست
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۲	۷۶	۱- حالت‌های ماده، مقیاس نانو
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۲	۷۹	۲- نیروهای بین مولکولی
زرد	سبز	آبی	■	۱۳۰	۱۰	۸۴	۳- فشار در شاره‌ها
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۲	۱۱۵	۴- اصل پاسکال و بالابر هیدرولیکی
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۲	۱۲۰	۵- شناوری و اصل ارشمیدس
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۱	۱۲۷	۶- شاره در حرکت و اصل برنولی
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	-	۱۳۲	۷- آزمون جمع‌بندی ویژگی‌های فیزیکی مواد
							جمع ۶ موضوع، ۱ آزمون ۶۱ صفحه ۱۹ زیرموضوع ۲۴۰ تست

لژیایی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد زیر موضوع	تعداد تست	تعداد پیمانه	صفحه	مغناطیس: ۵ موضوع / ۱۷ زیر موضوع / ۸ پیمانه / ۱۶۰ تست
آبی	سبز	زرد					
آبی	سبز	زرد	۳	۲۰	۱	۳۲۱	۱- مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی.....
آبی	سبز	زرد	۳	۴۰	۲	۳۲۷	۲- نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی.....
آبی	سبز	زرد	۳	۳۰	۳	۳۴۶	۳- نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان.....
آبی	سبز	زرد	۷	۴۰	۴	۳۵۳	۴- میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی.....
آبی	سبز	زرد	۱	۱۰	۵	۳۶۳	۵- ویژگی‌های مغناطیسی مواد.....
آبی	سبز	زرد	-	۲۰	۶	۳۶۵	۶- آزمون جمع‌بندی مغناطیس.....
جمع ۵ موضوع، ۱ آزمون ۳۸ صفحه ۱۷ زیر موضوع ۱۶۰ تست							

لژیایی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد زیر موضوع	تعداد تست	تعداد پیمانه	صفحه	القای الکترومغناطیسی: ۴ موضوع / ۱۵ زیر موضوع / ۷ پیمانه / ۱۳۰ تست
آبی	سبز	زرد					
آبی	سبز	زرد	۵	۴۰	۱	۳۶۹	۱- پدیده القای الکترومغناطیسی و قانون القای الکترومغناطیسی فاراده.....
آبی	سبز	زرد	۵	۳۰	۲	۳۸۱	۲- قانون لنز.....
آبی	سبز	زرد	۲	۲۰	۳	۳۸۹	۳- القاگرها.....
آبی	سبز	زرد	۳	۲۰	۴	۳۹۳	۴- جریان متناوب.....
آبی	سبز	زرد	-	۲۰	۵	۴۰۰	۵- آزمون جمع‌بندی القای الکترومغناطیسی.....
جمع ۴ موضوع، ۱ آزمون ۳۵ صفحه ۱۵ زیر موضوع ۱۳۰ تست							

- آزمون جمع‌بندی مباحث فیزیک یازدهم..... ۴۰۳
- آزمون جمع‌بندی کل مباحث فیزیک پایه (دهم و یازدهم)(۱)..... ۴۰۷
- آزمون جمع‌بندی کل مباحث فیزیک پایه (دهم و یازدهم)(۲)..... ۴۱۰
- پاسخ کلیدی..... ۴۱۴