

فیزیک یازدهم

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد پیمانانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	الکتروستاتیکی ساکن / ۸ موضوع / ۱۵ زیرموضوع / ۱۷ پیمانانه / ۲۶۰ تست
زرد	سبز	آبی					
زرد	سبز	آبی		۲۰	۱	۱۵۵	۱- بار الکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی
زرد	سبز	آبی		۵۰	۳	۱۵۹	۲- قانون کولن
زرد	سبز	آبی		۵۰	۳	۱۶۸	۳- میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار
زرد	سبز	آبی		۲۰	۱	۱۷۶	۴- خطوط میدان الکتریکی
زرد	سبز	آبی		۱۰	۱	۱۸۱	۵- انرژی پتانسیل الکتریکی
زرد	سبز	آبی		۳۰	۲	۱۸۴	۶- پتانسیل الکتریکی
زرد	سبز	آبی		۱۰	۱	۱۸۸	۷- توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا
زرد	سبز	آبی		۳۰	۳	۱۹۰	۸- خازن
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۱۹۶	۹- سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۱۹۸	۱۰- آزمون جمع‌بندی پایان فصل

جمع ۸ موضوع، ۱ مجموعه سؤال ویژه، ۱ آزمون ۴۷ صفحه ۱۵ زیرموضوع ۲۶۰ تست

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد پیمانانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم / ۵ موضوع / ۱۶ زیرموضوع / ۱۸ پیمانانه / ۳۱۰ تست
زرد	سبز	آبی					
زرد	سبز	آبی		۲۰	۱	۲۰۲	۱- جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم
زرد	سبز	آبی		۲۰	۱	۲۰۶	۲- عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی
زرد	سبز	آبی		۳۰	۲	۲۰۹	۳- نیروی محرکه الکتریکی و مدارها
زرد	سبز	آبی		۴۰	۳	۲۱۶	۴- توان در مدارهای الکتریکی
زرد	سبز	آبی		۱۶۰	۹	۲۲۱	۵- ترکیب مقاومت‌ها
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۲۴۵	۶- سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۲۴۸	۷- آزمون جمع‌بندی پایان فصل

جمع ۵ موضوع، ۱ مجموعه سؤال ویژه، ۱ آزمون ۴۹ صفحه ۱۶ زیرموضوع ۳۱۰ تست

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد پیمانانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	مغناطیسی / ۵ موضوع / ۸ زیرموضوع / ۱۰ پیمانانه / ۱۶۰ تست
زرد	سبز	آبی					
زرد	سبز	آبی		۱۰	۱	۲۵۱	۱- مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی
زرد	سبز	آبی		۴۰	۲	۲۵۴	۲- نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی
زرد	سبز	آبی		۳۰	۲	۲۶۰	۳- نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان
زرد	سبز	آبی		۴۰	۲	۲۶۵	۴- میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی
زرد	سبز	آبی		۱۰	۱	۲۷۲	۵- ویژگی‌های مغناطیسی مواد
زرد	سبز	آبی		۱۰	-	۲۷۴	۶- سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۲۷۵	۷- آزمون جمع‌بندی پایان فصل

جمع ۵ موضوع، ۱ مجموعه سؤال ویژه، ۱ آزمون ۲۸ صفحه ۸ زیرموضوع ۱۶۰ تست

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد پیمانانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	القای الکترومغناطیسی / ۴ موضوع / ۷ زیرموضوع / ۹ پیمانانه / ۱۳۰ تست
زرد	سبز	آبی					
زرد	سبز	آبی		۴۰	۳	۲۷۹	۱- پدیده القای الکترومغناطیسی و قانون القای الکترومغناطیسی فاراده
زرد	سبز	آبی		۳۰	۲	۲۸۷	۲- قانون لنز
زرد	سبز	آبی		۱۰	۱	۲۹۴	۳- القاگرها
زرد	سبز	آبی		۲۰	۱	۲۹۶	۴- جریان متناوب
زرد	سبز	آبی		۱۰	-	۳۰۱	۵- سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۳۰۲	۶- آزمون جمع‌بندی پایان فصل

جمع ۴ موضوع، ۱ مجموعه سؤال ویژه، ۱ آزمون ۲۷ صفحه ۷ زیرموضوع ۱۳۰ تست

- آزمون جمع‌بندی مباحث فیزیک یازدهم ۳۰۵
- آزمون جمع‌بندی کل مباحث فیزیک پایه (دهم و یازدهم) (۱) ۳۰۷
- آزمون جمع‌بندی کل مباحث فیزیک پایه (دهم و یازدهم) (۲) ۳۰۹

فیزیک دوازدهم

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۳ موضوع / ۱۶ زیرموضوع / ۱۸ پیمانه / ۳۱۰ تست
زرد	سبز	آبی		۸۰	۵	۳۱۴	۱- شناخت حرکت
زرد	سبز	آبی		۵۰	۳	۳۲۹	۲- حرکت با سرعت ثابت
زرد	سبز	آبی		۱۴۰	۸	۳۳۵	۳- حرکت با شتاب ثابت
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۳۵۹	۴- سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۳۶۱	۵- آزمون جمع‌بندی پایان فصل

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۳ موضوع / ۱۵ زیرموضوع / ۱۷ پیمانه / ۲۸۰ تست
زرد	سبز	آبی		۴۰	۳	۳۶۵	۱- قوانین حرکت نیوتون
زرد	سبز	آبی		۱۳۰	۸	۳۷۰	۲- معرفی برخی از نیروهای خاص
زرد	سبز	آبی		۴۰	۲	۳۸۸	۳- تکانه
زرد	سبز	آبی		۳۰	۲	۳۹۲	۴- نیروی گرانشی
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۳۹۶	۵- سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۳۹۸	۶- آزمون جمع‌بندی پایان فصل

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۴ موضوع / ۸ موضوع / ۲۰ زیرموضوع / ۲۲ پیمانه / ۳۸۰ تست
زرد	سبز	آبی		۷۰	۵	۴۰۱	۱- نوسان دوره‌ای و حرکت هماهنگ ساده
زرد	سبز	آبی		۳۰	۲	۴۱۳	۲- انرژی در حرکت هماهنگ ساده
زرد	سبز	آبی		۲۰	۱	۴۱۸	۳- آونگ ساده و تشدید
زرد	سبز	آبی		۴۰	۲	۴۲۲	۴- موج و مشخصه‌های آن
زرد	سبز	آبی		۲۰	۱	۴۳۰	۵- امواج الکترومغناطیسی
زرد	سبز	آبی		۷۰	۴	۴۳۴	۶- موج صوتی
زرد	سبز	آبی		۲۰	۱	۴۴۳	۷- بازتاب موج
زرد	سبز	آبی		۷۰	۴	۴۴۹	۸- شکست موج
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۴۶۰	۹- سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۴۶۲	۱۰- آزمون جمع‌بندی پایان فصل

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۸ موضوع / ۷ موضوع / ۱۲ زیرموضوع / ۱۴ پیمانه / ۲۳۰ تست
زرد	سبز	آبی		۲۰	۱	۴۶۶	۱- فوتون و تابش گرمایی و اثر فوتوالکتریک
زرد	سبز	آبی		۳۰	۲	۴۷۰	۲- طیف خطی
زرد	سبز	آبی		۵۰	۳	۴۷۵	۳- مدل اتم رادرفورد-بور
زرد	سبز	آبی		۱۰	۱	۴۸۳	۴- لیزر
زرد	سبز	آبی		۳۰	۲	۴۸۴	۵- ساختار هسته
زرد	سبز	آبی		۲۰	۱	۴۸۹	۶- پرتوزایی طبیعی
زرد	سبز	آبی		۳۰	۲	۴۹۱	۷- نیمه‌عمر
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۴۹۴	۸- سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۴۹۶	۹- آزمون جمع‌بندی پایان فصل

جمع ۷ موضوع ۳۳ صفحه ۱۲ زیرموضوع ۲۳۰ تست