

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.
- 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 مجموعه سؤال ویژه برترها و یک آزمون جمع‌بندی از کل مباحث آن فصل آمده است.

فصل ۱: الکتریسته ساکن

مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	موضوع / ۱۶ زیرموضوع / ۲۴ پیمانه / ۲۸۰ تست
زرد	سبز	آبی	۲۰	۱	۸	۱- بار الکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی
زرد	سبز	آبی	۶۰	۳	۱۳	۲- قانون کولن
زرد	سبز	آبی	۵۰	۳	۲۴	۳- میدان الکتریکی
زرد	سبز	آبی	۲۰	۱	۳۴	۴- خطوط میدان الکتریکی
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱	۴۰	۵- انرژی پتانسیل الکتریکی
زرد	سبز	آبی	۳۰	۲	۴۴	۶- پتانسیل الکتریکی
زرد	سبز	آبی	۲۰	۲	۴۹	۷- توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا
زرد	سبز	آبی	۳۰	۳	۵۳	۸- خازن
زرد	سبز	آبی	۲۰	-	۶۰	- سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی	۲۰	-	۶۲	- آزمون جمع‌بندی پایان فصل
زرد	سبز	آبی			۱۹۲	- پاسخ تشریحی
جمع						۸ موضوع، ۱ مجموعه سؤال ویژه، ۱ آزمون جمع‌بندی
۱۱۰ صفحه						۱۶ زیرموضوع ۲۸۰ تست

فصل ۲: جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم

مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	موضوع / ۲۰ زیرموضوع / ۳۳ پیمانه / ۳۷۰ تست
زرد	سبز	آبی	۲۰	۱	۶۶	۱- جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم
زرد	سبز	آبی	۴۰	۳	۶۹	۲- عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی
زرد	سبز	آبی	۶۰	۴	۷۷	۳- نیروی محرکه الکتریکی و مدارها
زرد	سبز	آبی	۴۰	۲	۸۹	۴- توان در مدارهای الکتریکی
زرد	سبز	آبی	۱۷۰	۱۰	۹۴	۵- ترکیب مقاومت‌ها
زرد	سبز	آبی	۲۰	-	۱۲۲	- سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی	۲۰	-	۱۲۴	- آزمون جمع‌بندی پایان فصل
زرد	سبز	آبی			۲۴۴	- پاسخ تشریحی
جمع						۵ موضوع، ۱ مجموعه سؤال ویژه، ۱ آزمون جمع‌بندی
۱۳۶ صفحه						۲۰ زیرموضوع ۳۷۰ تست

فصل ۳: مغناطیس

مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	موضوع / ۹ زیرموضوع / ۱۴ پیمانه / ۱۷۰ تست
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱	۱۲۸	۱- مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی
زرد	سبز	آبی	۴۰	۲	۱۳۱	۲- نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی
زرد	سبز	آبی	۳۰	۲	۱۳۹	۳- نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان
زرد	سبز	آبی	۵۰	۳	۱۴۴	۴- میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱	۱۵۴	۵- ویژگی‌های مغناطیسی مواد
زرد	سبز	آبی	۱۰	-	۱۵۵	- سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی	۲۰	-	۱۵۶	- آزمون جمع‌بندی پایان فصل
زرد	سبز	آبی			۳۱۸	- پاسخ تشریحی
جمع						۵ موضوع، ۱ مجموعه سؤال ویژه، ۱ آزمون جمع‌بندی
۵۰ صفحه						۹ زیرموضوع ۱۷۰ تست

فصل ۴: القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب

مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	موضوع / ۹ زیرموضوع / ۱۲ پیمانه / ۱۵۰ تست
زرد	سبز	آبی	۵۰	۳	۱۶۰	۱- پدیده القای الکترومغناطیسی و قانون القای الکترومغناطیسی فاراده
زرد	سبز	آبی	۲۰	۱	۱۶۹	۲- قانون لنز
زرد	سبز	آبی	۳۰	۳	۱۷۴	۳- القاگرها
زرد	سبز	آبی	۲۰	۲	۱۷۹	۴- جریان متناوب
زرد	سبز	آبی	۱۰	-	۱۸۳	- سؤال‌های ویژه برترها
زرد	سبز	آبی	۲۰	-	۱۸۵	- آزمون جمع‌بندی پایان فصل
زرد	سبز	آبی			۳۳۶	- پاسخ تشریحی
جمع						۴ موضوع، ۱ مجموعه سؤال ویژه، ۱ آزمون جمع‌بندی
۴۶ صفحه						۹ زیرموضوع ۱۵۰ تست
						۱۸۷ - کتکور سراسری ریاضی و تجربی اردیبهشت و تیر ۱۴۰۳
						۳۵۴ - پاسخ کتکور سراسری ریاضی و تجربی اردیبهشت و تیر ۱۴۰۳