

## فیزیک ۲ یازدهم تجربی

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. ابتدا میزان تسلط و نیاز آموزش خود را در نظر بگیرید (با در نظر گرفتن کارنامه‌ها و خودآزمایی‌تان) و سپس به بودجه‌بندی هر موضوع در کنکورهای اخیر توجه کنید.
۴. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودآزمایی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

عنوان	صفحه درس نامه	صفحه تست	تعداد تست	مسلط نیستم	نسبت‌سلعلم	ارزیابی پیشرفت	مسلط
الکتروسیسته ساکن: ۱۰ موضوع / ۱۸۴ تست							
۱- بار الکتریکی	۸	۱۰	۵	آبی	سبز	زرد	
۲- پایستگی و کوانتیده بودن بار الکتریکی	۱۳-۱۱	۱۴-۱۲	۱۶	آبی	سبز	زرد	
۳- قانون کولن	۲۰-۱۶	۲۱-۱۷	۳۹	آبی	سبز	زرد	
۴- میدان الکتریکی	۲۸-۲۴	۲۹-۲۶	۳۶	آبی	سبز	زرد	
۵- خطوط میدان الکتریکی	۳۵-۳۲	۳۶-۳۳	۱۵	آبی	سبز	زرد	
۶- انرژی پتانسیل الکتریکی	۳۸	۴۰	۶	آبی	سبز	زرد	
۷- پتانسیل الکتریکی	۴۲	۴۴	۲۱	آبی	سبز	زرد	
۸- توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا	۴۸	۵۰	۹	آبی	سبز	زرد	
۹- خازن	۵۲	۵۴	۲۲	آبی	سبز	زرد	
۱۰- انرژی خازن	۵۸	۵۸	۱۵	آبی	سبز	زرد	
پاسخ تشریحی	۱۸۸						

در کنکور سراسری ۲: ۹۶ تست از این مبحث طرح شده است.

## جمع ۱۰ موضوع

عنوان	صفحه درس نامه	صفحه تست	۲۸	۱۸۴	مجموع		
جزیان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم: ۸ موضوع / ۳۲۰ تست							
۱- جریان الکتریکی	۶۲	۶۴	۱۷	آبی	سبز	زرد	
۲- مقاومت الکتریکی و قانون اهم	۶۷	۶۸	۱۰	آبی	سبز	زرد	
۳- عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی	۷۹-۷۶-۷۰	۷۹-۷۶-۷۱	۵۱	آبی	سبز	زرد	
۴- نیروی محکمه الکتریکی و مدارها	۸۱	۸۲	۴	آبی	سبز	زرد	
۵- مدارهای الکتریکی ساده	۸۳	۸۴	۳۰	آبی	سبز	زرد	
۶- توان و انرژی الکتریکی در مدارهای الکتریکی	۸۹	۹۰	۵۰	آبی	سبز	زرد	
۷- ترکیب مقاومت‌های الکتریکی	۱۱۴-۹۷	۱۱۴-۹۸	۱۴۱	آبی	سبز	زرد	
۸- بررسی کیفی تغییرات جریان، ولتاژ و توان در مدارهای الکتریکی	۱۲۲	۱۲۲	۱۷	آبی	سبز	زرد	
پاسخ تشریحی	۲۱۱						

در کنکور سراسری ۲: ۹۶ تست از این مبحث طرح شده است.

## جمع ۸ موضوع

عنوان	صفحه درس نامه	صفحه تست	۵۱	۳۲۰	مجموع		
مغناطیس و القای الکترومغناطیسی: ۱۰ موضوع / ۲۸۳ تست							
۱- مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی	۱۲۷	۱۲۸	۵	آبی	سبز	زرد	
۲- میدان مغناطیسی	۱۲۹	۱۳۰	۱۲	آبی	سبز	زرد	
۳- نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار متوجه در میدان مغناطیسی	۱۳۲	۱۳۳	۴۴	آبی	سبز	زرد	
۴- نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان	۱۴۰	۱۴۱	۲۹	آبی	سبز	زرد	
۵- میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی	۱۴۵	۱۴۷	۴۰	آبی	سبز	زرد	
۶- ویژگی‌های مغناطیسی مواد	۱۵۴	۱۵۵	۱۲	آبی	سبز	زرد	
۷- پیدایه القای الکترومغناطیسی و قانون القای الکترومغناطیسی فاراد	۱۵۷	۱۶۰	۵۲	آبی	سبز	زرد	
۸- قانون لنز	۱۶۷	۱۶۷	۴۳	آبی	سبز	زرد	
۹- القاگرها	۱۷۵	۱۷۶	۲۰	آبی	سبز	زرد	
۱۰- جریان متناوب	۱۸۰	۱۸۶-۱۸۰	۲۶	آبی	سبز	زرد	
پاسخ تشریحی	۱۸۸						

در کنکور سراسری ۲: ۹۶ تست از این مبحث طرح شده است.

## جمع ۱۰ موضوع

عنوان	صفحه درس نامه	صفحه تست	۴۲	۲۸۳	مجموع
	۱۸				