

«بسته آموزشی الکتروتکنیک»

آزمون ۱	مدارهای الکتریکی: فصل ۱ تا ابتدای انتقال ماکسیمم توان به بار ماشین‌های الکتریکی: ماشین DC فصل ۱ تا ابتدای منحنی مغناطیسی مبانی برق: از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۷
آزمون ۲	مدارهای الکتریکی: فصل ۱ و فصل ۲ ماشین‌های الکتریکی: ماشین DC: فصل ۱ تا ابتدای انرژی ذخیره شده در میدان مغناطیسی + ماشین AC: فصل ۱ تا ابتدای ترانسفورماتور واقعی در حالت بدون بار مبانی برق: از ابتدای فصل ۸ تا پایان فصل ۱۲
آزمون ۳	مدارهای الکتریکی: فصل ۲ + فصل ۳ (RL سری) ماشین‌های الکتریکی: ماشین DC: کل فصل ۱ + ماشین AC: فصل ۱ تا ابتدای اتوترانسفورماتور الکترونیک کاربردی: کاربردی فصل ۱ مبانی برق: از ابتدای فصل ۱۳ تا پایان کتاب
آزمون ۴	مدارهای الکتریکی: فصل ۲ و ۳ ماشین‌های الکتریکی: ماشین DC: فصل ۱ + فصل ۲ (تا ابتدای سیم‌پیچی آرمیچر ماشین‌های جریان مستقیم + ماشین AC: کل فصل ۱ الکترونیک کاربردی: کاربردی فصل ۱ و ۲
آزمون ۵	مدارهای الکتریکی: فصل ۲ و ۳ و ۴ ماشین‌های الکتریکی: ماشین DC: فصل ۱ و ۲ + ماشین AC: فصل ۱ و ۲ الکترونیک کاربردی: کاربردی فصل ۱ و ۲ و ۳.
آزمون ۶	مدارهای الکتریکی: فصل ۳ و ۴ و ۵ (LC سری) ماشین‌های الکتریکی: ماشین DC: فصل ۱ و ۲ و ۳ + ماشین AC: فصل ۱ و ۲ و ۳ (تا ابتدای لغزش ماشین‌های القایی) الکترونیک کاربردی: کاربردی فصل ۱ و ۲ و ۳ و ۴ ریاضی ۳: بخش اول کتاب فصل ۱ تا ۶ (بازه و تابع)
آزمون ۷	مدارهای الکتریکی: فصل ۴ و ۵ و ۶ (تا پایان ستاره) ماشین‌های الکتریکی: ماشین DC: فصل ۱ و ۲ و ۳ + ۴ (تا ابتدای روش‌های راه‌اندازی موتورهای جریان مستقیم + ماشین AC: فصل ۱ و ۲ و ۳ و ۴ الکترونیک کاربردی: فصل ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ تکنولوژی و کارگاه برق صنعتی و سیم‌پیچی: کارگاه: فصل ۱ تا ۵ + برق صنعتی: فصل ۱ و ۲ ریاضی ۳: بخش دوم فصل ۱ و ۲ (حد و پیوستگی)
آزمون ۸	مدارهای الکتریکی: ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ ماشین‌های الکتریکی: ماشین DC: کل کتاب الکترونیک کاربردی: کاربردی فصل ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ تکنولوژی و کارگاه برق صنعتی و سیم‌پیچی: کارگاه: فصل ۶ تا ۹ + برق صنعتی: تا آخر فصل ۴ ریاضی ۳: بخش سوم فصل ۱ (مشتق‌گیری)
آزمون ۹	مدارهای الکتریکی: کل کتاب ماشین‌های الکتریکی: ماشین AC: کل کتاب الکترونیک کاربردی: کل کتاب تکنولوژی و کارگاه برق صنعتی و سیم‌پیچی: کل کتاب ریاضی ۳: بخش سوم فصل‌های ۲ تا ۴ (کاربرد مشتق)
آزمون ۱۰	جامع
آزمون ۱۱	جامع
آزمون ۱۲	جامع