



هوالعلیم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

سوالات امتحان تکدرس - مهر ۱۴۰۰

تاریخ امتحان:

شماره صندلی:

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

نام مدرس	رشته تحصیلی	نام درس	تعداد واحد	تعداد سئوالات	تعداد صفحات	مدت امتحان
مرتضی جمالی		تاسیسات الکتریکی				
استفاده از: مجاز است. <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> منفی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>						
اطلاعات خواسته شده، دقیقاً کامل شود.						
فهم سوالات امتحانی، قسمتی از امتحان است؛ پس لطفاً سوال نفرمائید.						

این قسمت توسط مدرس تکمیل گردد.

ردیف	نمره میان ترم	نمره عملی	نمره تئوری	نمره پایانی	امضاء استاد	نوع

۱. مقدار حداقل سطح مقطع یا قطر هادی مسی برای یک سیستم صوتی چه مقداری است؟

۲. هادی حفاظتی را به اختصار شرح دهید؟

۳. سیستم توزیع IT را توضیح داده و موارد کاربرد آن را بنویسید؟

۴. حداکثر تعداد پریزی که می‌تواند به یک مدار پریز وصل شود، چه تعداد می‌باشد؟

۵. موتوری با قدرت ۵ کیلو وات و ضریب قدرت ۰/۸۶ و راندمان ۰/۸۴ مفروض می‌باشد. جریان این موتور را در بار نامی محاسبه کنید؟

۶. در کارخانه‌ای به قدرت ۵۰۰ کیلو وات با ضریب قدرت ۰/۸ می‌خواهیم ضریب قدرت را به ۰/۹ برسانیم. مقدار توان راکتیو مورد نیاز در این حالت را بدست آورید؟

موفق باشید