



هوالعلیم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

سوالات امتحان تکدرس - اسفند 99

تاریخ امتحان :

شماره صندلی :

شماره دانشجویی :

نام و نام خانوادگی :

مدت امتحان	تعداد صفحات	تعداد سوالات	تعداد واحد	نام درس	رشته تحصیلی	نام مدرس	این قسمت توسط مدرس تکمیل گردد.
120 دقیقه	1	3	3	آز- مدار مخابراتی	الکترونیک	عرفان صالحی	
اطلاعات خواسته شده، دقیقاً کامل شود.		<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد		آزمون تستی نمره منفی : دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>			
استفاده از : مجاز است.							
فهم سوالات امتحانی ، قسمتی از امتحان است ؛ پس لطفاً سوال نفرمائید .							

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

سوال اول:

یک اسپلاتور کولپیتس با فرکانس $1/3$ مگا هرتز طراحی کنید (مدار را رسم و مقادیر المانها را به دست آورید).

سوال دوم

یک مدار تانک برای اسپلاتور هارتلی با فرکانس ۱ مگا هرتز طراحی کنید (مدار را رسم و مقادیر المانها را به دست آورید).

سوال سوم

یک فیلتر بالاگذر با فرکانس قطع ۵۰۰ کیلو هرتز طراحی کنید.

پایان