



هو العليم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمود آباد

سوالات امتحان تکدرس - مهر ۱۴۰۰

تاریخ امتحان:

شماره صندلی:

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

نام مدرس	رشته تحصیلی	نام درس	تعداد واحد	تعداد سوالات	تعداد صفحات	مدت امتحان
خسرو جلالی		آز مدار منطقی				
استفاده از: مجاز است.		آزمون تستی نمره 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	تاریخ
------	---------------	-----------	------------	-------------	-------------	-------

۱- تابع زیر را با گیت‌ها کلا مختلف با زیر و بیرون می‌توانی را تحقیق کن. (۵ نمره)

$$F = (A + B)C'$$

۲- مدار فلیپ‌فلاپ با گیت‌ها سابقه و بیرون می‌توانی را تحقیق کن. (۵ نمره)

۳- مدار گیت $F.A$ دو جبهه را طراحی و رسم کن. (۵ نمره)

۴- در آزمون‌ها، گیت $m \times n$ و $m \times n \times 8 \times 8$ را طراحی کن. (۵ نمره)

موفق باشی
ص.ب.ع.م. مایه