

نام مدرس	رشته تحصیلی	نام درس	تعداد واحد	تعداد سئوالات	تعداد صفحات	مدت امتحان
خسرو جلالی	کاردانی کامپیوتر	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

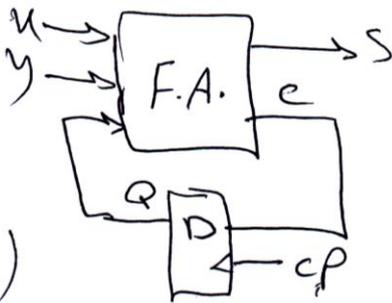
۱- $(?)_4 = (?)_8 = (?)_2 = (15)_{10} = (4)_{16}$ (۴ نمره)

۲- کدهای عدد ۱۵ را بنویسید. (۴ نمره)

۳- تابع زیر را به روش جبرگ و روش نقشه کارنوساده کنید.

(۴ نمره) $F = \kappa' y' z' + \kappa' y z' + \kappa y' z' + \kappa y z'$

۴- یک معادله کته دو بهی طرح کنید. (۴ نمره)



(۴ نمره)

۵- مدار زیر را تحلیل کنید. جدول حالت دریاگت آن را به دست آورید.

۱ موفق باشید
صمیمانه میانه