



هوالعلیم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

سوالات امتحان پایان ترم - نیمسال دوم ۹۹-۰۰۴۱

تاریخ امتحان:

شماره صندلی:

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

نام مدرس	رشته تحصیلی	نام درس	تعداد واحد	تعداد سئوالات	تعداد صفحات	مدت امتحان
حسین سعیدی	الکترونیک	آژ میکرو	۱	۵	۱	۶۰
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	
					نام	تاریخ

۱- برنامه‌ای بنویسید که روی صفحه lcd کاراکتری ابتدا عدد ۱۲ را نشان داده و سپس شروع به شمارش نماید و در عدد ۶۰ توقف کند، آنگاه ۸ عدد led بصورت چشمک زن به مدت ۵۰ms روشن و خاموش شود؟

۲- دستورات زیر چه عملی را انجام میدهند؟

Locate ۲.۴ - Locate ۳.۸ - Home L - Home U - Home T - Home F

۳- برنامه‌ای بنویسید که روی yseg کاند مشترک اعداد ۹-۰ را بصورت نزولی بشمارد؟

&h۳f - &h۰۶ - &h۰b - &h۴f - &h۶۶ - &h۶d - &h۷d - &h۰۷ - &h ۷f - &h۶f

۴- برنامه‌ای بنویسید که روی صفحه lcd گرافیکی دوائر متحدالمركز به مرکزیت و شعاع دلخواه ایجاد نماید.

۵- پیکر بندی lcd کاراکتری براساس بیت های پر ارزش را نوشته و نقش RS , E , CON, R/W را بیان کنید.



هوالعلیم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

سوالات امتحان پایان ترم - نیمسال دوم ۹۹-۰۰۴۱

تاریخ امتحان:

شماره صندلی:

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

نام مدرس	رشته تحصیلی	نام درس	تعداد واحد	تعداد سئوالات	تعداد صفحات	مدت امتحان
حسین سعیدی	الکترونیک	آز میکرو	۱	۵	۱	۶۰
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.

--	--