



# هوالعلیم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

سوالات امتحان پایان ترم - نیمسال اول 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	کامپیوتر	آز معماری کامپیوتر	۱	۵	۱	۶۰ دقیقه
استفاده از: ..... مجاز است. <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد. <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد.						
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- برنامه‌ای بنویسید که بر روی ۷seg کاتد مشترک اعداد بین ۹-۰ را به صورت نزولی نمایش دهد.

عدد	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
کاتد مشترک	۳f	۰۶	۵b	۴f	۶۶	۶d	۷f	۶f	۷۷	۷c
آند مشترک	C۰	F۹	A۴	B۰	۹۹	۹۲	۸۳	F۸	۸۰	۹۸

۲- برنامه‌ای بنویسید که بر روی portb.۰ یک عدد led را به مدت ۲۰۰ms روشن و سپس خاموش کند.

۳- برنامه‌ای بنویسید که بر روی lcd کاراکتری اعداد ۱۰۰-۰ را بشمارد و در عدد ۱۰۰ متوقف شود سپس ۸ عدد led به مدت ۵۰۰ms همزمان روشن و خاموش شود.

۴- برنامه‌ای بنویسید که بر روی lcd کاراکتری ساعت و تقویم دیجیتال را نمایش دهد.

۵- برنامه‌ای بنویسید که بر روی ۷SEG مالتی پلکس عدد ۲۰۲۰ را نمایش دهد.



# هوالعلیم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

سوالات امتحان پایان ترم - نیمسال اول 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	کامپیوتر	آز معماری کامپیوتر	۱	۵	۱	۶۰ دقیقه
استفاده از: ..... مجاز است.		آزمون تستی نمره منفی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>		اطلاعات خواسته شده، دقیقاً کامل شود.		
<b>فهم سوالات امتحانی، قسمتی از امتحان است؛ پس لطفاً سوال نفرمائید.</b>						

این قسمت توسط مدرس تکمیل گردد.

--	--	--