

## هو العليم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

سوالات امتحان پایان ترم (تک‌درس - معرفی به استاد) نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۳۹۹-۰۰

تاریخ امتحان:

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

		مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	ابوذر سیار	نام مدرس:	رشته تحصیلی:	شبهه‌سازی کامپیوتر	نام‌درس:
					وسایل مجاز:		تعداد واحد:
بارم		امضاء استاد	نمره نهایی	نمره تئوری	نمره عملی	نمره میانترم	نمره نهایی

### تشریح

۱	انواع مدل‌های مورد توجه در شبیه‌سازی را بیان کنید.	۱
۱	فاکتورهای مهم انتخاب تکنیک‌های ارزیابی را بیان کنید.	۲
۱	تکنیک‌های متداول ارزیابی را تشریح و جهت‌گیری هر کدام را بیان کنید.	۳
۱	شبیه‌سازی را تشریح و محاسن و معایب آن را بیان کنید.	۴
۱	کارایی، ارزیابی کارایی و جنبه‌های آن را تشریح بفرمایید.	۵

### اصطلاحات ذیل را تشریح بفرمایید

۳	مدل	سیستم باز و بسته
	معیار (Metric)	بارکاری (Workload)
	سیستم موازی و سری	سرویس‌دهنده سیار

### مساله (اعداد در تصاویر ذیل به ثانیه هستند)

۱.۵	<p>سیستم داده شده ذیل را برای مدت ۳ ساعت شبیه‌سازی کنید.</p>	۷
-----	--	---

۲.۵	<p>سیستم داده شده ذیل را برای مدت ۱ ساعت جهت بدست آوردن حداکثر طول صف موجود در سیستم، شبیه‌سازی کنید.</p>	۸
-----	---	---

به امید موفقیت روزافزون

ابوذر سیار

نمره زندگی انسان چیزیست که بر جای می‌گذارد