

## هو العليم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

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

تاریخ امتحان:

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

نام‌درس:	برنامه‌نویسی پیشرفته	رشته تحصیلی:		نام مدرس:		مدت امتحان:	۷۰ دقیقه
		وسایل مجاز:					
ردیف	نمره میانترم	نمره عملی	نمره تئوری	نمره نهایی	امضاء استاد	بارم	

### تستی

۱	در زبان C#، متغیرهای از نوع .... مقادیر صحیح و اعشار را می‌پذیرند. الف) int      ب) int64      ج) Real      د) Decimal	۱
۱	از خصوصیات الگوریتم نمی‌باشد. الف) هدف مشخص      ب) توجه به جنبه‌های مختلف مسأله      ج) مرتب      د) نامتناهی	۲

### تشریحی

۱	اصطلاحات ذیل را تشریح کنید: الف) کلاس      ب) شی      ج) چندریختی      د) Override	۳
۱	برخی دسته‌بندی ابزارهای برنامه‌نویسی بقرار ذیل هستند. چه کنترل‌هایی در هر یک از دسته‌های ذیل جای می‌گیرند. الف) Data      ب) Dialogs      ج) Containers	۴
۱	اختلاف حلقه‌های متناهی و یا نامتناهی را بیان کنید.	۵
۱	آیا نرم‌افزارهای ویرایش متن می‌توانند بعنوان بانک اطلاعات بکار گرفته شوند؟	۶
۱,۵	تفاوت ساختمان داده Struct و Class را بیان کنید.	۷
۱	بانک‌های SQL Server و My SQL با چه محیط برنامه‌نویسی سازگاری کامل دارند.	۸
۱,۵	تفاوت بین فایل های متنی و باینری را بیان کنید.	۹

به امید موفقیت روزافزون

ثمره زندگی انسان چیزیست که بر جای می‌گذارد

ابوذر سیار