

## 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:

۶۰	مدت امتحان:	ابوذر سیار	نام مدرس:	رشته تحصیلی:	برنامه‌نویسی موبایل ۲	نام درس:	
					وسایل مجاز:	تعداد واحد:	
بارم		امضاء استاد	نمره نهایی	نمره تئوری	نمره عملی	نمره میانترم	نمره نهایی

### تشریح

۱,۵	شيوه دو زبانه کردن برنامه اندرویدی را تشریح بفرمایید.	۱
۱	کاربرد استفاده از <i>shared preferences</i> را ذکر بفرمایید.	۲
۱,۵	<i>Recyclerview</i> و مزیت‌های آن را تشریح بفرمایید.	۳
۱,۷۵	تفاوت‌های <i>Fragment</i> و اکتیویتی را بیان کنید.	۴
۰,۷۵	<i>Json</i> و کاربردهای آن را تشریح بفرمایید.	۵
۲	برنامه‌ای بنویسید که یک دیالوگ اختصاصی نمایش دهد.	۶
۰,۷۵	برای آپدیت ورژن نرم‌افزار، از <i>gradle</i> استفاده می‌کنیم. الف) صحیح ب) غلط	۷
۰,۷۵	کد ذیل در کدام فایل برای مجوز دسترسی به اینترنت استفاده میشود؟ (۰,۷۵) <code>&lt;"/uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"&gt;</code> الف) <i>manifest</i> ب) <i>activity.xml</i> ج) <i>activity.java</i> د) <i>string.xml</i>	۸

به امید موفقیت روزافزون

ثمره زندگی انسان چیزیست که بر جای می‌گذارد

ابوذر سیار