

جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره آموزش و پرورش منطقه ۴ تهران

ش سندلی (ش داوطلب): نام و نام خانوادگی: سئوال امتحان درس: مبانی علم رایانه	نام واحد آموزشی: دبیرستان شاهد معلم نام پدر: نام دبیر:	نوبت امتحانی: خرداد ماه ۱۳۹۲ رشته: ریاضی سال تحصیلی: ۱۳۹۱-۱۳۹۲	ساعت امتحان: وقت امتحان: تاریخ امتحان: تعداد برگ سئوال: ۱ برگ
--	--	--	--

بارم	۱- منظور از رویه چیست؟
۰/۵	
۰/۵	۲- پهنای باند را تعریف کنید.
۰/۵	۳- منظور از سرویس دهنده پراکسی چیست؟
۰/۵	۴- امنیت رایانه را تعریف کنید.
۰/۵	۵- دو وظیفه ریزپردازنده را بنویسید.
۰/۵	۶- دو مشخصه صفحه نمایش را بنویسید.
۰/۵	۷- حافظه flash چیست و از طریق چه درگاهی به رایانه متصل می شود؟
۰/۵	۸- دو وظیفه سیستم عامل را بنویسید.
۰/۵	۹- مترجم چیست؟
۱	۱۰- منابع یک سیستم رایانه ای را نام ببرید.
۱	۱۱- برنامه مدیریت بانک اطلاعاتی چیست؟
۰/۵	۱۲- نرم افزار مدیریت پروژه چیست؟

۱/۵	۱۳- الگوریتمی بنویسید که نمرات ۴ درس a,b,c,d به ترتیب ۳ و ۲ و ۱ و ۴ واحدی را به همراه نام دانش آموز بگیرد و معدل وی را محاسبه و سپس به همراه نامش چاپ کند.
۱/۵	۱۴- فلوچارتی رسم کنید که در آن دو عدد a,b را بگیرد و Max بین آن دو عدد را مشخص کند.
۲	۱۵- برنامه ای بنویسید که در آن سال تولد یک کاربر گرفته شود . سن او به همراه نامش چاپ شود.
۲	۱۶- برنامه ای بنویسید که یک عدد را بگیرد و علامت آن عدد را مشخص کند. (با استفاده از دستور else)
۱۴	موفق باشید

جمع کل