

بسم الله الرحمن الرحيم

سوالات امتحانی درس: مبانی علم رایانه پایه: سوم ریاضی مدت امتحان ۹۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی: دبیرستان نمونه دولتی الزهرا تاریخ امتحان ۹۴/۱۰/۲۴

دانش آموزان در نیم سال اول سال تحصیلی ۹۵ - ۹۴ آموزش و پرورش شهرستان اردبیل - ناحیه ۲

ردیف	سوالات	بارم
۱	جاهای خالی را پر کنید. اطلاعات اولیه مورد نیاز پیش از انجام عملیات نامیده می شود.	۰/۵
۲، وسایل و تجهیزات فیزیکی سیستم اطلاعاتی است.	۰/۵
۳	هر تصویر در صفحه نمایش از نقاط نورانی کوچکی به نام تشکیل می شود.	۰/۵
۴	برای رسم جدول ها، نقشه ها و تصاویر سه بعدی از استفاده می شود.	۰/۵
۵	در رایانه هر جزء داده به صورت ترکیبی از صفرها و یک ها ذخیره می شود که به آن گفته می شود.	۰/۵
۶	در آدرس دهی اینترنت محدوده int برای مشخصه به کار می رود.	۰/۵
۷	داده ذخیره شده در دیسک مغناطیسی بر روی حلقه هایی به نام ذخیره می شود.	۰/۵
۸	برای خواندن و نوشتن روی دیسک های نوری از نور استفاده می شود.	۰/۵
۹	انواع رایانه ها را نام ببرید.	۱
۱۰	انسان در یک سیستم اطلاعاتی چه نقشی بر عهده دارد؟	۱
۱۱	نوع شبکه را در هر یک از موارد زیر تعیین کنید. الف) سازمان هلال احمر ب) شبکه کارگاه رایانه یک مدرسه	۱
۱۲	نقش مودم در برقراری ارتباطات چیست؟	۱
۱۳	سرویس FTP چه کاربردی دارد؟	۱

ردیف	صفحه دو	بارم
۱۴	درباره ی اجزای آدرس زیر توضیح دهید. Computer-dept@talif.sch.ir	۱
۱۵	تفاوت ویروس و کرم رایانه ای را بنویسید.	۱
۱۶	ریزپردازنده را تعریف کنید.	۱
۱۷	دو مورد برای تامین امنیت رایانه ها را بنویسید.	۱
۱۸	درگاه های سریال و موازی در ریز رایانه ها را با هم مقایسه کنید.	۱
	از ترس که گذر کنیم به موفقیت دست می یابیم. محمدی	