

اداره آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب هنرستان بهشت سوالات امتحانی فصل اول و دوم مفاهیم پایه اطلاعات و ارتباطات طراح سوالات : سمیه نوروزی	
شاخه: کاردانش - طراحی صفحات وب پایه دهم نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: ۴۵ دقیقه تاریخ آزمون : ۹۵/۸/۲۵

ردیف	سوالات	بارم
۱	جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. هر مورد ۰.۵ نمره دارد. الف- به کلیه برنامه ها و دستورالعمل هایی که برای ارتباط با رایانه و استفاده از آن بکار می روند.....گویند. ب- مجموعه دانسته هایی هستند که سیستم رایانه ای روی آنها پردازش انجام می دهد تا نتیجه مورد نظر حاصل شود.....گویند. ج- مبنای کار با رایانه ها اعداد.....است. د- به ۲^{۱۰} ترابایت یکگویند.	۲
۲	درستی یا نادرستی هر کدام از گزینه های زیر را مشخص کنید. هر مورد ۰.۵ الف - Mini computer ها همان رایانه های بزرگ هستند. ب- رایانه های شخصی از جمله ریز رایانه ها هستند. ج- هر فن آوری که برای دریافت، ذخیره سازی، پردازش انتقال و ارائه اطلاعات به کار می رود را فن آوری اطلاعات گویند. د- اطلاعات حافظه Rom با قطع برق از بین می رود.	۲
۳	سوالات کوتاه پاسخ الف- عملیات منطقی، محاسباتی، مقایسه ای توسط چه بخشی از پردازشگر مرکزی انجام می گیرد؟ ب- حافظه ای با سرعت بالا بوده و برای افزایش کارایی Cpu در نظر گرفته شده چه نام دارد؟ ج- حافظه فقط خواندنی قابل برنامه ریزی و پاک شدنی چه نام دارد؟ د- بزرگترین واحدی است که ریزپردازنده می تواند در هر عملیات پردازش کند ؛ چه نام دارد؟	۲
	سوالات تستی	
۴	در سیستم ها رایانه ای ورودی، عملیات و خروجی عبارتند از: الف- اطلاعات- پردازش - داده ب- داده - پردازش - گزارش ج- داده - پردازش - اطلاعات د- تایپ - پردازش - گزارش	۰.۵
۵	از لحاظ سرعت و قدرت پردازشی و تعداد کاربران همزمان کدام مقایسه زیر صحیح است؟ الف - Micro < mini < main < super ب - mini < Micro < Main < Super ج - Micro = Minin < Main < Super د - Micro < Mini < Super < Main	۰.۵
۶	کوچکترین واحد اطلاعاتی در رایانهنامیده می شود.	۰.۵

ادامه سوالات

	الف - بیت	ب - بایت	ج - حافظه	د - کلمه	
۷	هر کیلو بایت معادل چند بایت است؟	الف - ۱۲۸	ب - ۵۱۲	ج - ۱۰۰۰	د - ۱۰۲۴
۸	کدامیک از گزینه های زیر بعنوان حافظه اصلی محسوب می شوند؟	Ram - الف	Rom - ب	ج - دیسک سخت	د - الف - ب
۹	سوالات تشریحی ۱-Cpu را تعریف کنید و بخش های تشکیل دهنده آنرا نام ببرید. ۲ نمره ۲-سخت افزار را تعریف کنید و دو نمونه از سخت افزار را نام ببرید. ۲ نمره ۳-حافظه Cache چیست و انواع آنرا توضیح دهید. ۲۰ نمره ۴ - حافظه PROM چیست؟ و چه تفاوتی با حافظه ROM دارد؟ ۲ نمره ۵- معادل عدد دهدهی ۱۵ را در مبنای ۲ بنویسید. ۱ نمره				
۱۰	سوالات جور کردنی عبارت مناسب از ستون A را به ستون B متصل نمایید (یک مورد اضافی می باشد. ستون A حافظه فقط خواندنی فن آوری اطلاعات پردازشگر مرکزی حافظه پنهان دودویی ستون B Binary Cache Information Technology Ram Rom Cpu				
۲۰	مجموع بارم				

اداره آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب هنرستان بهشت سوالات امتحانی فصل اول و دوم واژه پرداز word2007 طراح سوالات : سمیه نوروزی	
شاخه: کاردانش - طراحی صفحات وب پایه دهم نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: تاریخ آزمون : ۹۵/۸/۱۶

موفق باشید