

بسمه تعالی		
آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب هنرستان کاردانش استاد شهریار		
ساعت شروع: ۸:۳۰ صبح مدت آزمون: ۶۰ دقیقه	درس: مبانی و کاربرد رایانه (تاسیسات گرمایی) شماره استاندارد: ۴۸۶/۲ و ۳۵۸/۴۱	
تاریخ آزمون: ۱۳۹۳/۱۰/۲۰	نام و نام خانوادگی: سال اقتصاد و فرهنگ، با عزم ملی و مدیریت جهادی	
سال تحصیلی: ۱۳۹۳-۹۴ تعداد صفحات: ۳	قَدْرُ الرَّجُلِ عَلَى قَدْرِ هِمَّتِهِ (ارزش هر فرد به اندازه همت اوست.) حضرت علی (ع)	
۶	<ul style="list-style-type: none"> ❖ شش مورد از مزیت ها و قابلیت های استفاده از رایانه ها را (فقط) نام ببرید؟ ❖ داده و اطلاعات را تعریف کنید؟ ❖ معنی لغات های تخصصی زیر را بنویسید؟ <p align="center">Memory – ALU – OUTPUT – INPUT – Hardware – System – Information – CPU</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ تقسیم بندی واحد های اندازه گیری اطلاعات را توضیح دهید؟ ❖ سیستم عامل چیست؟ دو مورد از متداول ترین سیستم عامل ها را نام ببرید؟ ❖ پارتیشن چیست و چه انواعی دارد؟ 	۱
۰/۵	وظیفه تولید و تنظیم تصاویر در رایانه، بعهده کدام قطعه است؟	۲
۰/۵	الف) کارت صدا ب) میکروفون ج) مادربرد د) کارت گرافیک	
۰/۵	به مجموعه عملیاتی که بر روی داده ها انجام میگردد تا نتایج موردنظر حاصل گردد،..... می گویند.	۳
۰/۵	الف) اطلاعات ب) پردازش ج) دانش د) خروجی	
۰/۵	برای انتقال علائم و تصاویر قابل درک انسان به صفحه نمایش به چه کارتی نیاز داریم؟	۴
۰/۵	الف) کارت صوتی ب) کارت شبکه ج) کارت گرافیک د) کارت فکس- مودم	
۰/۵	<p>کدام گزینه صحیح است؟</p> <p><input type="checkbox"/> نرم افزارها به طور کلی به دو دسته (کابردی و سیستمی) تقسیم می شود.</p> <p><input type="checkbox"/> برنامه های راه انداز در گروه نرم افزارهای کاربردی قرار می گیرد.</p> <p><input type="checkbox"/> نرم افزار های کاربردی با سخت افزار رایانه ارتباط مستقیم دارند.</p> <p><input type="checkbox"/> برنامه word یک نرم افزار سیستمی است.</p>	۵
۰/۵	گزینه Wait در زبان Screen sever مدت زمان لازم برایرا تعیین میکند.	۶
۰/۵	الف) فعال شدن محافظ صفحه نمایش ب) خاموش شدن صفحه نمایش ج) خاموش شدن هارددیسک د) خاموش شدن سیستم	
۰/۵	کدام یک از وسایل ورودی بیشتر در گفتگوی اینترنتی کاربرد دارد؟	۷
۰/۵	الف) کد خوان ب) دوربین وب ج) میکروفون د) قلم نوری	
۰/۵	از لحاظ قدرت پردازش در رایانه ها، کدام گزینه ترتیب درستی دارد؟	۸
۰/۵	الف) رایانه بزرگ - ابر رایانه - ریز رایانه - رایانه کوچک ب) ابر رایانه - رایانه بزرگ - رایانه کوچک - ریز رایانه ج) ابر رایانه - رایانه بزرگ - ریز رایانه - رایانه کوچک د) رایانه بزرگ - ابر رایانه - رایانه کوچک - ریز رایانه	
۰/۵	برای نمایش همه ی پنجره های <i>Minimize</i> شده در دسک تاپ می توان گزینه.....را از منوی نواروظیفه برگزید.	۹
۰/۵	الف) <i>Show Desktop</i> ب) <i>Show open Window</i> ج) <i>Undo Minimize</i> د) <i>Properties</i>	

۰/۵	۱۰	برای تغییر نام فایل یا پوشه از کلید استفاده میشود. الف) F2 ب) F3 ج) F4 د) F5
۰/۵	۱۱ به عنوان رابط بین کاربر و سخت افزار عمل می کند. الف) نرم افزار کاربردی ب) برنامه گرافیکی ج) برنامه های راه انداز د) سیستم عامل
۰/۵	۱۲	کدام گزینه دستگاه خروجی است ؟ الف) اسکنر ب) میکروفن ج) رسام د) کد خوان
۰/۵	۱۳	مجموعه اجزای فیزیکی و قابل لمس رایانه را چه می گویند؟ الف) سخت افزار ب) نرم افزار ج) سیستم د) میان افزار
۰/۵	۱۴	کدام گزینه صحیح نیست؟ الف) صفحه نمایش لمسی و تخته هوشمند از دستگاه های ورودی / خروجی هستند. ب) پوششگر یک دستگاه ورودی برای وارد کردن عکس، تصویر و اسناد به رایانه است. ج) میکروفن ابزاری است که امکان پخش صدا را فراهم می کند. د) کوچک ترین نقطه روی صفحه نمایش را پیکسل می گویند.
۰/۵	۱۵	از کدام منو در <i>My Computer</i> میتوان برای تغییر نماهای مختلف برای مشاهده محتویات پرونده ها و پوشه ها اقدام نمود؟ الف) Edit ب) Show Icon ج) View د) Window
۰/۵	۱۶	کدام گزینه جزو پسوندهای فایل های متنی است؟ الف) tiff ب) html ج) txt د) JPG
۰/۵	۱۷	وجود یک فلش کوچک در قسمت پایین و سمت چپ شکل پوشه یعنی اینکه این پوشه... الف) یک میانبر است ب) انتقال داده شده است ج) کپی شده است د) قابل بازگشت است
۰/۵	۱۸	دسترسی به اطلاعات در نوار مغناطیسی به چه روشی انجام می شود؟ الف) تصادفی ب) مستقیم ج) ترتیبی د) بستگی به ظرفیت نوار دارد
۰/۵	۱۹	عمل پردازش داده ها در کدام قسمت رایانه انجام می شود؟ الف) واحد حافظه ب) واحد حساب و منطق ج) واحد کنترل د) واحد خروجی
۰/۵	۲۰	برای بازیابی پرونده ها و پوشه ها از سطل بازیافت از کدام گزینه استفاده می کنیم ؟ الف) Empty Recycle Bin ب) Restore ج) Shift+Del د) Properties
۰/۵	۲۱	برای کپی کردن کدام کلید میانبر را باید فشار دهیم ؟ الف) Alt+C ب) ctrl+C ج) Ctrl+X د) Alt+X
۰/۵	۲۲	نوار باریکی است در بالای پنجره که نام برنامه در آن نوشته شده است. الف) نوار منو ب) نوار عنوان ج) نوار آدرس د) نوار وضعیت
۰/۵	۲۳	کدام یک از کلیدهای صفحه کلید در برنامه های ، در برنامه های مختلف عملکرد متفاوتی داشته باشد؟ الف) کلید های تابعی ب) کلید های ویرایشی ج) کلیدهای حروف و علائم د) اعداد
۰/۵	۲۴	استفاده از کدام کلید هنگام حذف فایل ، باعث میشود فایل به سطل بازیافت نرود؟ الف) Ctrl ب) Alt ج) Shift د) Recycle Bin
۰/۵	۲۵	آن چه به عنوان ورودی در اختیار رایانه قرار می گیرد، چه نام دارد؟ الف) اطلاعات ب) داده ج) پردازش د) ثبات

۰/۵	کدام گزینه جزو وظایف ریز پردازنده نیست؟ الف) اجرای دستور العمل هل و کنترل ترتیب اجرای آن ها ج) ارتباط مستقیم با کاربر ب) تشخیص نوع عمل و ترتیب اجرای آن ها د) ذخیره نتیجه عملیات در حافظه	۲۶
۰/۵	گزینه های مرتبط را بهم وصل کنید؟ (لطفا مرتب شده و منظم گزینه ها را بهم وصل کنید). برنامه نقاشی دوربین وب پویشگر (اسکنر) خاموش کردن برنامه ویرایشگر متنی قلم نوری برنامه ماشین حساب نمایشگر A: Calculator B: Notepad C: Paint D: Webcam E: Light Pen F: Scanner G: Monitor H: Shut Down	۲۷
۰/۵	رایانه های جیبی جزو کدام دسته از رایانه ها هستند؟ الف) ریز رایانه ها ب) رایانه های کوچک ج) رایانه های رومیزی د) فناوری اطلاعات	۲۸
۰/۵	کدام واحد در پردازنده وظیفه تجزیه و تحلیل و اجرای دستورات در پردازنده را بر عهده دارد؟ الف) واحد محاسبه و منطق ب) واحد کنترل ج) ثبات د) حافظه	۲۹
۲۰	جمع بارم	
<p>موفق و پیروز باشید.</p> <p>قوسیان</p>		