

به نام خداوند بخشنده مهربان
 هنرستان فنی آیت الله طالقانی
 امتحان مبانی رایانه - رشته تأسیسات

زمان: ۶۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی:

۱	چهار مورد از ابزار های ورودی رایانه را نام ببرید :	۱
۱/۵	نمایشگر در گروه ابزارهای ورودی قرار دارد یا خروجی ؟	۲
۱	وظیفه پردازشگر چیست ؟	۳
۱	وقتی سرعت پردازشگری ۴۰۰ هرتز باشد یعنی چه ؟	۴
۱	الف) به عنوان رابط بین کاربر و سخت افزار عمل می کند. □ نرم افزار کاربردی □ برنامه های راه انداز □ سیستم عامل ب) کدام گزینه از وظایف اصلی سیستم عامل نیست؟ □ مدیریت منابع □ ویرایش تصاویر □ ایجاد سهولت جهت کار با رایانه □ اجرای برنامه های کاربردی	۵
۱/۵	برای باز شدن منوی start کدام گزینه درست است؟ □ Enter □ Numlock □ Delete □ ctrl+Esc	۶
۱	ابزار های خروجی رایانه را نام ببرید : ۴ مورد	۷
۲	چهار مورد از کلید های ترکیبی ویندوز و کاربرد آنها را نام ببرید :	۸
۱/۵	کدام تعریف برای رایانه مناسب تر است؟ □ رایانه دستگاهی مغناطیسی ، دارای حافظه و قابل برنامه است. □ قدرت انجام عملیات ریاضی و محاسباتی را با سرعت و دقت بالا ندارد □ ماشینی است که از اجزای الکترونیکی و الکترومکانیکی تشکیل شده ، دارای حافظه و قابل برنامه ریزی است	۹

الف) درک ، آگاهی یا شناختی است که در خلال مطالعه، تحقیق، مشاهده یا تجربه در طول زمان بدست می آید.

سیستم □ داده □ دانش □ اطلاعات □

ب) به مجموع عملیاتی که بر روی داده ها برای رسیدن به نتایج ، صورت می گیرد گفته می شود؟

پ) به آن دسته از رایانه ها که معمولاً برای استفاده شخصی ، خانگی و اداری به کار می رود و از همه متداول تر است چه می گویند؟

رایانه های کوچک □ ریز رایانه ها □ رایانه های بزرگ □ ابر رایانه ها □

ت) کدام گزینه اشاره به کاربرد رایانه دارد.

آموزش و پزشکی □ مهندسی و صنعت و فضاوردی □ اداری و تجارت □ همه موارد □

ج) کدام گزینه کار اصلی رایانه است ؟

جستجو □ سیستم □ دانش □ پردازش □

د) طراحی ها و شبیه سازی های رایانه ای نمونه هایی از کاربرد رای رایانه در است.

آموزش □ صنعت و مهندسی □ امور اداری □ تجارت □

ذ) کدام بخش در رایانه باعث کاربرد های متنوع رایانه گردیده است؟

واحد خروجی □ واحد پردازش مرکزی □ قابلیت برنامه ریزی □ دانش □

ر) رایانه های جیبی جزو کدام دسته از رایانه ها هستند؟

ریز رایانه ها □ رایانه های کوچک □ رایانه های رومیزی □ فناوری اطلاعات □

ز) کدام گزینه جزو وظایف ریز پردازنده نیست؟

اجرای دستور العمل هل و کنترل ترتیب اجرای آن ها □ تشخیص نوع عمل و ترتیب اجرای آن ها □
ارتباط مستقیم با کاربر □ ذخیره نتیجه عملیات در حافظه □

م) کدام گزینه از وظایف پردازنده نیست؟

اجرای دستورالعمل ها و کنترل ترتیب اجرا ی آنها □ ایجاد هماهنگی بین فعالیت های اجزای مختلف سیستم □

سهولت ارتباط □

