

* این جمله تعریف چیست : "مجموعه عناصری که برای رسیدن به یک هدف فعالیت می کنند" ؟

الف) رایانه ب) سیستم ج) دانش د) فناوری اطلاعات

* به داده های پردازش شده که نتیجه کار کامپیوتر است ، چه می گویند ؟

الف) داده ب) پردازش ج) اطلاعات د) دانش

* مجموعه اَعْمَالِی که روی داده های انجام می شود تا هدف بدست آید ، کدام است؟

الف) داده ب) پردازش ج) اطلاعات د) دانش

* به قطعات قابل لمس کامپیوتر چه می گویند ؟

الف) Software ب) Hardware ج) Program د) Firmware

* کدام گزینه زیر نرم افزار است ؟

الف) صفحه کلید ب) ماوس ج) برنامه ماشین حساب د) مانیتور

* کامپیوترهای شخصی (PC) جزء کدام یک از انواع است ؟

الف) Mini (کوچک) ب) Micro (ریز) ج) MainFrame (بزرگ) د) Super (آبر کامپیوتر)

* سریعترین کامپیوترها که برای امور فضایی و هواشناسی استفاده می شود ، کدام است ؟

الف) Mini (کوچک) ب) Micro (ریز) ج) Super (آبر کامپیوتر) د) MainFrame (بزرگ)

* کدام گزینه به معنی "فناوری اطلاعات" است ؟

الف) CU ب) IBM ج) IT د) IB

* کدام گزینه ریز کامپیوتر نیست ؟

الف) PDA ب) لپ تاپ (Laptop) ج) رومیزی (Desktop) د) SUN

* کدام بخش از پردازشگر مرکزی (CPU) ، وظیفه عملیات محاسباتی و منطقی را به عهده دارد ؟

الف) CU ب) ALU ج) Cache د) Register

* برای ذخیره اطلاعات بصورت دائمی از کدام نوع حافظه استفاده می شود ؟

الف) جانبی ب) RAM ج) پنهان (Cache) د) ثبات (Register)

* در کامپیوتر CU یعنی واحد

الف) حافظه ب) ورودی ج) کنترل د) خروجی

* کدام دستگاه خروجی است ؟

الف) قلم نوری ب) پلاتر ج) اهرم هدایت د) صفحه کلید

* کدام گزینه جزء واحد پردازشگر مرکزی (CPU) نیست ؟

الف) واحد محاسبه و منطق ب) واحد کنترل ج) حافظه جانبی د) حافظه ثبات

* یک برنامه به منظور اجرا در کجا قرار می گیرد؟

الف) حافظه جانبی ب) حافظه اصلی ج) واحد ورودی د) واحد خروجی

* کدامیک از گزینه های زیر هر دو دستگاه ، جزء دستگاههای ورودی می باشند؟

الف) صفحه کلید - صفحه نمایش ب) اسکنر - رسام ج) چاپگر - مانیتور د) صفحه کلید - قلم نوری

* کدام گزینه به عنوان "مغز کامپیوتر" شناخته می شود؟

الف) RAM ب) Cache ج) IT د) CPU

* آی سی ROM مثالی از کدام گزینه می باشد؟

الف) فقط سخت افزار ب) میان افزار ج) نرم افزار د) برنامه

* اصطلاح IT مخفف چیست؟

الف) Internet Technology ب) Information Technology ج) International Technology د) هیچکدام

* کدام گزینه سوپر رایانه (آبر کامپیوتر) محسوب می شود؟

الف) SUN ب) IBM 360 ج) PDA د) CRAY 1, 2

* از لحاظ قدرت کدام گزینه صحیح است؟ (از راست به چپ کدام کامپیوترها سریعتر است؟)

الف) Micro < Mini < Super < Main ب) Mini < Micro < Super < Main

ج) Micro < Mini < Main < Super د) Micro < Main < Mini < Super

* از لحاظ اندازه ، بزرگترین و کوچکترین ریز کامپیوتر کدام است؟ (به ترتیب از راست به چپ "بزرگتر - کوچکتر")

الف) PDA - Desktop ب) Laptop - Desktop ج) PDA - Laptop د) Palmtop - Laptop

* واحد پردازشگر مرکزی (CPU) مخفف کدام عبارت است؟

الف) Central Program Unit ب) Control Program Unit ج) Control Processing Unit د) Central Processing Unit

* کدام حافظه درون CPU بوده و برای نگهداری سریع و موقت نتایج بکار می رود؟

الف) Register (ثبات) ب) Cache (پنهان) ج) RAM د) ROM

* کدام گزینه حافظه ای است با سرعت بالا برای افزایش کارایی CPU در نظر گرفته شده است و سطوح L1 , L2 , L3 دارد؟

الف) Register (ثبات) ب) Cache (پنهان) ج) RAM د) ROM

* واحد سرعت CPU کدام است؟

الف) MB مگا بایت ب) GB گیگا بایت ج) GBit گیگا بیت د) GHz گیگا هرتز

* کدام حافظه جانبی نیست؟

الف) Hard Disk ب) Floppy ج) RAM د) DVD