

کامپیوتر

۱- کدام قسمت از کامپیوتر شبیه مغز انسان می باشد؟

Cpu - ۱ Ram-۲ Rom-۳ Bios-۴

۲- خصوصیات کامپیوتر نسبت به انسان کدامیک از موارد زیر می باشد؟

- ۱- قابلیت ذخیره و بازیابی حجم زیادی از اطلاعات و سرعت و دقت در محاسبات و تصمیم گیریها
- ۲- سرعت و دقت بالا در محاسبات منطقی و ریاضی، انجام کار مداوم بدون خستگی و قابلیت ذخیره و بازیابی حجم زیاد اطلاعات.

۳- مزیت عمده ای ندارد، زیرا هرکاری را که کامپیوتر انجام می دهد انسان نیز قادر به انجام آن می باشد.

۴- مزیت عمده ای ندارد، زیرا در صورت لزوم قادر به تصمیم گیری نیست.

۳- کامپیوتر براساس و کار میکند.

۱- دستورات - اطلاعات پردازش ۲- برنامه - داده های ورودی

۳- تصمیم گیری ها - ابداعات خود ۴- داده ها - پردازش داده ها

۴- کدامیک از گزینه ها ی زیر مزیت کامپیوتر برانسان است؟

۱- قدرت خلاقیت ۲- قدرت تصمیم گیری

۳- عدم احساسی همدردی ۴- عدم احساس خستگی

۵- در تهیه یک تصویر گرافیکی انسان نقش و کامپیوتر نقش را دارد.

۱- ناظر - خالق ۲- خالق - ابزار

۳- دستیار - مجری ۴- ناظر - مجری

۶- به اطلاعات خاصی که وارد کامپیوتر می شوند تا پردازش روی آنها صورت گیرد می گویند.

Data-۱ Information-۲ Program-۳ Process-۴

۷- کدامیک از موارد زیر تعریف کامپیوتر است ؟

۱- کامپیوتر یک وسیله الکترونیکی است که می تواند داده ها را دریافت و ذخیره کند و طبق دستور عملهایی که به آن دادر می شود آنها را پردازش کند و سپس اطلاعات استخراج شده را به ما بدهد.

۲- کامپیوتر وسیله ای خلاق و متفکر و قابل اطمینان است که می تواند داده ها را دریافت کرده و ذخیره کند و سپس با توجه به دستوراتی که آن داده می شود آنها پردازش کند و سپس اطلاعات را به عنوان نتیجه آماده سازد.

۳- کامپیوتر همان ماشین حساب است با این تفاوت که حجم آن زیادت و سرعت انجام عملیاتش نیز سریع تر می باشد.

۴- کامپیوتر در حقیقت یک وسیله الکترونیکی است که توسط آن می توان اطلاعات را بر روی دیسک ها ذخیره نمود و از روی آنها بازیابی نمود

۸- کامپیوتر در کدامیک از موارد زیر کاربرد ندارد؟

۱- محاسبات سریع ۲- انتخاب بهترین راحل برای حل هر مسأله

۳- کنترل سیستم های اطلاعات ۴- پردازش حجم زیاد اطلاعات

۹- انواع کامپیوتر از نظر عملکرد عبارتند از :

۱- خانگی - پیوندی - قیاسی ۲- رقیمی - شخصی - خانگی

۳- قیاسی - خانگی - رقیمی ۴- قیاسی - پیوندی - عددی

۱۰- واژه نسل کامپیوتر به معنای کامپیوتر است ؟

۱- مدل

۲- شرکت سازنده

۳- دسته بندی و تقسیم بندی مراحل پیشرفت و تکامل

۴- یک دوره ده ساله از تحولات

۱۱- نام نخستین کامپیوتر الکترونیکی چه بود؟

EDVAC-۱ ENIAC-۲ MARK1-۳ UNIVAC-۴

۱۲- کامپیوترهای شخصی از کدام نوع کامپیوترها هستند؟

۱- کامپیوتر کوچک ۲- ابر کامپیوتر

۳- کامپیوترهای بزرگ ۴- ریز کامپیوتر ها

۱۳- تفاوت نسلهای پنجم و ششم کامپیوترها با نسل چهارم در چیست؟

۱- حجم کمتر، قیمت بیشتر

۲- سرعت بیشتر، قیمت کمتر

۳- هوش مصنوعی و کپی برداری عینی از مغز آدمی

۴- دقت بیشتر، پیچیدگی کمتر

۱۴- MIPS.....می باشد.

۱- ظرفیت حافظه کامپیوتر بر حسب میلیون دستورالعمل در ثانیه

۲- سرعت پردازش کامپیوتر بر حسب میلیون دستورالعمل در ثانیه

۳- ظرفیت حافظه کامپیوتر بر حسب میلیون واحد در ثانیه

۴- سرعت پردازش کامپیوتر بر حسب میلیون پردازش در سیستم

۱۵- قدرت ارتباط با نقاط دور و متعدد از مشخصات کدام نسل از کامپیوتر می باشد؟

۱- نسل پنجم ۲- نسل چهارم ۳- نسل سوم ۴- نسل دوم

۱۶- ریز کامپیوتر جزو کدام نسل است؟

۱- نسل اول ۲- نسل دوم ۳- نسل چهارم ۴- نسل پنجم

۱۷- واحد پردازش مرکزی (cpu) شامل چه قسمت هایی است ؟

۱- واحد کنترل، حافظه اصلی، واحد خروجی

۲- حافظه اصلی، واحد حساب و منطق، واحد کنترل

۳- واحد حساب و منطق، واحد کنترل، ثباتها

۴- واحد ورودی، واحد خروجی، حافظه اصلی

۱۸- سرعت ساعت در کامپیوترهای شخصی با چه واحدی مشخص می گردد؟

۱- مگا سیکل ۲- مگا بایت (MB) ۳- مگا هرتز (MHz) ۴- MIPS

۱۹- یک برنامه به منظور اجرا در کجا قرار می گیرد؟

۱- حافظه جانبی ۲- حافظه اصلی ۳- واحد خروجی ۴- واحد ورودی

۲۰- واحد اصلی کامپیوتر چه نام دارد؟

۱- CPU ۲- Memory ۳- Input Unit ۴- Output Unit

۲۱- وقتی اطلاعات لازم بر ای چاپ یک صفحه توسط CPU کامل می گردد به کجا منتقل می شود؟

۱- هارد دیسک ۲- فلاپی دیسک ۳- بافر ۴- حافظه پنهان

۲۲- کار ALU عبارت است از :

۱-خیره کردن اطلاعات و انجام عملیات کنترلی لازم

۲-انجام عملیات ریاضی

۳-انجام هرگونه اعمال منطقی

۴-موارد ۲ و ۳

۲۳-در کامپیوتر های ۱۶ بیتی هر بایت برابر است با :

۱-۱۶ بیت ۲-۸ بیت ۳-۳۲ بیت ۴-۴ بیت

۲۴-عمل پردازش داده ها در کدام قسمت صورت می گیرد ؟

۱-واحدحافظه ۲-واحد محاسبه و منطق ۳-واحد کنترل ۴-واحد خروجی

۲۵-وقتی برنامه ای آماده پردازش یا اجرا می شود در قسمت قرار می گیرد .

۱-RAM ۲-ROM ۳-EPROM ۴-هیچکدام

۲۶-کدام گزینه حافظه اصلی است ؟

۱-CD-ROM ۲-HARD DISK

۳-FLOPPY DISK ۴-RAM

۲۷-یک دیسک درایو چه موقع دستگاه ورودی محسوب می گردد؟

۱-در هر صورت یک دستگاه ورودی است.

۲-نگام نوشتن اطلاعات بر روی دیسک

۳-هنگام خواند اطلاعات از روی دیسک

۴-موارد ۲ و ۳

۲۸-کدامیک از انواع چاپگرهای زیر به صورت همزمان قابلیت چاپ دو زبانه (فارسی و لاتین) را ندارد؟

۱-لیزری ۲-چرخ آفتابگردان ۳-ماتریس نقطه ای ۴-جوهر افشان

۲۹-وقتی بر روی صفحه ی کلید کامپیوتر به طور مثال عدد ۷ فشار داده می شود:

۱-عدد ۷ در حافظه ذخیره می شود.

۲-کد اسکی (ASCII) عدد ۷ در حافظه ذخیره می شود.

۳-نمایش تصویری عدد ۷ به CPU فرستاده می شود.

۴-در بعضی از کامپیوتر عا عدد ۷ و در برخی دیگر از کامپیوتر ها کد اسکی عدد ۷ به CPU فرستاده می شود.

۳۰-کدامیک از چاپگرهای زیر دارای بیشترین سرعت چاپ است ؟

۱-چاپگر لیزری ۲-چاپگر زنجیره ای ۳-چاپگر ماتریس نقطه ای ۴-چاپگر

چرخ آفتابگردان

۱-۱	۷-۱	۱۳-۳	۱۹-۲	۲۵-۱
۲-۲	۸-۲	۱۴-۲	۲۰-۱	۲۶-۴
۳-۲	۹-۴	۱۵-۳	۲۱-۳	۲۷-۳
۴-۴	۱۰-۳	۱۶-۳	۲۲-۴	۲۸-۲
۵-۲	۱۱-۲	۱۷-۳	۲۳-۲	۲۹-۲
۶-۱	۱۲-۴	۱۸-۳	۲۴-۲	۳۰-۱

۴۵- این فایل‌های اجرایی مانند فایل‌های com هستند و تنها تفاوت آن در ساختار برنامه ای برای اجرا می باشد

۱- فایل‌هایی که پسوند آنها BAT می باشد. ۲- فایل‌هایی که پسوند آنها com می باشد

۳- فایل‌هایی که پسوند آنها exe می باشد. ۴- فایل‌هایی که پسوند آنها sys می باشد

۴۶-..... فایل‌های اجرایی کوچک هستند و فایل‌های اجرایی بزرگ هستند

۱- فایل‌هایی که پسوند آنها Com است- فایل‌هایی که پسوند آنها exe است.

۲- فایل‌هایی که پسوند آنها exe است- فایل‌هایی که پسوند آنها Com است

۳- فایل‌هایی که پسوند آنها BAT است - فایل‌هایی که پسوند آنها Com است

۴- فایل‌هایی که پسوند آنها Com است - فایل‌هایی که پسوند آنها BAT است

۴۷- ثبات‌ها (Registers) در CPU به چه منظور تعبیه شده‌اند؟

(۱) به منظور ذخیره موقت داده‌ها (۲) به منظور افزایش پردازش داده‌ها

(۳) به منظور ذخیره تعداد محدودی از داده‌ها (۴) به منظور ثبت دستورالعمل‌ها در حال پردازش

۴۸- هر کارکتر در حافظه یک را اشغال می‌کند.

(۱) بیت (۲) بایت (۳) کلمه (۴) کیلوبایت

۴۹- یک بخشی از دیسک است که می تواند شامل فایل‌ها و دایرکتوری دیگر باشد.

۱- فایل ۲- فهرست یا دایرکتوری ۳- برنامه ۴- قطاع

۵۰- پارامتر \$V را مشخص می‌کند؟

۱- زمان جاری ۲- نسخه سیستم عامل ۳- علامت < ۴- علامت =

۵۱- برای پاک کردن صفحه نمایش در سیستم عامل DOS از فرمان استفاده می‌کنیم.

۱- prompt ۲- cls ۳- VER ۳- VOL

۵۲- برای مشاهده برچسب دیسک و شماره سریال دیسک از کدام فرمان زیر در سیستم عامل DOS استفاده می‌کنیم.

۱- VOL ۲- LABEL ۳- VER ۴- CLS

3	45
1	46
1	47

2	48
2	49
2	50
2	51
4	52