

نمونه سوالات از موبهای اسخدامی-دانش کامپی

۱- کدام دکمه روی نوار ابزار مشاهده می گردد؟

الف) Copy ب) Paste ج) Delete د) هر سه گزینه

۲- هرگاه از دستور Cut استفاده کنیم موضوع انتخاب شده به کجا انتقال می یابد؟

الف) به روی دسک تاپ می رود. ب) در کلیپ برد کپی می شود.

ج) به محل مورد نظر منتقل می شود. د) اصلا منتقل نمی شود.

۳- Defrag نمودن دیسک منجر به.....

الف) بالا رفتن سرعت خواندن فایل ها از دیسک می شود.

ب) بالا رفتن حجم دیسک می شود.

ج) پاک نمودن اطلاعات اضافی دیسک می شود.

د) هر سه مورد

۴- کدام عامل به قدرت ریزپردازنده ارتباطی ندارد؟

الف) ظرفیت حافظه اصلی ب) طول کلمه

ج) مدل کامپیوتر د) میزان حافظه اصلی

۵- حافظه ROM:

الف) فقط خواندنی و ناپایدار است. ب) فقط خواندنی و پایدار است.

ج) فقط نوشتنی و ناپایدار است. د) فقط نوشتنی و پایدار است.

۶- حافظه ROM محل نگهداری:

الف) اطلاعات پردازش شده توسط کامپیوتر است.

ب) اطلاعاتی است که کارخانه سازنده مادربرد جهت راه اندازی سیستم در آن قرار می دهد.

ج) اطلاعات ورودی توسط صفحه کلید است که برای سیستم مهم اند.

د) اطلاعات پاک شدنی است که فقط یک بار توسط کاربر نوشته می شود.

۷- کدام عبارت نادرست است؟

الف) هر چند تعداد و گنجایش ثبات های CPU بیش تر باشد قدرت پردازش CPU بیش تر می شود.

ب) حجم داده ای که یک ثبات ۶۴ بیتی جا به جا می کند دو برابر ثبات ۳۲ بیتی است.

ج) ثبات ها، داده ها و دستورالعمل های در حال پردازش را به سرعت دریافت، نگهداری و منتقل می کنند.

د) ثبات ها وظیفه ثبت و نگهداری عملیات انجام شده توسط CPU را بر عهده دارند.

۸- کدام گزینه صحیح است؟

الف) ظرفیت گذرگاه، معرف مقدار داده هایی است که در هر لحظه می توانند از گذرگاه عبور کنند.

ب) ساعت سیستم، سرعت انجام عملیات CPU را در هر چرخه ماشین، تنظیم و هماهنگ می کند.

ج) منظور از مجموعه دستورالعمل های CPU، دستورات ریاضی ای است که CPU آنها را پردازش می نماید.

د) هر سه گزینه

۹- کیفیت تصویر در صفحه نمایش به کدام دسته از عوامل زیر بستگی دارد؟

الف) کارت گرافیکی و درجه وضوح نمایش

ب) صفحه نمایش، مکان نما و تعداد رنگ

ج) بزرگی صفحه نمایش، رنگی بودن صفحه و نوع کامپیوتر

د) کارت گرافیکی و تعداد رنگ

۱۰- تفاوت ROM و RAM چیست؟

الف) فرقی ندارد.

ب) RAM از نوع نیمه هادی و ROM از مواد مغناطیسی است.

ج) ROM فقط خواندنی است اما RAM فقط نوشتنی است.

نمونه سوالات از موبهای اسخدامی - دانش کامپی

(د) ROM فقط خواندنی است اما RAM خواندنی و نوشتنی است.

۱۱- اگر کامپیوتری ۱۶ دستگاه جانبی داشته باشد برای آدرس دهی این ۱۶ دستگاه حداقل به چند بیت نیاز دارد؟

(د) ۱۶

(ج) ۳

(ب) ۴

(الف) ۸

۱۲- کدام یک از گزینه های زیر درباره مشخصات حافظه اصلی هر کامپیوتر صحیح است؟

(الف) به شکل IC است - درون کامپیوتر قرار دارد و به هنگام رفتن برق یا خاموش شدن کامپیوتر، اطلاعات آن پاک می شود.

(ب) غیر فرار بوده، درون هر کامپیوتر وجود دارد و از آن برای ذخیره سازی نتایج کلیه پردازش های کامپیوتری استفاده می شود.

(ج) بسیار گران، فرار و دارای سرعت زیاد می باشد.

(د) بر حسب این که حافظه اصلی از نوع ROM می باشد، پاسخ الف صحیح می باشد.

۱۳- یک سطر از حافظه اصلی:

(الف) می تواند داده های مختلف را هم زمان نگهداری کند.

(ب) با یک شماره که آدرس نامیده می شود مشخص می شود.

(ج) می تواند داده ها را نگهداری کند ولی قادر به نگهداری برنامه نیست.

(د) با یک آدرس که می تواند با توجه به محتویات آن تغییر کند، مشخص می گردد.

۱۴- از بیت توازن «Parity Bit» به چه منظوری استفاده می شود؟

(الف) ذخیره سازی در حافظه کامپیوتر

(ب) ذخیره اعداد به صورت دودویی

(ج) بررسی خطاهای موجود در سایر بیت ها

(د) علامت مثبت یا منفی در اعداد

۱۵- برنامه مقیم در حافظه برنامه ای است که:

(الف) در حافظه جانبی ذخیره می شود و پس از فراخواندن به حافظه اصلی منتقل می شود.

ب) توسط کاربر برای اجرای برنامه خاصی به کامپیوتر داده می شود.

ج) در حافظه اصلی ذخیره می شود و تا روشن بودن کامپیوتر در حافظه باقی می ماند.

د) برای برنامه های خاص طراحی شده است.

۱۶- ظرفیت یک CD تقریباً چند مگابایت است؟

الف) ۲۵۶

ب) ۵۱۲

ج) ۶۸۰

د) ۹۵۰

۱۷- کدام مورد برای ذخیره و بازیابی اطلاعات از خاصیت مغناطیس استفاده نمی کنند؟

الف) RAM موبایل

ب) هارد دیسک

ج) CD-ROM

د) Cool Disk

۱۸- استوانه یا سیلندر چیست؟

الف) مجموعه‌ای از کلیه شیارهای هم شماره در یک دیسک چند صفحه ای

ب) مجموعه ای از قطاع های هم شماره در یک دیسک چند صفحه ای

ج) مجموعه شیارهایی از دیسک سخت که دارای یک شعاع نمی باشند.

د) به دیسک های سختی می گویند که به شکل استوانه می باشد.

۱۹- در کدام یک از حافظه های زیر امکان حذف اطلاعات وجود ندارد؟

الف) ROM

ب) RAM

ج) Virtual Memory

د) Cache Memory

۲۰- اولین سخت افزار لازم برای اجرای سیستم عامل کدام است؟

الف) کارت گرافیکی

ب) رم

ج) باتری

د) سی دی رام