

دانش کامپیوتر

۱- هر شیار دیسک به چند قسمت مساوی به نام تقسیم می شود؟

۱- رکورد ۲- قطاع ۳- فایل ۴- فیلد

۲- ذخیره اطلاعات از کوچکترین به بزرگترین به چه ترتیبی است؟

۱- بیت-فیلد-پرونده-رکورد ۲- بیت-رکورد-فیلد-پرونده

۳- فیلد-رکورد-فایل-بیت ۴- بیت-فیلد-رکورد-پرونده

۳- دیسک سخت کدام نوع حافظه محسوب می شود؟

هیچ کدام-4 3- movable 2- secondary 1-primary

۴- در کدام رسانه ذخیره سازی داده ها انجام نمی شود؟

1-cool disk 2- sram ,dram 3-cd,dvd 4-disk partition

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

1-ram 2- هارد دیسک 3-cd-rom 4-cool disk

۶- مزیت دیسک های نوری نسبت به سایر دیسک ها عبارت است از؟

۱- سرعت زیاد خواندن و نوشتن آنها

۲- ظرفیت زیاد در پذیرش اطلاعات

۳- ارزان بودن آنها

۴- قابلیت پاک کردن و نوشتن بر روی آنها

۷- ظرفیت یک سی دی تقریباً چند مگابایت است؟

- ۲۵۶-۱ ۵۱۲-۲ ۶۸۰-۳ ۹۵۰-۴

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

- 1-rom 2-ram 3-virtual memory 4-cache memory

۹- محتوای هر سطر حافظه:

- ۱- نمی تواند از یک کاراکتر تجاوز نماید.
- ۲- باید بیش از یک کاراکتر باشد.
- ۳- بستگی به طراحی آدرس حافظه در پردازنده دارد.
- ۴- شامل یک کلمه است.

۱۰) دستیابی به اطلاعات رم از نوع است و اطلاعات در آن است.

- ۱- مستقیم- ناپایدار ۲- مستقیم- پایدار ۳- ترتیبی- ناپایدار ۴- ترتیبی- پایدار

۱۱) اولین سخت افزار لازم برای اجرای سیستم عامل کدام است؟

- ۱- کارت گرافیک ۲- رم ۳- باتری ۴- سی دی رم

۱۲) در کدام یک از حافظه های زیر امکان حذف اطلاعات وجود ندارد؟

- 1-rom 2-ram 3-virtual 4- cache

۱۳) در کامپیوتر نشان دهنده ی تعداد بیت های پردازش شده به طور همزمان می باشد؟

- ۱- سرعت ساعت ۲- پهنای گذرگاه ۳- میزان آدرس دهی ۴- همه گزینه ها

۱۴) اگر کامپیوتری ۱۶ دستگاه جانبی داشته باشد، برای آدرس دهی این ۱۶ دستگاه حداقل به چند بیت نیاز دارند؟

۱- ۸ ۲- ۴ ۳- ۳ ۴- ۱۶

۱۵) برای انجام عملیات ریاضی و گرافیکی پیچیده تر از استفاده می شود؟

۱- واحد حساب و منطق ۲- کارت گرافیکی

۳- کمک پردازنده ۴- مجموع دستورالعمل ها

۱۶) به محل اتصال لوازم جانبی کامپیوتر می گویند؟

1- connector 2- bridge 3- bus 4- port

۱۷) پورت مناسب برای نصب چاپگر کدام است؟

گزینه ب و ج صحیح است- 4- lpt1 3- lpt1 2-usb 1-com1

۱۸) کدام دستگاه هم عامل ورودی و همه خروجی کامپیوتر محسوب می شود؟

۱- مودم ۲- اسکنر ۳- ماوس ۴- مانیتور

۱۹) کدام دستگاه از لحاظ کاربرد با بقیه متفاوت است؟

۱- ال سی دی ۲- مانیتور ۳- پرینتر ۴- اسکنر

۲۰) کدام یک از دستگاه های زیر فقط به عنوان دستگاه ورودی مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱- دیسک خوان ۲- نوار خوان ۳- رم خوان ۴- پویشگر

۲۱) کدام دستگاه به عنوان ورودی اطلاعات محسوب می شود؟

- ۱- قلم نوری ۲- اسکنر ۳- اهرم هدایت ۴- همه گزینه ها

۲۲) دستگاه پویش کننده بر چه اساسی کار می کند؟

- ۱- جریان الکتریکی ۲- جریان مغناطیسی ۳- تابش نور ۴- الف و ج

۲۳) کدام گزینه حافظه اصلی است؟

- 1-cd-rom 2-hard disk 3- USB cool disk 4-RAM

۲۴) صفحه نمایش لمسی جای کدام یک از گزینه های زیر می تواند به کار گرفته شود؟

- ۱- رقمی کننده ۲- ماوس ۳- قلم نوری ۴- بو ج

۲۵) دستگاهی که سیگنال های آنالوگ را به دیجیتال و برعکس تبدیل می کند..... نام دارد؟

- 1-CRT 2- LCD 3- کارت گرافیکی 4- مودم

۲۶) کدام یک از گزینه های زیر از انواع مانیتورهای کاتدیک نمی باشد؟

- 1-CGA 2-LCD 3-MONO CHROME 4-CRT

۲۷) سخت افزار اتصال دو کامپیوتر به شبکه محلی کدام است؟

- 1- MODEM 2- GRAPHIC CARD 3-ETHERNET CARD 4-INTERNET CONNECTION

۲۸) کدام گزینه کاربردی متفاوت با بقیه دارد؟

- ۱- کارت شبکه ۲- مودم ۳- بلوتوث ۴- پورت یو اس بی

۲۹) کدام یک از وسایل زیر ورودی نیست؟

- 1- اسکنر 2- کارت شبکه 3- LCD 4- TOUCH SCREEN

۳۰) کدام نوع حافظه به پردازنده امکان سرعت دسترسی بیشتر می دهد؟

1-RAM 2- حافظه نهان 3- حافظه جانبی 4-CD

۳۱) سی پی یو به واحد گفته می شود؟

۱- پردازش مرکزی ۲- محاسبه و منطق ۳- کنترل ۴- حافظه

۳۲) کدام یک از واحدهای زیر در ریزپردازنده قرار ندارد؟

1-RAM 2- CONTROL 3-CACHE 4- 1,2

۳۳) هنگام انتخاب یک ریز کامپیوتر کدام گزینه به توجه کمتری نیاز دارد؟

۱- ظرفیت حافظه ی اصلی ۲- سرعت یو اس پی

۳- مدل کامپیوتر ۴- سرعت روم

۳۴) کدام عامل به قدرت ریزپردازنده ارتباطی ندارد؟

۱- سرعت ساعت ۲- طول کلمه

۳- تعداد و گنجایش ثبات ها ۴- میزان حافظه اصلی

۳۵) چگونه می توان بخشی از رم را پاک نمود؟

۱- با اشعه لیزر ۲- ممکن نیست ۳- با اشعه ماورای بنفش ۴- با خاموش کردن کامپیوتر

۳۶) نقش حافظه میانی سرعت های متفاوت دستگاههای کامپیوتری است؟

۱- افزایش ۲- کاهش ۳- انطباق ۴- افزایش و کاهش

۳۷) اطلاعات در کدام یک از حافظه های زیر پایدار است؟

1-PROM 2-REGISTER 3- EPROM 4- 1,3

۳۸) اطلاعات مهم و مورد نیاز برای راه اندازی سیستم را بر روی کدام یک از انواع حافظه قرار می دهند؟

1-USB FLASH 2-RAM 3- ROM 4- DVD-ROM

(۳۹) وضوح یا کیفیت تصویر به کدام یک از عوامل بستگی دارد؟

۱- صفحه نمایش ۲- کارت گرافیکی ۳- نرم افزار ۴- همه گزینه ها

(۴۰) کدام یک از پسوندهای زیر مخصوص فایل های گرافیکی می باشند؟

1- DOC.BMP 2- BGI.GPG 3- TIF. TTF 4- GIF.TIF

(۴۱) کدام گزینه جزو سه عمل اصلی نرم افزار مدیریت پایگاه داده نمی باشد؟

۱- ایجاد پرونده ۲- بازیابی پرونده ۳- بررسی پرونده ۴- تغییر داده در پرونده

(۴۲) کدام گزینه از وظایف اصلی سیستم عامل نیست؟

۱- مدیریت منابع کامپیوتری ۲- مدیریت پردازش

۳- مدیریت اطلاعات ۴- مدیریت برنامه های کامپیوتری

(۴۳) کدام قسمت ویندوز امکانات جست و جو در میان فایل ها و فولدرها را در خود جای داده است؟

1- INTERNET EXPLORER 2- WINDOWS EXPLORER

3- WINDOWS NAVIGATOR 4- WINDOWSDEFENDER

(۴۴) کدام گزاره به عنوان نام یک فایل در ویندوز قابل پذیرش است؟

1-A NEW TEST 2- 12/12/2011 3- NEW TEST? 4- \NAMEFILE

(۴۵) کدام یک از موارد زیر جزو پسوند فایل های فشرده نیست؟

1-ZIP 2- RAR 3-WAV 4- MP3

(۴۶) هر گاه از دستور CUT استفاده کنیم موضوع انتخاب شده به کجا انتقال می یابد؟

۱- به روی دسک تاپ می رود. ۲- در کلیب برد کپی می شود

۳- به محل مورد نظر منتقل می شود. ۴- اصلا منتقل نمی شود.

(۴۷) کدام دکمه رئی نوار ابزار مشاهده می گردد؟

1-COPY 2- PASTE 3- DELETE 4- هر سه گزینه

۴۸) کدام کلید با کلیه‌های دیگر ترکیب می‌شود؟

1- CONTROL KEY 2- SPACE 3- ESCAPE 4- AEEOWS

۴۹) نرم افزاری که به عنوان یک مجموعه سازمان دهی شده کل عملیات کامپیوتر را کنترل می‌کند چه نامیده می‌شود؟

۱- مترجم ۲- برنامه ۳- پایگاه داده ۴- سیستم عامل

۵۰) کدام یک از گزینه‌های زیر در دسک تاپ مشاهده می‌شود؟

۱- نوار حافظه ۲- دکمه استارت ۳- ساعت سیستم ۴- همه گزینه‌ها