

سری دوم سوالات مبانی کامپیوتر

- ۱- اطلاعات بعد از پردازش توسط CPU به کدام حافظه منتقل می شود؟
 (الف) هارد دیسک (ب) RAM
 (ج) فلاپی دیسک (د) CD-ROM
- ۲- کدام نوع شبکه در داخل یک ساختمان و در فواصل کم مورد استفاده قرار می گیرد
 (الف) WAN (ب) MAN
 (ج) LAN (د) اینترنت
- ۳- قلم نوری و موس چه دستگاههایی هستند؟
 (الف) خروجی - خروجی (ب) خروجی - ورودی
 (ج) ورودی - ورودی (د) ورودی - خروجی
- ۴- محتوای کدام یک از حافظه های زیر با قطع جریان برق پاک می شود؟
 (الف) ROM (ب) PROM
 (ج) RAM (د) EPROM
- ۵- یک برنامه به منظور اجرا در کدام حافظه قرار می گیرد؟
 (الف) Rom (ب) Ram
 (ج) دیسک سخت (د) فلاپی دیسک
- ۶- هر کیلو بایت معادل چند بایت است؟
 (الف) ۵۱۲ بایت (ب) ۱۲۸ بایت
 (ج) ۱۰۲۴ بایت (د) ۱۰۰۰ بایت
- ۷- به مجموعه ۸ بیت مجاور هم که یکی از علائم یا اعداد یا حروف را نمایش می دهد.....گفته می شود؟
 (الف) File (ب) Word
 (ج) Byte (د) Bit
- ۸- کدام گزینه کامپیوتر کیفی است؟
 (الف) PC (ب) Notebook
 (ج) کامپیوتر Desktop (د) Main Frame
- ۹- کوچکترین واحد اندازه گیری حافظه چیست؟
 (الف) بیت (ب) بایت
 (ج) Word (د) کیلو بایت
- ۱۰- کدامیک از گزینه های زیر سخت افزار نیست؟
 (الف) حافظه (ب) IC
 (ج) قطعات الکترونیکی (د) سیستم عامل
- ۱۱- کارتی که برای اتصال به اینترنت بکار میرود؟
 (الف) شبکه (ب) مودم
 (ج) صدا (د) گرافیک
- ۱۲- کدامیک از کامپیوترهای زیر از نظر پردازش قوی تر است ؟
 (الف) Mainframe (ب) PC
 (ج) Laptop (د) Mini Computer
- ۱۳- کدام زبان برنامه نویسی برای اجرا احتیاج ترجمه ندارد.
 (الف) بیسیک (ب) زبان ماشین
 (ج) زبان اسمبلی (د) Cobol
- ۱۴- هر نقطه روی صفحه را یک می نامند ؟
 (الف) نوع فسفر (ب) پرتو الکترونی

- ۱۵- برای تایپ علائم بالایی در صفحه کلید از کدام کلید استفاده می شود؟
 الف) Shift ب) Ctrl
 ج) Alt د) Space
- ۱۶- بهترین نوع چاپگر از نظر سرعت و کیفیت کدام است؟
 الف) ماتریس نقطه ای ب) لیزری
 ج) جوهر افشان د) حرارتی
- ۱۷- کار واحد ALU یعنی :
 الف) ذخیره اطلاعات و انجام عملیات کنترلی لازم ب) انجام عملیات محاسباتی
 ج) انجام عملیات منطقی د) گزینه های ب و ج
- ۱۸- فرق حافظه ROM, RAM چیست؟
 الف) RAM از نوع نیمه هادی و ROM از نوع مغناطیسی است.
 ب) ROM فقط خواندنی است ولی RAM فقط نوشتنی است.
 ج) ROM فقط خواندنی است ولی RAM خواندنی و نوشتنی است
 د) هیچکدام
- ۱۹- کدام حافظه قابل پاک شدن نمی باشد؟
 الف) Hard Disk ب) Floppy Disk
 ج) Cd Rom د) نوار مغناطیسی
- ۲۰- مهمترین نرم افزار هر سیستم نام دارد؟
 الف) زبان برنامه نویسی ب) مترجم
 ج) مفسر د) سیستم عامل
- ۲۱- کدامیک از اجزای زیر فقط ورودی محسوب می شوند؟
 الف) رسام ب) پلاتر
 ج) ماوس د) چاپگر
- ۲۲- IT یعنی :
 الف) فناوری اطلاعات و ارتباطات ب) فناوری اطلاعات
 ج) فناوری کامپیوتر د) ارتباطات مخابراتی
- ۲۳- مهمترین نرم افزار روی هر سیستم که وظیفه مدیریت و کنترل و ایجاد ارتباط بین نرم افزار و سخت افزار و کاربر را دارد چه نام دارد؟
 الف) برنامه مترجم ب) CPU
 ج) زبان برنامه نویسی د) سیستم عامل
- ۲۴- کدامیک در مورد ویروس درست است؟
 الف) یک برنامه است ب) جزء سخت افزار است
 ج) قابلیت تکثیر دارد د) حجیم آشکار و مستقل است
- ۲۵- کدامیک از دستگاههای زیر فقط خروجی است؟
 الف) مانیتور ب) اسکنر
 ج) دیسکت د) ماوس
- ۲۶- کدام یک از دستگاه های زیر جهت انتقال تصاویر به کامپیوتر به کار می رود؟
 الف) اسکنر ب) پلاتر
 ج) صفحه کلید د) ماوس
- ۲۷- CPU به واحد اطلاق می شود.
 الف) پردازشگر مرکزی ب) کنترل

- ۲۸- سیستم عامل جزء کدام دسته از نرم افزارها می باشد؟
 (الف) کاربردی (ج) محاسبه و منطق
 (ب) مترجم (د) حافظه
- ۲۹- واحد کنترل قسمتی است از.....
 (الف) واحد ورودی (ج) حافظه
 (ب) واحد خروجی (د) واحد پردازش مرکزی CPU
- ۳۰- سخت افزار به..... گفته می شود.
 (الف) فقط بدنه کامپیوتر (ب) کلیه قسمتهای فیزیکی و تجهیزات الکترونیکی
 (ج) فقط بورد های کامپیوتر (د) فقط آی سی ها (ID) داخل بردهای کامپیوتر
- ۳۱- برای انصراف از ادامه عملیات باید کلید از صفحه کلید را فشرده؟
 (الف) Esc (ب) Space
 (ج) Back Space (د) Caps Lock
- ۳۲- کدامیک از کامپیوترهای زیر از نظر پردازش قوی تر است؟
 (الف) Mainframe (ب) PC
 (ج) Laptop (د) Mini Computer
- ۳۳- کدامیک از دستگاههای زیر فقط ورودی می باشد؟
 (الف) صفحه نمایش لمسی (ب) هارد دیسک
 (ج) دیجیتایزر (د) مودم
- ۳۴- کدامیک از دستگاههای زیر مثل ماوس عمل می کند؟
 (الف) Digitizer (ب) TouchPad
 (ج) Scanner (د) Touch Screen
- ۳۵- در کدام سیستم اعداد در کد گذاری کاراکترها استفاده می شود؟
 (الف) دهدهی (ب) هشتائی
 (ج) دودویی (د) شانزده تائی
- ۳۶- CD - Rom با چه نامی شناسائی می شود؟
 (الف) A (ب) Z
 (ج) بعد از آخرین حرف هارد دیسک (د) بعد از آخرین حرف فلاپی دیسک
- ۳۷- یک CD ROM چه ظرفیتی دارد؟
 (الف) ۷۰۰ مگابایت (ب) ۴/۵ مگابایت
 (ج) ۱/۴۴ مگابایت (د) محدودیت ندارد
- ۳۸- کدامیک از گزینه های زیر سیستم عامل نمی باشد؟
 (الف) DOS (ب) Windows
 (ج) Word (د) Unix
- ۳۹- کدامیک از نرم افزارهای زیر صفحه گسترده می باشد؟
 (الف) Word (ب) Excel
 (ج) Access (د) AutoCad
- ۴۰- برای کدامیک از نرم افزارهای زیر مجوز (Licence) صادر می شود؟
 (الف) نرم افزارهای مجاز (ب) نرم افزارهای رایگان
 (ج) نرم افزارهای تبلیغاتی (د) نرم افزارهای سیستمی
- ۴۱- کدامیک از نرم افزارهای زیر احتمال آلوده بودن به ویروس را دارد؟

الف) نرم افزارهای قفل شکسته

ب) نرم افزارهای رایگان (Free Ware)

ج) نرم افزار اشتراکی (Share Ware)

د) نرم افزار کاربردی

۴۲- کدامیک از گزینه های زیر از فوائد شبکه نمی باشد ؟

الف) به اشتراک گذاشتن سخت افزار

ب) قابلیت اطمینان بالا

ج) به اشتراک گذاشتن نرم افزار

د) سرعت پردازش بالا

۴۳- رسام نوعی وسیله است؟

الف) ورودی

ب) خروجی

ج) الف و ب

د) حافظه