

- ۱- اولین رایانه شناخته شده و پیشرفته‌ترین سیستم محاسباتی شناخته شده تا ۲۰۰۰ سال پیش است؟ چرتکه
- ۲- اولین کامپیوتر یا به قولی ماشین حساب تمام الکترونیک چه نام داشت؟ انیاک
- ۳- اولین کامپیوتر یا به قولی ماشین حساب تمام الکترونیک در چه سالی تولد شد؟ ۱۹۴۶
- ۴- تجارت الکترونیکی از گرایشهای کدام رشته است؟ مهندسی فناوری اطلاعات
- ۵- آنتن‌هایی که امواج را از شبکه‌های ارتباطی دریافت و به گوشی‌های تلفن همراه ارسال میکنند چه گویند؟ bts
- ۶- نخستین رایانه‌ای که در ایران به خانه‌ها راه یافت؟ کومودور ۶۴
- ۷- در کومودورهای اولیه از چه وسیله‌ای برای ذخیره اطلاعات استفاده میشد؟ نوار کاست
- ۸- در کومودور از چه وسیله‌ای به عنوان نمایشگر استفاده می‌نمود؟ تلویزیون معمولی
- ۹- تمامی اجزای کومودورها در کجا جای داشت؟ زیر صفحه کلید
- ۱۰- حافظه کومودور چقدر بود؟ ۶۴ کیلو بایت
- ۱۱- سرعت پردازنده کومودور چقدر بود؟ ۱ مگاهرتز
- ۱۲- پردازنده کومودور چند بیتی بود؟ ۸ بیتی
- ۱۳- سیستم عامل کومودور ها چه بود؟ کمودور بیسیک ۲
- ۱۴- ویندوز ۹۵ چه تاریخی عرضه شد؟ ۱۹۹۵
- ۱۵- ویندوز ۹۸ چه تاریخی عرضه شد؟ ۱۹۹۸
- ۱۶- ویندوز xp چه تاریخی عرضه شد؟ ۲۰۰۱
- ۱۷- ویندوز ویستا چه تاریخی عرضه شد؟ ۲۰۰۷
- ۱۸- ویندوز ۷ چه تاریخی عرضه شد؟ ۲۰۰۹
- ۱۹- ویندوز ۸ چه تاریخی عرضه شد؟ ۲۰۱۲
- ۲۰- ویندوز ۱۰ چه تاریخی عرضه شد؟ ۲۰۱۴
- ۲۱- در کدام ویندوز منوی استارت حذف شده بود؟ ویندوز ۸ و ۱۰
- ۲۲- اولین ویندوز مخصوص شبکه چه نام دارد؟ ویندوز ۲۰۰۰
- ۲۳- پشتیبانی از USB برای اولین بار در کدام سیستم‌عامل بود؟ ویندوز ۹۸
- ۲۴- پشتیبانی از DVD برای اولین بار در کدام سیستم‌عامل بود؟ ویندوز ۹۸
- ۲۵- نام دیگر ویندوز ۹۵؟ ویندوز ۴
- ۲۶- مانیتور جز ابزارهای ورودی است یا خروجی؟ خروجی
- ۲۷- اسکنر جز ابزارهای ورودی است یا خروجی؟ ورودی
- ۲۸- دسته بازی جز ابزارهای ورودی است یا خروجی؟ ورودی
- ۲۹- با چه دستگاهی میتوان اطلاعات متنی و تصویری را به کامپیوتر وارد کرد؟ اسکنر
- ۳۰- مانیتورهای لامپ کاتودی به چه معروفند؟ CRT
- ۳۱- نام علمی مانیتورهای قدیمی چه بود؟ crt
- ۳۲- کدام مانیتور مصرف برق کمتری دارد؟ led
- ۳۳- معادل فارسی مانیتور lcd چیست؟ کریستال مایع
- ۳۴- کوچکترین نقطه بر روی صفحه نمایش چیست؟ پیکسل
- ۳۵- اسم کدام وسیله ورودی از اسم یک حیوان گرفته شده است؟ ماوس
- ۳۶- به تعداد پیکسل موجود در صفحه نمایش چه گویند؟ ریزولیشن (resolution)
- ۳۷- اسکنرها از لحاظ شکل ظاهری به چند دسته تقسیم میشوند؟ دو دسته

- ۳۸- پروژکتور جز ابزارهای ورودی است یا خروجی؟ خروجی
- ۳۹- چاپگر جز ابزارهای ورودی است یا خروجی؟ خروجی
- ۴۰- هدفون جز ابزارهای ورودی است یا خروجی؟ خروجی
- ۴۱- بارکد خوان جز ابزارهای ورودی است یا خروجی؟ ورودی
- ۴۲- وب کم جز ابزارهای ورودی است یا خروجی؟ ورودی
- ۴۳- پلاتر جز ابزارهای ورودی است یا خروجی؟ خروجی
- ۴۴- کارت خوان جز ابزارهای ورودی است یا خروجی؟ ورودی
- ۴۵- توپک جز ابزارهای ورودی است یا خروجی؟ ورودی
- ۴۶- بلندگو جز ابزارهای ورودی است یا خروجی؟ خروجی
- ۴۷- صفحه کلید جز ابزارهای ورودی است یا خروجی؟ ورودی
- ۴۸- ماوس جز ابزارهای ورودی است یا خروجی؟ ورودی
- ۴۹- توچ پد جز ابزارهای ورودی است یا خروجی؟ ورودی
- ۵۰- از دستگاههای ورودی که نیازی به نصب درایور ندارند؟ ماوس و کیبرد
- ۵۱- سخت افزاری که هم ورودی و هم خروجی است؟ تاچ اسکرین
- ۵۲- افزاری کوچک که می توان با انگشتان یا کف دست چرخاند و اشاره گر را بر روی صفحه جابجا کرد؟ توپک
- ۵۳- معمولا نقشه های ترسیمی با اتو کد را چگونه چاپ میکنند؟ با پلاتر
- ۵۴- منظور از کلیک در ماوس ، فشار دادن کدام دکمه است؟ دکمه چپ
- ۵۵- قطعه ای کوچک بین حروف H، G و B روی بعضی از صفحه کلیدها که کار ماوس را انجام می دهد؟ Pointing Stick (پو این تینگ اس تیک)
- ۵۶- واژه کامپیوتر در چه سالی وارد زبان انگلیسی شد؟ ۱۶۴۶ میلادی
- ۵۷- کامپیوتر در چه سالی وارد ایران شد؟ اوایل دهه ۱۳۴۰ شمسی
- ۵۸- برای مقابله با جرائم اینترنتی چه سازمانی تشکیل سافت؟ پلیس سایبری
- ۵۹- نام دیگر رایانه های کیفی چیست؟ لپ تاپ
- ۶۰- به کامپیوتر های شخصی اصطلاحا چه گویند؟ PC
- ۶۱- محافظ صفحه نمایش را چه گویند؟ Screen Saver
- ۶۲- PC مخفف چیست؟ Personal computer
- ۶۳- به کارت گرافیک هایی که توسط کارخانه بر روی مادر برد قرار میگیرند چه گویند؟ آن بُرد
- ۶۴- در چین به کامپیوتر چه میگویند؟ مغز برقی
- ۶۵- به کامپیوتر های بدون کیس چه میگویند؟ ALL IN ONE
- ۶۶- رایانه هایی قادرند چندین برنامه را در آن واحد اجرا نمایند. این قابلیت را چه مینامند؟ چندکارگی
- ۶۷- کدام دستگاه ورودی بیشتر برای مصارف طراحی، گرافیک و اتوماسیون اداری استفاده می شود؟ قلم نوری
- ۶۸- عملیات پردازش در کامپیوتر بر روی کدام قسمت انجام میشود؟ cpu
- ۶۹- نام دیگر هارد دیسک را چه گویند؟ دیسک سخت
- ۷۰- دیسک سخت جز حافظه های اصلی است یا فرعی؟ فرعی
- ۷۱- از Cpu چند قسمت تشکیل یافته؟ ۲ قسمت
- ۷۲- عملیات محاسبه در کدام قسمت cpu انجام میشود؟ ALU
- ۷۳- کدام قسمت cpu وظیفه کنترل را برعهده دارد؟ CU
- ۷۴- سخت افزاری که برد مدار چاپی به همراه حافظه و یک پردازنده اختصاصی است؟ کارت گرافیک

- ۷۵- سخت افزاری که میتوان شبکه های تلویزیون را در کامپیوتر بدون نیاز به اینترنت مشاهده کرد؟ کارت tv
- ۷۶- کدام سخت افزار وظیفه تبدیل و انتقال فایل های صوتی به پخش کننده صدا را دارد؟ کارت صدا
- ۷۷- نام دیگر فلاپی دیسک چیست؟ دیسک نرم
- ۷۸- نام دیگر سی دی و دی وی دی چیست؟ دیسک سخت
- ۷۹- اولین انقلاب عظیم در دیسکتهای ذخیره سازی ابداع چه دیسکهایی بود؟ فلاپی
- ۸۰- جعبه ای فلزی که قطعات اصلی یک کامپیوتر را در خود جای می دهد؟ کیس
- ۸۱- کدام قسمت کامپیوتر در عملکرد آن هیچ نقشی ندارد؟ کیس
- ۸۲- هاردهای کوچکی که از طریق پورت USB به رایانه متصل شوند چه نام دارند؟ اکسترنال یا Portable
- ۸۳- هارد ssd از چه درگاهی برای انتقال داده ها استفاده میکند؟ sata(ساتا)
- ۸۴- فلش با حجم خیلی بالا را چه گویند؟ هارد اکسترنال
- ۸۵- سخت افزارهای اکسترنال از طریق چه پورتی به کامپیوتر وصل میشوند؟ USB
- ۸۶- ولتاژ پورت usb چند ولت است؟ ۵ولت
- ۸۷- چاپگرها بر اساس مکانیزم عملکردشان به چند نوع تقسیم میشوند؟ ضربه ای و غیر ضربه ای
- ۸۸- چاپگرهای قدیمی با کدام پورت به کامپیوتر وصل میشدند؟ پورت موازی
- ۸۹- چاپگرهای جدید با کدام پورت به کامپیوتر وصل میشوند؟ پورت usb
- ۹۰- کدام چاپگرها برای چاپ تصاویر مناسب نیستند؟ ماتریس نقطه ای
- ۹۱- چاپگری که با پرتاب ذرات جوهر بر کاغذ نقش ایجاد می کند؟ جوهر افشان
- ۹۲- کدام نوع از چاپگرها دارای صدای بالا و کیفیت پایین هستند؟ سوزنی
- ۹۳- منبع تامین رنگ در چاپگرها چه نام دارد؟ کارتریج یا تونر
- ۹۴- کدام کارتریج ها اگر مدت زیادی استفاده نشوند خشک و بی مصرف میشوند؟ کارتریج های جوهری
- ۹۵- چاپگرهای ۳کاره چه قابلیتی دارند؟ پرینت، کپی، اسکن
- ۹۶- برای تبدیل عدد از مبنای ۱۰ به مبنای ۲ چه عملیاتی باید انجام داد؟ تقسیم متوالی به ۲
- ۹۷- اعداد چند ارزش دارند؟ ۲ارزش
- ۹۸- ارزش های اعداد را نام ببرید؟ ارزش مطلق و ارزش مکانی
- ۹۹- بزرگی و کوچکی اعداد با چه ارزش آنها مقایسه میشود؟ ارزش مطلق
- ۱۰۰- حرف A در مبنای ۱۶ معادل چه عددی در مبنای ۱۰ است؟ ۱۰
- ۱۰۱- حرف B در مبنای ۱۶ معادل چه عددی در مبنای ۱۰ است؟ ۱۱
- ۱۰۲- حرف C در مبنای ۱۶ معادل چه عددی در مبنای ۱۰ است؟ ۱۲
- ۱۰۳- حرف D در مبنای ۱۶ معادل چه عددی در مبنای ۱۰ است؟ ۱۳
- ۱۰۴- حرف E در مبنای ۱۶ معادل چه عددی در مبنای ۱۰ است؟ ۱۴
- ۱۰۵- حرف F در مبنای ۱۶ معادل چه عددی در مبنای ۱۰ است؟ ۱۵
- ۱۰۶- هرگونه دریافت اطلاعات از اینترنت به کامپیوتر کاربر را چه میگویند؟ download
- ۱۰۷- هرگونه ارسال اطلاعات از کامپیوتر کاربر به اینترنت را چه میگویند؟ upload
- ۱۰۸- محلی که صفحات و محتویات وب سایت در اینترنت بارگزاری میشوند را چه مینامند؟ هاست
- ۱۰۹- معیار سنجش فضای رم چیست؟ مگابایت
- ۱۱۰- معمولا فضای فلش مموری ها را با چه معیاری میسنجند؟ گیگا بایت
- ۱۱۱- به برنامه ای که سخت افزار سیستم را هنگام روشن شدن چک کند چه گویند؟ post

- ۱۱۲- اصطلاحاً به حافظه های پایدار چه گویند؟ ROM
- ۱۱۳- اصطلاحاً به حافظه های ناپایدار چه گویند؟ RAM
- ۱۱۴- سریعترین نوع رم (RAM) چیست؟ ddr۳
- ۱۱۵- اولین نسل رم های کامپیوتری چه نام داشتند؟ sdrام
- ۱۱۶- سرعت رم های ddr چند برابر sdrام بودند؟ ۲ برابر
- ۱۱۷- کدام رم ها بیشتر برای نیازهای بازار بازی های کامپیوتری به بازار ارائه شد؟ ddr۲
- ۱۱۸- آیا مادربردی که رم ddr۳ را پشتیبانی میکند میتواند رم ddr۲ را هم متصل کرد؟ خیر
- ۱۱۹- کم مصرفترین حافظه رم کدام است؟ ddr۳
- ۱۲۰- در کدام حالت از خنک کننده های کارت گرافیک فن وجود ندارد؟ خنک کننده پسیو
- ۱۲۱- در کدام حالت از خنک کننده های کارت گرافیک از فن استفاده میشود؟ خنک کننده اکتیو
- ۱۲۲- کمپانی های عضو اتحادیه DVD FORUM (دی وی دی فوروم) چه علامتی بر روی محصولات خود قرار میدهند؟ - (منفی)
- ۱۲۳- کمپانی های عضو اتحادیه Alliance (ا لاینس) چه علامتی بر روی محصولات خود قرار میدهند؟ + (پلاس یا جمع)
- ۱۲۴- به مجموعه ای از اجزای الکترونیکی در یک مدار مجتمع که وظیفه مدیریت جریان داده ها بین پردازنده، حافظه و قسمت های جانبی را بر عهده دارند چه گویند؟ چیپست
- ۱۲۵- وسیله ای برای خنک کاری با هوا است؟ Fin (فین) یا گرما گیر
- ۱۲۶- آیا گرماگیر یا فین همان فن (fan) است؟ خیر
- ۱۲۷- در کامپیوتر های قدیمی برای مدیریت تمام اتفاقات موجود در کامپیوتر از یک پردازنده به همراه چند چیپست بزرگ و اصلی استفاده میشود؟ چیپست
- ۱۲۸- اصطلاحاً به چیپست های اصلی و بزرگ در کامپیوتر های قدیمی چه میگفتند؟ پل شمالی و پل جنوبی
- ۱۲۹- چیپستی که مستقیماً به CPU وصل و وظیفه هماهنگی بین رم و CPU و کارت گرافیک و CPU را بر عهده دارد چه گویند؟ پل شمالی
- ۱۳۰- ارتباط بین پرت های ورودی و خروجی با CPU بر عهده کدام چیپست است؟ پل جنوب
- ۱۳۱- کدام چیپست در سیستم های امروزی حذف و داخل خود CPU جاسازی شده؟ پل شمالی
- ۱۳۲- تا سال ۲۰۰۰ چند شرکت اصلی تولید کننده چیپست وجود داشت؟ ۳ شرکت
- ۱۳۳- آیا تولید کننده مادر برد ارتباطی با تولید کننده چیپست دارد؟ خیر
- ۱۳۴- اینتل از چه سالی از الگوی Core i (کور آی) برای نامگذاری پردازنده های خود استفاده کرد؟ ۲۰۰۸
- ۱۳۵- چیپست های نسل نهالم با چه عددی شروع میشوند؟ ۵
- ۱۳۶- چیپست های نسل سندی بریج با چه عددی شروع میشوند؟ ۶
- ۱۳۷- چیپست های نسل آی وی بریج با چه عددی شروع میشوند؟ ۷
- ۱۳۸- چیپست های نسل بروود ول (broadwell) و هز ول (haswell) با چه عددی شروع میشوند؟ ۸
- ۱۳۹- چیپست های نسل چیپست های haswell refresh (هزول ریفرش) با چه عددی شروع میشوند؟ ۹
- ۱۴۰- سرعت باس چیپست های نهالم چند است؟ ۲ گیگا بایت در ثانیه
- ۱۴۱- سرعت باس چیپست های سندی بریج چند است؟ ۴ گیگا بایت در ثانیه
- ۱۴۲- سرعت باس چیپست های آی وی بریج چند است؟ ۴ گیگا بایت در ثانیه
- ۱۴۳- سرعت باس چیپست های broadwell چند است؟ ۴ گیگا بایت در ثانیه
- ۱۴۴- سرعت باس چیپست های haswell refresh (هزول ریفرش) چند است؟ ۸ گیگا بایت در ثانیه
- ۱۴۵- در پردازنده های اینتل پردازنده مناسب سرورها که گرانتین نوع پردازنده ها هستند با چه حرفی شناسایی میشود؟ X
- ۱۴۶- در اینتل پردازنده های محبوب دوستداران بازی های کامپیوتری با چه حرفی مشخص میشود؟ Z

- ۱۴۷- ارزانترین نوع پردازنده های اینتل با چه حرفی مشخص میشوند؟ B و Q
- ۱۴۸- بین پردازنده های Q۸۵ و B۸۵ کدام بهتر هستند؟ Q۸۵
- ۱۴۹- سرعت خواندن و نوشتن در ۳ USB وابسته به کدام سخت افزار است؟ سی پی یو
- ۱۵۰- اصلی ترین بخش یک رایانه که کار آن کنترل کردن پردازشگر مرکزی و ارتباط دادن آن با قسمت های دیگر است؟ مادر برد
- ۱۵۱- تخته مداری الکتریکی که بخش های گوناگون بر روی آن سوار می شوند؟ مادر برد
- ۱۵۲- شکاف هایی که مودم و کارت شبکه بر روی مادر برد وصل میشوند چه گویند؟ شکاف توسعه
- ۱۵۳- حافظه اصلی کامپیوتر چه نام دارد؟ رم (RAM)
- ۱۵۴- هدف اصلی رم (RAM) چیست؟ افزایش سرعت پردازش
- ۱۵۵- برنامه برای اجرا شدن در کدام حافظه قرار میگیرد؟ Ram
- ۱۵۶- کدام حافظه rom را با اشعه فرابنفش میتوان پاک کرد؟ EPROM
- ۱۵۷- کدام حافظه rom را با پالس الکتریکی میتوان پاک کرد؟ EEPROM
- ۱۵۸- از کدام دسته از RAMها در حافظه کش استفاده میشود؟ SRAM
- ۱۵۹- در کدام دسته از RAMها اطلاعات باید مرتب تجدید شود تا از بین نروند؟ DRAM
- ۱۶۰- کدام نوع حافظه ها نمیتوان مستقیم با cpu کار کنند؟ حافظه های جانبی
- ۱۶۱- برای خواندن و نوشتن در حافظه های نوری از چه تکنولوژی استفاده میشود؟ اشعه لیزر
- ۱۶۲- ظرفیت متداول ترین فلاپی دیسک ها چقدر است؟ ۱,۴۴ مگ
- ۱۶۳- رایانه های شخصی جز کدام دسته از کامپیوتر هاست؟ ریز رایانه ها
- ۱۶۴- با قطع جریان برق چه اتفاقی به اطلاعات داخل حافظه رم می افتد؟ اطلاعات پاک میشود
- ۱۶۵- حافظه ROM چه نوع حافظه ای است؟ حافظه فقط خواندنی
- ۱۶۶- سی دی جز چه نوع حافظه ای است؟ ROM
- ۱۶۷- اطلاعات چه نوع حافظه ای فقط یکبار توسط کارخانه سازنده در آن نوشته می شوند؟ ROM
- ۱۶۸- حافظه هایی که درون cpu تعبیه شده اند چه نامیده میشوند؟ رجیستر
- ۱۶۹- حافظه های ساتا چه مزیتی دارند؟ سرعت بالای انتقال اطلاعات
- ۱۷۰- اولین کامپیوتر چه زمانی اختراع شد؟ جنگ جهانی دوم
- ۱۷۱- در چه روشی از خاموش کردن کامپیوتر اطلاعات RAM داخل هارد ذخیره میشوند؟ hibernate
- ۱۷۲- به چه طریقی میتوان کامپیوتر را خاموش موقت کرد؟ Standby
- ۱۷۳- راه اندازی مجدد کامپیوتر را گویند؟ restart
- ۱۷۴- کلیک بر روی نام یک فایل انتخاب شده معادل چه عملی است؟ Rename
- ۱۷۵- عملیاتی در راست کلیک تصویر، که ان را پشت زمینه دسکتاپ میکند؟ set as desktop background
- ۱۷۶- در کدام خصوصیات راست کلیک میتوان حجم فایل را دید؟ properties
- ۱۷۷- عملی که هارد را مجددا پارتیشن بندی کند؟ FDISK
- ۱۷۸- حداکثر چند درایو در ویندوز میتوان ایجاد کرد؟ ۲۳
- ۱۷۹- درایو A مختص چیست؟ فلاپی دیسک
- ۱۸۰- پیکان سفید رنگ در ویندوز که حرکت میکند و برای انتخاب استفاده میشود را چه گویند؟ نشانگر ماوس
- ۱۸۱- نوار باریک پایین دسکتاپ را چه نامند؟ taskbar
- ۱۸۲- حرکت دادن ماوس در حالی که دکمه چپ را فشرده ایم چه نام دارد؟ drag
- ۱۸۳- با نگه داشتن ماوس بروی ایکن توضیحاتی نمایش داده میشود به ان چه گوئیم؟ tool tip

- ۱۸۴- قانون نامگذاری فایل با پوشه یکی است؟ بله
- ۱۸۵- استفاده از فاصله در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۱۸۶- استفاده از عدد در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۱۸۷- استفاده از علامت سوال (?) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ غیر مجاز
- ۱۸۸- استفاده از علامت ضرب (*) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ غیر مجاز
- ۱۸۹- استفاده از علامت کوچکتر (<) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ غیر مجاز
- ۱۹۰- استفاده از علامت تقسیم (/) یا اسلش (/) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ غیر مجاز
- ۱۹۱- استفاده از علامت جمع (+) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۱۹۲- استفاده از علامت آکولاد (}) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۱۹۳- استفاده از علامت کروشه (]) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۱۹۴- استفاده از علامت منها (-) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۱۹۵- استفاده از علامت خط زیر (_) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۱۹۶- استفاده از علامت مساوی (=) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۱۹۷- استفاده از علامت سیمی کلون (;) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۱۹۸- استفاده از علامت کوتیشن ("") در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ غیر مجاز
- ۱۹۹- استفاده از علامت دو نقطه (:): در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ غیر مجاز
- ۲۰۰- استفاده از علامت ورتیکال بار (|) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ غیر مجاز
- ۲۰۱- استفاده از علامت بک اسلش (\) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ غیر مجاز
- ۲۰۲- استفاده از علامت پرانتز در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۲۰۳- استفاده از علامت اند (&) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۲۰۴- استفاده از علامت توان (^) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۲۰۵- استفاده از علامت درصد (%/.) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۲۰۶- استفاده از علامت دلار (\$) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۲۰۷- استفاده از علامت شارپ (#) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۲۰۸- استفاده از علامت ات ساین (@) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۲۰۹- استفاده از علامت تعجب (!) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۲۱۰- استفاده از علامت تقریب (~) در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۲۱۱- استفاده از علامت کوتیشن ("") در نام فایل مجاز است یا غیر مجاز؟ مجاز
- ۲۱۲- آیا کون برنامه های کاربردی توسط چه کسی طراحی میشود؟ سازندگان آن
- ۲۱۳- بهترین شیوه رمز دهی چیست؟ ترکیبی
- ۲۱۴- بدترین شیوه رمز دهی چیست؟ عدد
- ۲۱۵- شاخه برای نگهداری فایل های موقت ویندوز و برنامه مورد استفاده قرار می گیرد؟ temp
- ۲۱۶- اکثر اپلیکیشن ها، تنظیمات خود را در چه قسمتی از ویندوز ذخیره میکنند؟ رجستری
- ۲۱۷- برای باز کردن پوشه temp از چه دستوری در run استفاده میکنیم؟ %temp%
- ۲۱۸- در ویندوز پسوند هر فایل با چه چیزی مشخص میشود؟ نقطه
- ۲۱۹- کدام قسمت تصویر بک گراند دسکتاپ را تمام صفحه نمایش میدهد؟ stretch
- ۲۲۰- اجرای خودکار cd را چه گویند؟ اتوران (auto run)

- ۲۲۱- اگر پسوند فایل برای ویندوز ناشناخته باشد و بخواهیم انرا اجرا کنیم چه اتفاقی میافتد؟ پنجره open whit باز میشود
- ۲۲۲- در عمل جستجو داخل ویندوز اگر نام فایل بخاطر نداشته باشیم از چه الگویی استفاده میکنیم؟ ستاره
- ۲۲۳- فرمان undo چه کاری میکند؟ لغو آخرین دستور اجرا شده
- ۲۲۴- توسط چه پنجره ای ساختار درختی پوشه نمایش داده میشود؟ windows Explore
- ۲۲۵- امن ترین و قوی ترین سیستم فایل برای ویندوزهای ویستا چیست؟ NTFS
- ۲۲۶- سیستم فایل ntfs جایگزین کدام سیستم فایل شد ؟ HPFS
- ۲۲۷- جدول تخصیص فایل یا سیستم فایل سیستم عامل داس چه بود؟ fat
- ۲۲۸- در سیستم فایل fat اسم هر فایل متشکل از چند کاراکتر میتواند باشد ؟ ۱۱
- ۲۲۹- معمولا آیکن شورت کات چه شکلی است؟ فلش کوچکی در گوشه سمت چپ دارد
- ۲۳۰- از چه برنامه ای برای پاک کردن فایل های غیر ضروری استفاده میکنیم ؟ disk cleanup
- ۲۳۱- برای نصب یک سخت افزار جدید از داخل کنترل پنل کدام قسمت را انتخاب میکنیم؟ device manager
- ۲۳۲- در ویندوز ۷ وقتی ویندوز به مشکلی برمی خورد کدام قسمت فعال شده و اعلام مشکل میکند؟ Action Center
- ۲۳۳- بررسی و اعلام نیاز ویندوز جهت آپ دیت (update) از وظایف کدام قسمت در ویندوز ۷ است؟ Action Center
- ۲۳۴- در ویندوز ۷ در تنظیمات uac گزینه Always notify (ولویز نوتی فای) چه نوع حالتی است؟ سخت گیرانه ترین
- ۲۳۵- برای اینکه در هر کاری سیستم عامل ۷ از کاربر اجازه بگیرد uac را در چه وضعیتی باید قرار دهیم؟ سخت گیرانه یا Always notify
- ۲۳۶- وظیفه Disk Defragmenter در سیستم عامل چیست؟ یکپارچه سازی هارد
- ۲۳۷- گزینه Troubleshooting (ترابل شوتینگ) در کنترل پنل ویندوز ۷ چه کاربردی دارد؟ عیب یابی و ارائه راهکار
- ۲۳۸- گزینه Administrative Tools در کنترل پنل ویندوز ۷ چه کاربردی دارد؟ تنظیمات مدیریتی کامپیوتر
- ۲۳۹- کدام گزینه در کنترل پنل ویندوز ۷ برای تغییر تنظیمات پیش فرض دستگاه های DVD ، CD و پلیر ها برای پخش آهنگ و ویدیو است؟ اتو پلی (AutoPlay)
- ۲۴۰- کدام گزینه در کنترل پنل ویندوز ۷ میتواند از تمام فایل ها و تنظیمات مربوط به ویندوز پشتیبان گیری کند؟ Backup And Restore
- ۲۴۱- گزینه BitLocker Drive Encryption در کنترل پنل ویندوز ۷ چه کاربردی دارد؟ رمز گذاری روی درایو های هارد
- ۲۴۲- کدام گزینه در کنترل پنل ویندوز ۷ برای تغییرات پیشرفته رنگ مانیتور، پرینتر و اسکنر بکار میرود؟ Color Management
- ۲۴۳- کدام گزینه در کنترل پنل ویندوز ۷ وظیفه مدیریت گواهینامه های مربوط به سایت های پرداخت را دارد؟ Credential Manager (کری دنتی آل منیجر)
- ۲۴۴- گزینه Date And Time در کنترل پنل ویندوز ۷ چه کاربردی دارد؟ تنظیم ساعت و تاریخ
- ۲۴۵- کدام گزینه در کنترل پنل ویندوز ۷ وظیفه تغییر برنامه های پیش فرض، که هر فایلی با چه برنامه ای باز شود را دارد؟ Default Program
- ۲۴۶- گزینه Display در کنترل پنل ویندوز ۷ چه کاربردی دارد؟ تنظیمات صفحه نمایش
- ۲۴۷- تنظیمات مربوط به نمایش فایل ها و پوشه ها در کنترل پنل ویندوز ۷ از چه گزینه ای در دسترس است؟ Folder Options
- ۲۴۸- فونت های ویندوز در کدام قسمت کنترل پنل قرار دارند؟ fonts
- ۲۴۹- اگر صفحه کلید نداشته باشیم با کدام گزینه در کنترل پنل میتوان صفحه کلید مجازی را فعال کرد؟ Ease of Access Center
- ۲۵۰- گزینه narrator (ن ری تور) در Ease of Access Center چه کاری انجام میدهد؟ خواندن
- ۲۵۱- در چه حالتی از گزینه narrator (ن ری تور) در Ease of Access Center استفاده میکنیم؟ مانیتور نداشته باشیم
- ۲۵۲- کدام گزینه در Ease of Access Center برای افرادی که دارای بینایی ضعیفی هستند کاربرد دارد؟ magnifier (مگن فایر)
- ۲۵۳- گزینه Speech Recognition (اس پیچ ریگنیشن) در کنترل پنل ویندوز ۷ چه کاربردی دارد؟ ورود دستور با میکروفن
- ۲۵۴- گزینه آموزش درباره ویژگی های ویندوز و نحوه استفاده از آن در کنترل پنل ویندوز ۷ کدام است؟ Getting Start
- ۲۵۵- کدام گزینه برای چگونگی فهرست بندی آیتم های ویندوز برای جستجوی سریعتر در کنترل پنل ویندوز ۷ بکار میرود؟ Indexing Options

۲۵۶- گزینه **Internet Options** در کنترل پنل ویندوز ۷ چه کاربردی دارد؟ تنظیمات نمایش و اتصالات اینترنت

۲۵۷- تنظیمات مربوط به صفحه کلید در این قسمت قرار دارد؟ **Keyboard**

۲۵۸- گزینه **Locations And Other Sensors** در کنترل پنل ویندوز ۷ چه کاربردی دارد؟ تنظیمات سنسور ها

۲۵۹- تنظیمات مربوط به ماوس در این قسمت قرار دارد؟ **Mouse**

۲۶۰- کنترل خانواده بر عملکرد کودکان، قفل گذاری و ایجاد محدودیت در قسمت های مختلف ویندوز در کدام قسمت کنترل پنل ویندوز ۷ میباشد؟

Parental Control

۲۶۱- گزینه **Performance Informations And Tools** در کنترل پنل ویندوز ۷ چه کاربردی دارد؟ اطلاعاتی در مورد عملکرد و سرعت سیستم

۲۶۲- شخصی سازی محیط دسکتاپ ویندوز را چه گویند؟ **Personalization** (پرسونالی زیشن)

۲۶۳- گزینه **Phone And Modem** در کنترل پنل ویندوز چه کاربردی دارد؟ نصب و تنظیمات مودم دیال آپ

۲۶۴- گزینه **Power Options** در کنترل پنل ویندوز ۷ چه کاربردی دارد؟ کنترل مصرف انرژی کامپیوتر

۲۶۵- گزینه **Region And Language** در کنترل پنل ویندوز ۷ چه کاربردی دارد؟ تغییر و افزودن زبان

۲۶۶- گزینه ای که تنظیمات مربوط به کارت صدا و افکت های ویندوز در کنترل پنل ویندوز ۷ را شامل است؟ **Sound**

۲۶۷- گزینه ای در کنترل پنل ویندوز ۷ که برای همگام سازی فایل ها بین کامپیوتر شما و پوشه های شبکه بکار میرود؟ **Sync Center** (سینک

سنتر)

۲۶۸- اطلاعات درباره کامپیوتر و تنظیمات سخت افزار در این قسمت از کنترل پنل ویندوز قرار دارد؟ **System**

۲۶۹- گزینه **Taskbar And Start Menu** در کنترل پنل ویندوز ۷ چه کاربردی دارد؟ تنظیمات منو استارت و نوار تسکبار

۲۷۰- راهنمای جامع برای حل مشکلات پیش آمده در ویندوز کدام گزینه در کنترل پنل ویندوز ۷ است؟ **Troubleshooting** (تراپلی شوتینگ)

۲۷۱- گزینه **Windows Defender** در کنترل پنل ویندوز ۷ چه کاربردی دارد؟ محافظ ویندوز از نرم افزار های جاسوسی

۲۷۲- گزینه **adobe Gamma** در کنترل پنل ویندوز ۷ چه کاربردی دارد؟ کالیبره کردن مانیتور

۲۷۳- مطابق کردن رنگ مانیتور با رنگ خروجی چاپگرها را اصطلاحاً چه گویند؟ کالیبره کردن

۲۷۴- جهت دسترسی به تنظیمات کارتهای شبکه در قسمت **Network and Sharing Center** از کدام گزینه میتوان استفاده کرد؟

change adapter settings

۲۷۵- جهت مدیریت تنظیمات اشتراک گذاری شبکه در قسمت **Network and Sharing Center** از کدام گزینه میتوان استفاده کرد؟

change Advanced sharing settings

۲۷۶- برای مشاهده پیش نمایش چاپ از چه گزینه ای استفاده میکنیم؟ **print preview**

۲۷۷- برای ارسال یک فایل با ایمیل از چه گزینه ای استفاده میکنیم؟ **attachment**

۲۷۸- نامه الکترونیکی که بدون درخواست گیرنده و برای افراد بی شمار فرستاده شود را چه گویند؟ **spam**

۲۷۹- برای پاسخ به یک ایمیل از چه گزینه ای استفاده میکنیم؟ **reply**

۲۸۰- به صفحه وبی که با اجرا شدن مرورگر ظاهر میشود چه گویند؟ **Home page**

۲۸۱- مرورگر وب معروف شرکت ماکروسافت؟!یکس پلورر **explorer**

۲۸۲- مرورگر وب معروف شرکت گوگل؟!کروم

۲۸۳- مرورگر وب معروف شرکت موزیلا؟!فایرفاکس

۲۸۴- مرورگر وب معروف شرکت اپل؟ **Safari** سفری

۲۸۵- مرورگر وب معروف شرکت اپرا سافتور؟! اپرا

۲۸۶- آیکن کدام مرورگر ترکیبی از روباه با کره زمین است؟!فایرفاکس

۲۸۷- آیکن کدام مرورگر حرف e برنگ آبی است؟!یکس پلورر **explorer**

۲۸۸- آیکن کدام مرورگر به شکل یه قطب نما است؟! **Safari** سفری

- ۲۸۹- ایکن کدام مرورگر به شکل o قرمز است؟ opera؟ اپرا
- ۲۹۰- ترکیب دکمه های alt و کلید جهت چپ چه عملیاتی را انجام میدهند؟ نمایش صفحه قبل
- ۲۹۱- ترکیب کدام کلید با اعداد موجب حرکت بین تب های مرورگر است؟ Ctrl
- ۲۹۲- برای بستن تب جاری در مرورگر از ترکیب چه کلیدهایی باید استفاده کرد؟ Ctrl , f4
- ۲۹۳- با ترکیب چه کلیدهایی تب های بسته شده را دوباره میتوان باز کرد؟ Ctrl , hift , T
- ۲۹۴- برای باز کردن تب جدید داخل یک مرورگر از چه ترکیبی استفاده میشود؟؟ Ctrl , T
- ۲۹۵- کدام کلید مرورگر را تمام صفحه نمایش میدهد؟ f۱۱
- ۲۹۶- با کدام کلید ادرس بار مرورگر فعال و آماده تایپ میشود؟ f۶
- ۲۹۷- با ترکیب چه کلیدهایی عبارات www به ابتدا و com به انتهای ادرس وارد شده در مرورگر اضافه میشود؟ Ctrl , enter
- ۲۹۸- به آدرس اینترنتی وب سایت چه گویند؟ url
- ۲۹۹- Xor یک و صفر چیست؟ یک
- ۳۰۰- Xor یک و یک چیست؟ صفر
- ۳۰۱- ظرفیت دیسک به چه چیزی بستگی دارد؟ چگالی داده
- ۳۰۲- کنار ساعت دو کامپیوتر هستند و روشن و خاموش میشوند این آیکن نشانه چیست؟ اتصال به اینترنت
- ۳۰۳- به امواج الکتریکی مزاحمی که سبب اختلال در انتقال داده ها شود چه میگویند؟ نویز
- ۳۰۴- متلب چه نوع نرم افزاری است؟ محاسباتی برنامه نویسی
- ۳۰۵- میپل (Maple) چه نوع نرم افزاری است؟ ریاضی
- ۳۰۶- متمتیکا (Mathematica) چه نوع نرم افزاری است؟ جبری ریاضی
- ۳۰۷- نرم افزاری که برای تایپ ، صفحه آرایی کتب و مجلات به کار می رود چه نامیده می شود ؟ واژه پرداز word processor
- ۳۰۸- کدام کلید یک عملیات یا عمل را cancel و یا یک پنجره پیغام را حذف میکند؟ Escape
- ۳۰۹- برای باز کردن فایل فشرده از چه دستوری باید استفاده کرد؟ Extract
- ۳۱۰- کوچکترین واحد اطلاعاتی در کامپیوتر؟ بیت
- ۳۱۱- ۳۲ بیت چند بایت است؟ ۴ بایت
- ۳۱۲- یک گیگ چند بایت است؟ ۱۰۲۴ بایت
- ۳۱۳- هر کاراکتر در کدگذاری ASCII در چند بیت ذخیره میشود؟ ۸ بیت
- ۳۱۴- نرم افزاری رایگان که بصورت چند روزه برای تست میتوان از آن استفاده کرد؟ Shareware
- ۳۱۵- به درگاهی برای رد و بدل کردن اطلاعات بین دو کامپیوتر چه میگویند؟ پورت
- ۳۱۶- هرگونه اطلاعاتی که از طریق ورودی به درون کامپیوتر وارد می شود چه گویند؟ داده
- ۳۱۷- به نتیجه ای که حاصل پردازش صورت گرفته بر روی داده ها می باشد چه گویند؟ اطلاعات
- ۳۱۸- تعداد نقاط موجود در یک اینچ از تصویر را چه گویند؟ وضوح تصویر
- ۳۱۹- صفحه کلید مجازی را چه گویند؟ on screen keyboard
- ۳۲۰- در کامپوترهای قدیمی صفحه کلید ها با چه درگاهی به کامپیوتر وصل میشدند؟ ps۲
- ۳۲۱- رنگ درگاه ps۲ ماوس چه رنگی است؟ سبز
- ۳۲۲- رنگ درگاه ps۲ صفحه کلید چه رنگی است؟ بنفش
- ۳۲۳- کدام درگاه اتصال میتواند به عنوان منبع تغذیه دستگاه متصل شده نیز استفاده شود؟ USB
- ۳۲۴- رابط برای انتقال غیر فشرده همزمان صوت و تصویر به صورت دیجیتال چیست؟ HDMI
- ۳۲۵- کابل HDMI در چه سالی ابداع شد؟ اواخر ۲۰۰۲

- ۳۲۶- پورت HDMI نوع A دارای چند پین است؟ ۱۹
- ۳۲۷- پورت HDMI نوع B دارای چند پین است؟ ۲۹
- ۳۲۸- پورت HDMI نوع C دارای چند پین است؟ ۱۹
- ۳۲۹- پورت HDMI نوع D دارای چند پین است؟ ۱۹
- ۳۳۰- پهنای باند پورت HDMI نوع A چند است؟ ۴,۹۵ گیگابیت در ثانیه
- ۳۳۱- پورت HDMI نوع A چند کانال صوتی دارد؟ ۸ کانال صوتی
- ۳۳۲- پهنای باند پورت HDMI نوع B چند است؟ ۱۸ گیگابیت در ثانیه
- ۳۳۳- پورت HDMI نوع B چند کانال صوتی دارد؟ ۳۲ کانال صوتی
- ۳۳۴- دستگاهی که سیگنال را دریافت و به اطلاعات قابل استفاده تبدیل می‌کند؟ گیرنده
- ۳۳۵- دستگاهی که اطلاعات را دریافت و به سیگنال استفاده تبدیل می‌کند؟ فرستنده
- ۳۳۶- سیگنال‌ها به چه روشهایی ارسال میشوند؟ آنالوگ و دیجیتال
- ۳۳۷- شخصی است که وظیفه نگهداری از سخت‌افزار و نرم‌افزار رایانه‌های شبکه را برعهده دارد؟ مدیر شبکه
- ۳۳۸- جدولی که در یک مسیر یاب یا یکی از کامپیوترهای شبکه، ذخیره شده و شامل لیست مسیرهای دسترسی به مقاصد مشخصی از شبکه باشد؟ جدول مسیر یابی
- ۳۳۹- به سیستم مدیریت امنیت اطلاعات در شبکه چه گویند؟ ISMS
- ۳۴۰- محلی است که مانیتورینگ و مدیریت شبکه‌های کامپیوتری در آن انجام می‌گردد چه گویند؟ مرکز عملیات شبکه
- ۳۴۱- مرکز عملیات شبکه به اختصار به چه معروف است؟ ناک
- ۳۴۲- مجموعه‌ای از ابزارها که کلیه اتفاقات رخ داده در شبکه را جمع‌آوری و در جهت یافتن تهدیدات امنیتی بررسی نماید چه گویند؟ سیستم مدیریت تهدید
- ۳۴۳- شبکه‌ای است که اطلاعات آن از طریق یک شبکه عمومی مانند اینترنت جابه‌جا اما با استفاده از الگوریتم‌های رمزنگاری و با احراز هویت این ارتباط هم چنان اختصاصی باقی می‌ماند؟ شبکه خصوصی مجازی
- ۳۴۴- سامانه‌ای که وظیفه شناسایی و تشخیص هر گونه استفاده غیرمجاز به سیستم را برعهده دارد؟ سامانه‌های تشخیص نفوذ
- ۳۴۵- سامانه‌های تشخیص نفوذ سخت افزاری است یا نرم افزاری؟ هر دو
- ۳۴۶- نفوذ به شبکه چند دسته هستند؟ دو دسته
- ۳۴۷- انواع نفوذ به شبکه را نام ببرید؟ داخلی و خارجی
- ۳۴۸- به آن دسته از نفوذهایی که توسط افراد مجاز و یا غیرمجاز از خارج شبکه به درون شبکه داخلی صورت می‌گیرد چه گویند؟ نفوذ خارجی
- ۳۴۹- به نفوذی که توسط افراد مجاز در سیستم رخ دهد چه گویند؟ نفوذ داخلی
- ۳۵۰- عملیات کنترل ورود و خروج به شبکه توسط چه سیستمی بررسی و ذخیره میشود؟ سیستم لاگ
- ۳۵۱- ابزار اندازه‌گیری، جمع‌آوری، پردازش و گزارش از اطلاعات وب برای هدف درک و بهینه‌سازی کاربردهای آن را چه گویند؟ آنالیز وب
- ۳۵۲- یک نوع از فیلتر بسته‌ها در شبکه‌های کامپیوتری که علاوه بر بخش هدر، بخش دیتای بسته‌ها را نیز در شبکه برای وجود اطلاعات نامناسب بر اساس معیارهای از پیش تعریف شده بررسی می‌کند؟ بازرسی ژرف بسته‌ها
- ۳۵۳- یکی از محبوب‌ترین روش‌هایی که نفوذگران برای تشخیص سرویس‌های راه‌اندازی شده در یک میزبان هدف استفاده می‌کنند؟ پویش پورت
- ۳۵۴- برنامه‌ای رایانه‌ای یا قطعه‌ای سخت‌افزاری که بتواند به رهگیری و ضبط جریان اطلاعات در یک شبکه یا بخشی از یک شبکه رایانه‌ای پردازد؟ بویشر
- ۳۵۵- برای ارسال سیگنال به فواصل دور بهتر است از چه دستگاهی در شبکه استفاده کرد؟ تکرار کننده
- ۳۵۶- وجود چه سخت‌افزاری جهت اتصال یک کامپیوتر به شبکه ضروری است؟ کارت شبکه
- ۳۵۷- دستگاهی که سیگنالی را گرفته و بدون انجام هیچ عملیاتی بر روی آنها، آن را دوباره ارسال می‌کند؟ تکرار کننده

- ۳۵۸- اعدادی که از ۱۰ تشکیل شدند و بیانگر اطلاعات در کامپیوتر هستند؟ اعداد دودویی یا باینری
- ۳۵۹- اولین کامپیوترها به چه منظور اختراع شدند؟ ماشین حساب
- ۳۶۰- خروجی اولین کامپیوترها چه ساختاری داشت؟ با لامپ خلاء
- ۳۶۱- بارزترین ویژگی رایانه‌های نسل دوم چه بود؟ استفاده از ترانزیستور
- ۳۶۲- بارزترین ویژگی رایانه‌های نسل سوم چه بود؟ استفاده از آی سی
- ۳۶۳- ساخت کامپیوترهای شخصی از چه نسلی از رایانه‌ها آغاز شد؟ نسل چهارم
- ۳۶۴- سرعت adsl بر چه واحدی است؟ کیلوبیت بر ثانیه
- ۳۶۵- سرعت پورت USB با چه واحدی است؟ مگابیت بر ثانیه
- ۳۶۶- واحد اندازه‌گیری سرعت cpu چیست؟ مگاهرتز
- ۳۶۷- کدام حافظه نمیتواند بصورت مستقیم با cpu کار کند؟ حافظه‌های کمکی
- ۳۶۸- کامپیوتر بر چه مبنایی کار میکند؟ صفر و یک
- ۳۶۹- به محفظه‌ای که سایر قطعات سخت افزار در آن قرار گرفته اند چه میگویند؟ کیس
- ۳۷۰- مغز رایانه را گویند؟ cpu
- ۳۷۱- سخت افزاری که قابلیت خواندن dvd و رایت cd را داشته باشد؟ کمبو
- ۳۷۲- جایگزین فلاپی دیسک برای انتقال اطلاعات چیست؟ فلش مموری
- ۳۷۳- از مزایای فلش مموری‌ها؟ سرعت و فضای بیشتر
- ۳۷۴- آیا CD-ROM میتواند DVD بخواند؟ خیر
- ۳۷۵- آیا DVD-ROM میتواند CD بخواند؟ بله
- ۳۷۶- آیا برخی قسمت‌های ویندوز از جمله my computer را هم میتوان تغییر نام داد؟ بله
- ۳۷۷- برنامه‌های نصب شده بطور پیش فرض کدام قسمت کامپیوتر نصب میشوند؟ program file
- ۳۷۸- کدام کلید، کلیدهای ماشین حسابی را فعال میکند؟ num lock
- ۳۷۹- دستگاهی که میتواند اطلاعات را بر روی سی دی ذخیره کند؟ رایتر
- ۳۸۰- سیستم عامل سون متعلق به کدام کمپانی است؟ ماکرو سافت
- ۳۸۱- ویروس بعد آلوده کردن برنامه ان را علامت میگذارد که به ان چه گویند؟ امضای ویروس
- ۳۸۲- ویروس‌ها در ساختار خود دارای چند قسمت اصلی می‌باشند؟ ۴ قسمت
- ۳۸۳- کدام ویروس‌ها مستقیماً برنامه‌ها را آلوده نمی‌کنند؟ ماکرو
- ۳۸۴- تکه کدهایی که خود را به فایل‌های اجرایی، فایل‌های درایور یا فایل‌های فشرده متصل و زمانیکه برنامه میزبان اجرایی‌گردد، فعال می‌شوند؟ ویروس فایل
- ۳۸۵- مخرب‌های که در زمان خاصی وظیفه‌ای را انجام میدهند چه گویند؟ بمبهای منطقی
- ۳۸۶- کدام ویروس‌ها نرم‌افزارهای ضد ویروس را هم فریب میدهند؟ ویروس‌های مخفی
- ۳۸۷- کدام مخرب می‌تواند کاملاً مستقل اجرا شود و از طریق ارتباطات شبکه منتشر گردد؟ کرم
- ۳۸۸- کدام مخرب وابسته به یک فایل میزبان یا بخش راه انداز است؟ ویروس
- ۳۸۹- به برنامه یا مجموعه‌ای از برنامه‌ها اطلاق می‌شود که برای محافظت از رایانه‌ها در برابر ویروس‌ها استفاده می‌شوند؟ آنتی ویروس
- ۳۹۰- مهمترین قسمت هر برنامه ضد ویروس چیست؟ موتور اسکن
- ۳۹۱- نرم‌افزارهای آنتی ویروس عموماً از چند تکنیک برای تشخیص ویروس‌ها استفاده می‌کنند؟ ۲ تکنیک
- ۳۹۲- راحتترین و سریع‌ترین راه انتشار ویروس کجاست؟ شبکه‌ها و صفحات وب

۳۹۳- فرمتی که معمولاً برای کتاب های الکترونیکی استفاده و وقتی از کامپیوتری به کامپیوتر دیگر انتقال یابد نظم نوشته های آن به هم نمی ریزد.

Pdf

- ۳۹۴- برای کم کردن حجم اطلاعات یک فایل هنگام ارسال آن با ایمیل چه کار باید کرد؟ فایل را فشرده سازی کرد
- ۳۹۵- در کدام قسمت میتوان برنامه های در حال اجرا بر روی سیستم را مشاهده کرد؟ task manager
- ۳۹۶- Dos(داس) مخفف چیست؟ Disk Operating System
- ۳۹۷- اولین نسخه ام اس-داس در چه سالی منتشر شد؟ ۱۹۸۱
- ۳۹۸- در چه سالی توسعه سیستم عامل داس متوقف شد؟ ۲۰۰۰
- ۳۹۹- سیستم عامل داس از نظر کاربر و کارایی چه نوع سیستمی است؟ تک کاربره و تک کاره
- ۴۰۰- در سیستم عامل داس نام و پسوند با چه علامتی از هم جدا میشوند؟ نقطه
- ۴۰۱- در سیستم عامل داس حداکثر طول پسوند فایل چند کاراکتر باید باشد؟ ۳
- ۴۰۲- در سیستم عامل داس حداکثر طول نام فایل چند کاراکتر باید باشد؟ ۸
- ۴۰۳- کدام فرمان سیستم عامل DOS صفحه نمایش را پاک می کند؟ cls
- ۴۰۴- کدام دستور در داس یک زیر شاخه جدید ایجاد میکند؟ md
- ۴۰۵- دستوری در داس جهت تغییر نام فایل ها است؟ ren
- ۴۰۶- دستوری در داس جهت نمایش محتوای یک فایل روی صفحه نمایش است؟ type
- ۴۰۷- کدام دستور در داس برای حذف یک شاخه به کار می رود؟ rd
- ۴۰۸- کدام دستور در داس لیست فایل ها و پوشه های دایرکتوری را نشان میدهد؟ dir
- ۴۰۹- وظیفه دستور cd در داس چیست؟ وارد شدن به یک پوشه
- ۴۱۰- برای وارد شدن به start up از منوی Run چه دستوری را باید اجرا کنیم؟ ms config
- ۴۱۱- برنامه هایی که هنگام شروع کار سیستم عامل بطور خودکار اجرا میشوند در کدام قسمت قرار میگیرند؟ start up
- ۴۱۲- واسط بین کاربر و سخت افزار چیست؟ سیستم عامل
- ۴۱۳- ویندوز ۸ مخصوص چه نوع کامپیوترهایی است؟ کامپیوتر های صفحه لمسی
- ۴۱۴- کدام ویندوز از وضوح ۸ کی پشتیبانی میکند؟ ویندوز ۱۰
- ۴۱۵- حداقل صفحه نمایش مورد نیاز ویندوز ۱۰ چند است؟ ۶۰۰×۸۰۰ پیکسل
- ۴۱۶- ویندوز ۱۰ ، ۳۲ بیتی حداقل چقدر فضا در هارد نیاز دارد؟ ۱۶ گیگ
- ۴۱۷- پشتیبانی از چاپگر سه بعدی اولین بار در کدام سیستم عامل ماکروسافت تعبیه شد؟ ویندوز ۸,۱
- ۴۱۸- ویندوز ۸ ، ۳۲ بیتی حداقل چقدر رم نیاز دارد؟ ۱ گیگ
- ۴۱۹- ویندوز xp حداقل چقدر رم نیاز دارد؟ ۶۴ مگ
- ۴۲۰- تازه کردن محتوای صفحه وب را چه میگویند؟ refresh
- ۴۲۱- جهت تغییر دادن نام فایل در ویندوز از چه کلیدی میتوان استفاده کرد؟ F۲
- ۴۲۲- برای refresh کردن یک صفحه وب از چه کلیدی استفاده میکنیم؟ F۵
- ۴۲۳- جهت حذف دائمی فایل ها و پوشه ها از چه کلیدی استفاده میشود؟ shift+Delete
- ۴۲۴- کلید ترکیبی Alt و F۴ چه کاری انجام میدهند؟ بستن پنجره جاری
- ۴۲۵- از مهمترین کاربردهای کلید بک اسپیس (back space)؟ پاک کردن کاراکتر
- ۴۲۶- برای انتخاب چندین فایل یا پوشه نامتوالی از چه کلیدی باید استفاده کرد؟ Ctrl
- ۴۲۷- برای انتقال به ابتدای سند از چه کلیدی باید استفاده کرد؟ Ctrl+Home
- ۴۲۸- برای ادغام چند خانه با هم در جدول از چه دستوری استفاده میکنم؟ merge cells

- ۴۲۹- آیا میتوان از **www** داخل یک آدرس ایمیل استفاده کرد؟ بله
- ۴۳۰- به فایل‌هایی که با دکمه **delete** حذف میشوند چه اتفاقی می‌افتد؟ به **recycle bin** می‌روند
- ۴۳۱- به فایل‌هایی که با دکمه‌های **shift** و **delete** حذف میشوند چه اتفاقی می‌افتد؟ بکلی حذف میشوند
- ۴۳۲- آیا فایل‌هایی که بکلی حذف شوند قابل بازگشت هستند؟ تحت شرایط خاصی بله
- ۴۳۳- احتمال عدم بازگشت فایل‌های کامل حذف شده چه موقع وجود دارد؟ بعد پاک شدن، حافظه پر شود
- ۴۳۴- برای یافتن دقیق‌ترین نتیجه در جستجوی یک کلمه خاص در اینترنت بهتر است از چه چیزی استفاده کنیم؟ کوتیشن
- ۴۳۵- ترکیب کلیدهای **Ctrl+C** چه عملیاتی انجام می‌دهند؟ کپی
- ۴۳۶- برای تکثیر یک فایل از چه دستوری استفاده می‌کنیم؟ کپی
- ۴۳۷- ترکیب کلیدهای **Ctrl+V** چه عملیاتی انجام می‌دهند؟ **paste**
- ۴۳۸- ترکیب کلیدهای **Ctrl+X** چه عملیاتی انجام می‌دهند؟ **cut**
- ۴۳۹- ترکیب کدام کلیدها برای نمایش پیش‌نمایش عکس‌ها استفاده از برنامه خاصی است؟ **alt , p**
- ۴۴۰- ترکیب کدام کلیدها برای نمایش **run** بکار می‌روند؟ **R , windows**
- ۴۴۱- ترکیب کلیدهای **ویندوز** و جهت بالا چه کاری انجام می‌دهند؟ ماکسیم کردن اندازه صفحه
- ۴۴۲- ترکیب کلیدهای **ویندوز** و جهت پایین چه کاری انجام می‌دهند؟ خارج کردن اندازه صفحه از ماکسیم
- ۴۴۳- کدام ترکیب کلیدی تمامی صفحات بجز صفحه فعال را مینی می‌کند؟ **home , windows**
- ۴۴۴- ترکیب چه کلیدهایی مای کلمپیوتر را باز می‌کند؟ **e , windows**
- ۴۴۵- ترکیب چه کلیدهایی جستجوگر فایل و پوشه **ویندوز** را باز می‌کند؟ **f , windows**
- ۴۴۶- ترکیب چه کلیدهایی عملیات **show desktop** را انجام می‌دهند؟ **d , windows**
- ۴۴۷- ترکیب چه کلیدهایی **System Properties** را باز می‌کند؟ **break , windows**
- ۴۴۸- ترکیب کلیدهای **ctrl , esc** چه کاری انجام می‌دهند؟ باز شدن استارت
- ۴۴۹- ترکیب کلیدهای **windows , I** چه کاری انجام می‌دهند؟ قفل کردن کامپیوتر
- ۴۵۰- ترکیب کلیدهای **shift , f10** چه کاری انجام می‌دهند؟ راست کلیک
- ۴۵۱- ترکیب کلیدهای **CTRL + SHIFT + ESC** چه کاری انجام می‌دهند؟ باز کردن **task manager** (تسک منیجر)
- ۴۵۲- معمولا از چه کلیدی برای فعال کردن گزینه **find** استفاده می‌شود؟ **f۳**
- ۴۵۳- **Sticky keys** چطور فعال می‌شود؟ ۵ بار فشردن شیفت **shift**
- ۴۵۴- با نگه داشتن کلید **shift** بمدت ۸ ثانیه چه گزینه‌ای فعال می‌شود؟ فیلتر کیز (**Filter Keys**)
- ۴۵۵- با فعال کردن چه گزینه‌ای با فشردن هر یک از کلیدهای **alt,ctrl,shift** صدای بیپ پخش می‌شود؟ **Stickykeys** (استیکی کیز)
- ۴۵۶- ترکیب کلیدهای **windows ,M** چه کاری انجام می‌دهند؟ مینیمايز کردن تمام برنامه‌ها
- ۴۵۷- ترکیب کلیدهای **windows,shift ,M** چه کاری انجام می‌دهند؟ خارج کردن برنامه‌ها از مینیمايز
- ۴۵۸- کلید **F۱** اکثرا به چه منظوری در نرم افزارها تعبیه می‌شود؟ **help**
- ۴۵۹- ترکیب کلیدهای **shift+insert** چه عملیاتی انجام می‌دهند؟ **paste**
- ۴۶۰- ترکیب کلیدهای **Ctrl+insert** چه عملیاتی انجام می‌دهند؟ **copy**
- ۴۶۱- ترکیب کلیدهای **shift +Delete** چه عملیاتی انجام می‌دهند؟ **cut**
- ۴۶۲- کلید میانبر **replace** چیست؟ **Ctrl+H**
- ۴۶۳- با چه عملی از یک فایل یا پوشه عین آن را میتوان ساخت؟ کپی
- ۴۶۴- با چه عملی فایل یا پوشه‌ای را از محلی به محل دیگر انتقال و همزمان از مبدا پاک می‌کنیم؟ **cut**
- ۴۶۵- به منویی که با راست کلیک ظاهر شود چه گویند؟ منوی میانبر

- ۴۶۶- نوار ابزار معمولا حاوی چه دستورانی است؟ پر استفاده
- ۴۶۷- برای ساخت پوشه جدید از منوی **new** در راست کلیک کدام گزینه را باید انتخاب کرد؟ **folder**
- ۴۶۸- برای مشاهده صفحات وبی که قبلا دیده ایم از چه گزینه ای استفاده میکنیم؟ **history**
- ۴۶۹- برنامه ای برای جستجو در وب گویند؟ موتور جستجو
- ۴۷۰- ترکیب کلیدهای **Ctrl+P** چه عملیاتی انجام میدهند؟ پرینت
- ۴۷۱- محل ذخیره اطلاعات در کامپیوتر را چه میگویند؟ هارد
- ۴۷۲- فلاپی دیسک چه نوع حافظه ای است؟ صفحه مغناطیسی
- ۴۷۳- اطلاعات داخل هارد چطور ذخیره میشوند؟ جریان الکتریسیته داخل خازن
- ۴۷۴- چه نوع سی دی هایی قابلیت پاک شدن دارند؟ **rewrite**
- ۴۷۵- از قویترین نرم افزارهای کار بر روی تصویر؟ فتوشاپ
- ۴۷۶- برنامه ای روی قطعه ای از مادربورد که وظیفه هماهنگ کردن و پیکربندی های پایه ای و همچنین بوت کردن سیستم عامل را بر عهده دارد؟ **bios**
- ۴۷۷- رمز بایوس را چطور میتوان ریست کرد؟ برداشتن باتری مادربرد
- ۴۷۸- به یک بازی ویدئویی که به جای اجرای بازی در کنسول های ویدئویی، در رایانه شخصی اجرا شود چه گویند؟ **pc game** یا بازی کامپیوتری
- ۴۷۹- بازی های کامپیوتری از چه سالی به صورت دیجیتالی مورد بهره برداری قرار گرفت؟ ۲۰۰۰
- ۴۸۰- به یک نظام نرم افزاری که قابلیت فعالیت دستگاه به دستگاه بر روی شبکه طراحی شده را چه گویند؟ وب سرویس
- ۴۸۱- وب سرویس بر چه پایه ای بنا شده است؟ **xml**
- ۴۸۲- یکی از عمومی ترین استاندارد هایی است که در وب سرویس ها استفاده می شود چیست؟ **soap**
- ۴۸۳- کدام استاندارد اصلی وب سرویس ها، به شرکتها و برنامه نویسان اجازه می دهد تا وب سرویس های خود را بر روی اینترنت معرفی کنند؟ **UDDI**
- ۴۸۴- پایگاه داده ای که بدون نیاز ب هیچ نرم افزاری به سادگی میتوان ساخت؟ **xml**
- ۴۸۵- آیا وب سرویس ها به سیستم عامل و زبان برنامه نویسی وابستگی دارند؟ خیر
- ۴۸۶- یک فایل که توسط یک وب سایت برای حفظ اطلاعات بر روی کامپیوتر قرار گیرند چه گویند؟ کوکی
- ۴۸۷- در علوم کامپیوتر به معنی تقسیم کردن یک فایل بزرگ، به دو یا چند قسمت کوچکتر چه گویند؟ **split**
- ۴۸۸- برق رسانی قطعات کامپیوتر بر عهده کدام سخت افزار است؟ پاور
- ۴۸۹- به اسیبهایی که از کار مداوم با رایانه به کاربر می آید چه گویند؟ **rsi**
- ۴۹۰- با چه قابلیت، می توان تنظیمات فعلی سیستم عامل و فایل های آن را به زمان گذشته تغییر داد؟ **System Restore**
- ۴۹۱- قسمتی از دسکتاپ که بر روی آن دکمه هایی برای برنامه های در حال اجرا قرار داده میشود؟ **taskbar**
- ۴۹۲- به ارائه دهنده خدمات اینترنت چه میگویند؟ **ISP**
- ۴۹۳- مشخص کننده مسیر و کانال انتقال داده ها به **ISP** را گویند؟ **vpi** و **vci**
- ۴۹۴- اتصال تلفنی به **ISP** را چه مینامند؟ **Dial-Up**
- ۴۹۵- حداکثر سرعت مودم های **dial up** ؟ ۵۶ کیلو بیت
- ۴۹۶- پورت خروجی تصویر آنالوگ چیست؟ **vga**
- ۴۹۷- پورت شبکه چه نام دارد؟ **RJ-۴۵**
- ۴۹۸- پورت تلفن مودم **dialup** چه نام دارد؟ **RJ-۱۱**
- ۴۹۹- کانکتور پورت شبکه چند زوج سیم است؟ ۴ زوج
- ۵۰۰- کارت گرافیک چه نوع پورتهی است؟ سریال
- ۵۰۱- بجز **cpu** کدام سخت افزار معمولا دارای فن هست؟ کارت گرافیک
- ۵۰۲- کدام سخت افزار وظیفه خنک نگه داشتن **cpu** را برعهده دارد؟ فن

- ۵۰۳- رنگهای اصلی در کامپیوتر چندتا هستند؟ ۳ رنگ
- ۵۰۴- رنگ های اصلی رایانه را نام ببرید؟ قرمز ابی و سبز
- ۵۰۵- رنگهای اصلی به اختصار چه می نامند؟ rgb
- ۵۰۶- محلی است که داده ها وارد یا خارج می شوند چه نام دارد؟ پورت
- ۵۰۷- سرعت اینترنت بیشتر به چه عاملی بستگی دارد؟ پهنای باند
- ۵۰۸- سخت افزاری در شبکه که داده ای را دریافت و برای تمام سیستم های متصل به خود ارسال میکند؟ هاب
- ۵۰۹- گروهی از رایانه ها و دستگاه هایی که توسط کانال های ارتباطی به هم متصل هستند؟ شبکه
- ۵۱۰- وظیفه تبدیل سیگنال های آنالوگ به دیجیتال و بالعکس در سیستم های ارتباطی به عهده کدام سخت افزار است؟ مودم
- ۵۱۱- شیار یا کانال محل عبور کابل در شبکه را چه گویند؟ داک
- ۵۱۲- سازه فلزی مکعب شکلی که داخل آن تجهیزات دیگری مثل یونیت های یکسو کننده و یا مبدل و یا غیره قرار می گیرد؟ رک
- ۵۱۳- توقف دریافت اطلاعات از یک وب سایت با چه کلیدی امکان پذیر است؟ STOP
- ۵۱۴- کابل شبکه جز کدام عنصر سیستم مخابراتی دیجیتالی است؟ کانال انتقال
- ۵۱۵- ارتباط بین داده و کانال انتقال بر عهده چیست؟ DCE
- ۵۱۶- مودم و کارت شبکه یک نوع DTE است یا DCE؟ DCE
- ۵۱۷- دستگاه ATM یک نوع DTE است یا DCE؟ DTE
- ۵۱۸- دستگاه POS (پوز) فروشگاهی یک نوع DTE است یا DCE؟ DTE
- ۵۱۹- کامپیوتر ها یک نوع DTE است یا DCE؟ DTE
- ۵۲۰- امکان دریافت و ارسال همزمان اطلاعات در شبکه را چه گویند؟ FULL DUPLEX
- ۵۲۱- امکان دریافت و ارسال غیر همزمان اطلاعات در شبکه را چه گویند؟ HALF DUPLEX
- ۵۲۲- امکان دریافت یا ارسال یکطرفه اطلاعات در شبکه را چه گویند؟ SIMPLEX
- ۵۲۳- وایرلس کامپیوتر چه نوع ارتباطی دارد؟ HALF DUPLEX
- ۵۲۴- خطوط تلفن ثابت و موبایل چه نوع ارتباطی است؟ FULL DUPLEX
- ۵۲۵- رادیو و تلوزیون چه نوع ارتباطی دارند؟ SIMPLEX
- ۵۲۶- امواج آنالوگ به چه صورتی نمایش داده میشود؟ سینوسی
- ۵۲۷- نویز، پهنای باند و کانال انتقال سه پارامتر اصلی در محاسبه چیست؟ سرعت انتقال
- ۵۲۸- به محدوده فرکانس امواج آنالوگ چه گویند؟ پهنای باند
- ۵۲۹- کابل زوج بهم تابیده شده حفاظ دار را اصطلاحا چه گویند؟ STP
- ۵۳۰- کابل زوج بهم تابیده شده بدون حفاظ را اصطلاحا چه گویند؟ UTP
- ۵۳۱- قفس هایی که تجهیزات شبکه را در خود نگه میدارد چه گویند؟ RACK (رک)
- ۵۳۲- واحد سرعت انتقال داده در شبکه چیست؟ بیت در ثانیه
- ۵۳۳- واحد نسبت سیگنال به نویز بر حسب چیست؟ دسیبل
- ۵۳۴- در چه صورتی میتوان یک چاپگر را در شبکه استفاده کرد؟ اشتراک گذاری چاپگر
- ۵۳۵- استفاده اشتراکی داده ها در شبکه را چه گویند؟ SHARE
- ۵۳۶- محیطی که شخص از رایانه خود بطور مستقل استفاده کند و با رایانه های دیگر در ارتباط نباشد چه گویند؟ Stand – Alone
- ۵۳۷- آیا شبکه کردن کامپیوتر ها تاثیری در بالا بردن سرعت رایانه دارد؟ خیر
- ۵۳۸- در چه شبکه ای سزوز وجود ندارد؟ نظیر به مظیر
- ۵۳۹- هر رایانه در شبکه چه نام دارد؟ node

- ۵۴۰- کدام سرویس دهنده مخصوص ذخیره سازی داده ها و فایلهاست؟ file server
- ۵۴۱- وظیفه اصلی کدام سرویس دهنده ارتباطات و ارسال پیام الکترونیکی است؟ mail server
- ۵۴۲- توپولوژی غیرفعال چیست؟ خطی یا bus
- ۵۴۳- در چه توپولوژی خرابی یک رایانه تاثیری بر شبکه ندارد؟ خطی
- ۵۴۴- در چه توپولوژی از هاب استفاده میشود؟ star یا ستاره ای
- ۵۴۵- در چه توپولوژی شبکه مدیریت و منابع متمرکز وجود دارد؟ star یا ستاره ای
- ۵۴۶- در چه توپولوژی شبکه قطعی کابل بر روی تمام کاربران تاثیر دارد؟ خطی
- ۵۴۷- خرابی یک رایانه در کدام توپولوژی تاثیر منفی بر روی دیگر کامپیوترها دارد؟ حلقوی
- ۵۴۸- به هر نوع هادی که بتواند جریان برق را از خود عبور دهد و توسط موادی از محیط اطراف خود عایق شده باشد چه گویند؟ کابل
- ۵۴۹- در چه کابلی صوت و تصویر با ایمنی بالایی پشتیبانی میشود؟ فیبر نوری
- ۵۵۰- هسته‌ی نازک شیشه ای در مرکز فیبر که سیگنال های نوری در آن حرکت می کنند را چه گویند؟ core یا هسته
- ۵۵۱- در داخل هسته فیبر نوری از چه قطعه ای استفاده می شود تا مانع از خروج پرتوهای نور از کابل شود؟ دیودها یا لیزرهای انعکاسی
- ۵۵۲- روکشی پلاستیکی که بر روی کلد (clad) در فیبر نوری قرار می گیرد و باعث حفاظت فیزیکی فیبر در مقابل رطوبت و سایر موارد آسیب پذیر شود؟ Coating
- ۵۵۳- در چه کابلی سیگنال الکترونیکی حمل نمیشود؟ فیبر نوری
- ۵۵۴- ورود به شبکه را اصطلاحا چه گویند؟ login
- ۵۵۵- پسوند com در اینترنت در چه حوزه ای استفاده میشود؟ تجاری
- ۵۵۶- پسوند net در اینترنت در چه حوزه ای استفاده میشود؟ خدماتی
- ۵۵۷- پسوند ir در اینترنت در چه حوزه ای استفاده میشود؟ ایرانی
- ۵۵۸- پسوند org در اینترنت در چه حوزه ای استفاده میشود؟ سازمانی
- ۵۵۹- پسوند ac در اینترنت در چه حوزه ای استفاده میشود؟ آموزشی
- ۵۶۰- پسوند tv در اینترنت در چه حوزه ای استفاده میشود؟ تلویزیون
- ۵۶۱- آدرس منحصر به فرد هر شخص در اینترنت را چه گویند؟ ip
- ۵۶۲- در آدرس ایمیل کدام علامت حتما باید وجود داشته باشد؟ ات ساین (@)
- ۵۶۳- هرچه نسبت سیگنال داده به نویز بزرگتر باشد نشان دهنده چیست؟ تاثیر کمتر نویز
- ۵۶۴- برای جدا کردن Voice و data از یکدیگر از چه وسیله ای استفاده میکنیم؟ Splitter
- ۵۶۵- به منظور جلوگیری از ایجاد اختلال دو سرویس تلفن و اینترنت بر روی هم از چه وسیله ای استفاده میکنیم؟ Splitter
- ۵۶۶- کوچکترین شبکه چه نام دارد؟ PAN
- ۵۶۷- در چه شبکه ای سرعت انتقال داده بیشتر است؟ LAN
- ۵۶۸- شبکه یک دفتر کار را چه مینامند؟ Lan
- ۵۶۹- این شبکه معروف به شبکه کلان شهر است؟ Man
- ۵۷۰- این شبکه معروف به شبکه کشوری یا قاره ای است؟ Wan
- ۵۷۱- سرویس دهنده در شبکه چه نام دارد؟ سرور (server)
- ۵۷۲- سرویس گیرنده در شبکه چه نام دارد؟ کلاینت (client)
- ۵۷۳- برای اتصال مستقیم دو کامپیوتر با کابل به یکدیگر از چه نوع کابلی باید استفاده کرد؟ کراس
- ۵۷۴- بهترین روش برای جلوگیری از هک وای فای مودم adsl چیست؟ فعال کردن mac آدرس
- ۵۷۵- در کدام روش کاربر بدون هیچ رمزی میتواند متصل به مودم شود؟ دکمه WPS

- ۵۷۶- روشی قدرتمند جهت کنترل جریان ترافیک و ورودی و خروجی شبکه؟ acl
- ۵۷۷- چند نوع acl داریم؟ ۵ نوع
- ۵۷۸- آدرس فیزیکی سخت افزار کارت شبکه را گویند؟ مک آدرس
- ۵۷۹- در اکثر مودم ها نام کاربری پیش فرض چیست؟ admin یا administrator
- ۵۸۰- در اکثر مودم ها ای پی پیش فرض مودم چیست؟ ۱۹۲,۱۶۸,۱
- ۵۸۱- ساب نت مکس کلاس C چند است؟ ۲۵۵,۲۵۵,۰
- ۵۸۲- با چه تنظیماتی میتوانیم چندین شبکه را از هم جدا کنیم؟ ساب نت مکس (subnet mask)
- ۵۸۳- بزرگترین عددی که به هر اکتت (octet) در آدرس آی پی میتوان اختصاص داد؟ ۲۵۵
- ۵۸۴- چند عدد در هر اکتت (octet) در آدرس آی پی میتوان اختصاص داد؟ ۲۵۶
- ۵۸۵- هر آدرس ip از چند قسمت تشکیل میشود؟ ۲ قسمت
- ۵۸۶- قسمت های تشکیل دهنده ای پی را معرفی کنید؟ هاست ای دی و نت ورک ای دی (Host ID , Network ID)
- ۵۸۷- با چه دستوری در شبکه ارتباط بین دو نقطه از شبکه بررسی میشود؟ ping
- ۵۸۸- با چه دستوری میتوان آدرس ip کامپیوتر خودمان در شبکه را بدست بیاوریم؟ ipconfig
- ۵۸۹- با چه دستوری میتوان لیست کامپیوترهای فعال موجود در شبکه را مشاهده کرد؟ net view (نت وی یو)
- ۵۹۰- با کدام دستور میتوان آدرس مک کارتهای شبکه کامپیوتر خود را استخراج کرد؟ ARP
- ۵۹۱- آدرس ای پی ۱۲۷,۰,۰,۱ چه کاربردی دارد؟ لوپ بک (Loopback) یا لوکال هاست (LOCAL HOST)
- ۵۹۲- مودم ها از چه خانواده ای هستند؟ روتر
- ۵۹۳- از دستگاه های شبکه ای مهم که از آن در شبکه های LAN و WAN بمنظور مسیردهی به بسته های داده به بخشهای مناسب در شبکه است؟ روتر
- ۵۹۴- آیا میتوان با یک مودم چند پورت adsl، شبکه کوچک راه اندازی و اطلاعات را به اشتراک گذاشت؟ بله
- ۵۹۵- آیا میتوان با یک مودم تک پورت adsl، شبکه کوچک راه اندازی و اطلاعات را به اشتراک گذاشت؟ خیر
- ۵۹۶- آیا تفاوتی بین شبکه ایجاد شده با مودم و شبکه ایجاد شده با هاب وجود دارد؟ خیر
- ۵۹۷- با مودمی که شبکه ایجاد شده میتوان چاپگر را اشتراک کرد؟ بله
- ۵۹۸- آیا با مودم های بیسیم چند پورت میتوان یک شبکه ایجاد کرد؟ بله
- ۵۹۹- آیا با مودم های بیسیم تک پورت میتوان یک شبکه ایجاد کرد؟ بله
- ۶۰۰- آیا در شبکه بدون هیچ نرم افزار خاصی میتوان در کامپیوتر فرد دیگری تایپ کرد؟ خیر
- ۶۰۱- آیا در شبکه بدون هیچ نرم افزار خاصی میتوان در کامپیوتر فرد دیگری فایل کپی کرد؟ بله
- ۶۰۲- آیا در شبکه با برنامه های مانیتورینگ میتوان به پوشه کامپیوتر دیگری که به اشتراک گذاشته نشده دسترسی پیدا کرد؟ بله
- ۶۰۳- با نرم افزار ریموت دسکتاپ کانکشن میتوان همزمان دو کاربر با یک کامپیوتر کار کنند؟ خیر
- ۶۰۴- بمحض ورود یک کاربر با نرم افزار ریموت دسکتاپ کانکشن به یک کامپیوتر چه اتفاقی به کاربر فعال میافتد؟ log off (لوگ آف) میشود
- ۶۰۵- از چه گزینه ای جهت یادآوری کلمه عبور در تعریف کاربران ویندوز استفاده میکنیم؟ هنت (hint)
- ۶۰۶- با چه گزینه ای میتوان تقدم و تأخر برخی بسته های داده را نسبت به برخی دیگر مشخص کند؟ QOS یا Quality of Service
- ۶۰۷- با چه گزینه ای در مودم میتوان یک کاربر را محدود به استفاده از اینترنت کرد و اجازه ندهیم به قسمتهای دیگر شبکه دسترسی پیدا کند؟ Guest Access
- ۶۰۸- بازگشت به تنظیمات کارخانه مودم عملی است سخت افزاری یا نرم افزاری؟ هر دو
- ۶۰۹- سوئیچ ها و پلها در کدام شبکه از مدل OSI قرار دارند؟ لایه ارتباط داده یا data link
- ۶۱۰- مهمترین فاکتور آدرس دهی در شبکه چیست؟ mac آدرس
- ۶۱۱- کدام لایه از مدل OSI در شبکه مسیر منطقی بین مبدا و مقصد ایجاد میکند؟ لایه شبکه یا network

- ۶۱۲- پروتکل http, pop3 در کدام لایه از مدل osi شبکه قرار دارند؟ لایه کاربردی
- ۶۱۳- اطلاعات بر روی کابل شبکه به چه صورت انتقال میابند؟ جریان الکتریسیته
- ۶۱۴- در کدام الگوریتم زمانبندی cpu کوچکترین پردازش اول اجرا میشود؟ sjf یا spn
- ۶۱۵- نشانی که توسط شرکت سازنده کارت‌های رابط شبکه، بر روی حافظه ROM آن برنامه ریزی می‌شود چه نام دارد؟ مک آدرس
- ۶۱۶- آدرس مجازی یک کامپیوتر در شبکه چیست؟ IP
- ۶۱۷- Host ID در IP چیست؟ شناسه میزبان
- ۶۱۸- جهت اتصال یک دامنه به یک هاست چه پارامتری باید تنظیم شود؟ DNS
- ۶۱۹- زمانی که در اینترنت منبع درخواستی از روی غیرقانونی یا بلاک شدن آن توسط دولت در دسترس نباشد چه کد خطایی میدهد؟ ۴۵۱
- ۶۲۰- زمانی که کاربر درخواستی به سرور می‌دهد که در حال حاضر آن درخواست موجود نمی‌باشد و یا حذف شده چه کد خطایی میدهد؟ ۴۰۴
- ۶۲۱- زمانی که کاربر درخواستی به سرور می‌دهد و سرور آن را مجاز نمی‌داند چه کد خطایی میدهد؟ ۴۰۵
- ۶۲۲- زمانی که کاربر درخواستی به سرور می‌دهد و درخواست کاربر به علت نیاز به تاییدیه غیر مجاز شده باشد چه کد خطایی میدهد؟ ۴۰۱
- ۶۲۳- زمانی که ایرادی در سرور به وجود آمده باشد چه کد خطایی میدهد؟ ۵۰۰
- ۶۲۴- زمانی که سرور قادر به پردازش درخواست کاربر نباشد چه کد خطایی میدهد؟ ۵۰۱
- ۶۲۵- عدم دریافت پاسخ از سرور اصلی چه کد خطایی است؟ ۵۰۲
- ۶۲۶- یک سیستم پایگاه داده که نام کامل دامنه یک کامپیوتر را به یک آدرس IP ترجمه کند چه نام دارد؟ DNS
- ۶۲۷- مجموعه‌ای از سرویس دهنده‌ها و سرویس گیرنده‌های متعددی که به یکدیگر متصل باشند؟ شبکه
- ۶۲۸- سخت افزاری که در لپ تاپ بجای ماوس از آن استفاده میشود؟ TOUCH PAD (تاچ پد)
- ۶۲۹- دستور compress the backup چه وظیفه‌ای دارد؟ بک آپ گیری به همراه فشردن سازی
- ۶۳۰- نوع فایل با چه چیزی مشخص میشود؟ پسوند
- ۶۳۱- پسوند فایل‌های اجرایی چیست؟ exe
- ۶۳۲- پسوند صفحات وب اولیه چه بود؟ html
- ۶۳۳- پسوند خروجی ورد ۲۰۰۳ چیست؟ doc
- ۶۳۴- پسوند خروجی ورد ۲۰۰۷ چیست؟ docx
- ۶۳۵- پسوند برنامه paint چیست؟ exe
- ۶۳۶- پسوند عکس‌های متحرک چیست؟ gif
- ۶۳۷- پسوند txt مربوط به چه فایل‌های است؟ متنی
- ۶۳۸- پسوند wav مربوط به چه فایل‌های است؟ صوتی
- ۶۳۹- پسوند png مربوط به چه فایل‌های است؟ تصویری
- ۶۴۰- پسوند jpg مربوط به چه فایل‌های است؟ تصویری
- ۶۴۱- پسوند برنامه فلش پلیئر (flash player) چیست؟ exe
- ۶۴۲- پسوند اکثر بازی‌های کامپیوتری چیست؟ exe
- ۶۴۳- پسوند مرورگرهای وب چیست؟ exe
- ۶۴۴- پسوند ۳gp مربوط به چه فایل‌های است؟ فیلم
- ۶۴۵- پسوند mov مربوط به چه فایل‌های است؟ فیلم
- ۶۴۶- پسوند WMA مربوط به چه فایل‌های است؟ صوتی
- ۶۴۷- پسوند mp3 مربوط به چه فایل‌های است؟ صوتی
- ۶۴۸- پسوند mp4 مربوط به چه فایل‌های است؟ فیلم

۶۴۹-پسوند mpg مربوط به چه فایل است؟فیلم

۶۵۰-پسوند wav مربوط به چه فایل است؟صوتی

۶۵۱-پسوند flv مربوط به چه فایل است؟فلش

۶۵۲-پسوند bmp مربوط به چه فایل است؟تصویری

۶۵۳-پسوند tif مربوط به چه فایل است؟تصویری

۶۵۴-پسوند flv مربوط به چه فایل است؟فلش

۶۵۵-پسوند ماشین حساب کامپیوتر چیست؟exe

۶۵۶-پسوند برنامه notepad چیست؟exe

۶۵۷-پسوند برنامه فتوشاپ چیست؟exe

۶۵۸-پسوند برنامه مدیا پلیر چیست؟exe

۶۵۹-پسوند xlsx مربوط به چیست؟خروجی برنامه ایکسل

۶۶۰-پسوند pptx مربوط به چیست؟خروجی پاورپوینت

۶۶۱-پسوند rar مربوط به چیست؟پوشه های فشرده شده

۶۶۲-پسوند zip مربوط به چیست؟پوشه های فشرده شده

۶۶۳-موزیلا چه نوع نرم افزاری است؟یک مرورگر وب است

۶۶۴-در فناوری اطلاعات، به قراردادی گفته می شود که شامل مجموعه ضابطه‌هایی است که امکان ارتباط بین دو نقطه را فراهم می کند؟پروتکل

۶۶۵-برای انتقال فایل در بستر اینترنت از چه پروتکلی استفاده می شود؟FTP

۶۶۶-برای انتقال ایمن صفحات وب از چه پروتکلی استفاده میشود؟https

۶۶۷-برای ارسال ایمیل از چه پروتکلی استفاده میشود؟SMTP

۶۶۸-پروتکل جایگزین pop چه بود؟IMAP

۶۶۹-پروتکل قدیمی دریافت ایمیل بر روی شبکه اینترنت است چیست؟pop

۶۷۰-در pop3 پست الکترونیک در کجا ذخیره می شود؟pc کاربر

۶۷۱-در imap پست الکترونیک در کجا ذخیره می شود؟سرور

۶۷۲-در pop3 پست الکترونیک چطور خوانده می شود؟آفلاین

۶۷۳-در imap پست الکترونیک چطور خوانده می شود؟آنلاین

۶۷۴-در pop3 چه کسی از صندوق های پستی پشتیبان تهیه می کند؟کاربر

۶۷۵-در imap چه کسی از صندوق های پستی پشتیبان تهیه می کند؟isp

۶۷۶-pop3 برای کاربران سیار مفید است؟خیر

۶۷۷-imap برای کاربران سیار مفید است؟بله

۶۷۸-در pop3 زمان لازم برای اتصال نسبت به imap چقدر است؟ کم

۶۷۹-در imap زمان لازم برای اتصال نسبت به pop3 چقدر است؟ زیاد

۶۸۰-نام شبکه‌های وای فای را چه مینامند؟SSID

۶۸۱-برای آنکه زمان disconnect بتوانیم صفحات وبی که قبلاً مشاهده کرده ایم را ببینیم از چه موردی باید استفاده کنیم؟فعال کردن work offline

۶۸۲-واژه www مخفف چیست؟world wide web

۶۸۳-واژه IT مخفف چیست؟information technology

۶۸۴-سیستم های که می بایست در زمانی مشخص و معین حتماً خروجی مورد نظر را بدهد چه مینامند؟ بی درنگ

۶۸۵-به سیستم‌هایی که کاربران متعدد بصورت همزمان بتوانند به یک سیستم کامپیوتری دسترسی داشته باشند چه گویند؟سیستم‌های چند کاربره

۶۸۶- سرعت پردازش در چه نوع سیستم هایی بسیار بالاست؟ سیستم عاملهای توزیع شده

۶۸۷- به سیستم عاملی که خود رمانند سیستم عامل های تک پردازنده به کاربر معرفی، اما در عمل از چندین پردازنده استفاده می کند چه گویند؟ سیستم عامل توزیع شده

۶۸۸- سیستم عامل windows server ۲۰۰۰ از چه نوع سیستم عامل هایی است؟ چند کاره - چند کاربره

۶۸۹- به سیستم عامل هایی که برای کامپیوترهای سازگار با آی بی ام طراحی شده بودند چه گویند؟ داس

۶۹۰- به حالتی که دو یا چند کار پردازشی منتظر پایان کار یکدیگر هستند در حالی کارشان به پایان نرسد چه گویند؟ بن بست

۶۹۱- اگر پردازشی وجود داشته باشد که منبع را به خود تخصیص دهد و منتظر منابع دیگری باشد که توسط سایر پردازش ها نگه داشته شده اند چه رخ میدهد؟ بن بست

۶۹۲- هنگامی که وضعیت دو پروسه مربوطه دائماً نسبت به هم تغییر می کند اما باز هم هیچ یک نمی توانند پیش روند چه رخ می دهد؟ لایو لاک (Livelock)

۶۹۳- نمونه ای از یک برنامه که در حال اجرا شدن است چه نامیده میشوند؟ فرایند یا پردازش

۶۹۴- یک لیست از مکان های حافظه که فرایند می تواند از آن فضا بخواند یا در آن بنویسد را چه گویند؟ فضای آدرس

۶۹۵- هر فرایند چند حالت میتواند داشته باشد؟ ۶ حالت

۶۹۶- اگر فرایند توسط پردازنده در حال اجرا باشد در واقع فرایند در چه حالتی است؟ در حال اجرا

۶۹۷- اگر فرایند حافظه مخصوص به خود دارد و برای اجرا آماده باشد در واقع فرایند در چه حالتی است؟ آماده

۶۹۸- اگر دلیل نیاز به ورود اطلاعات پردازنده از فرایند گرفته شود در واقع فرایند در چه حالتی است؟ انتظار

۶۹۹- چنانچه فرایند در وضعیت در حال انتظار باشد و سیستم عامل با مشکل کمبود حافظه مواجه شده و اطلاعات فرایند به دیسک منتقل شود در واقع فرایند در چه حالتی است؟ انتظار و معلق

۷۰۰- چنانچه فرایند در وضعیت در حال انتظار و معلق باشد و بتواند به وضعیت آماده برود، اما همچنان فضای کافی موجود نباشد در واقع فرایند در چه حالتی است؟ آماده و معلق

۷۰۱- وضعیتی که پردازش فرایند به طور کامل انجام شده باشد و از سیستم بیرون برود را چه گویند؟ پایان یافته

۷۰۲- به محل نگهداری اسناد و اطلاعات در کامپیوتر چه گویند؟ پوشه یا folder

۷۰۳- پر استفاده ترین سیستم عامل در حال حاضر چیست؟ ویندوز

۷۰۴- سیستم عامل یونیکس مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر

۷۰۵- سیستم عامل گنو/لینوکس مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر

۷۰۶- سیستم عامل مک او اس مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر

۷۰۷- سیستم عامل ویندوز اکس پی مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر

۷۰۸- سیستم عامل ویندوز ویستا مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر

۷۰۹- سیستم عامل ویندوز ان تی مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر

۷۱۰- سیستم عامل ویندوز ۷ مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر

۷۱۱- سیستم عامل ویندوز ۸ مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر

۷۱۲- سیستم عامل ویندوز ۸٫۱ مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر

۷۱۳- سیستم عامل ویندوز ۱۰ مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر

۷۱۴- سیستم عامل ویندوز سی ای مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر

۷۱۵- سیستم عامل سولاریس مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر

۷۱۶- سیستم عامل بی اس دی مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر

۷۱۷- سیستم عامل داس مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر

- ۷۱۸- سیستم عامل ام وی اس مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر
- ۷۱۹- سیستم عامل ویلز مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر
- ۷۲۰- سیستم عامل پالم مختص چه سیستم هایی است؟ کامپیوتر و موبایل
- ۷۲۱- سیستم عامل اندروید مختص چه سیستم هایی است؟ موبایل
- ۷۲۲- سیستم عامل iOS مختص چه سیستم هایی است؟ موبایل
- ۷۲۳- سیستم عامل اوبونتو تاچ مختص چه سیستم هایی است؟ موبایل
- ۷۲۴- سیستم عامل ویندوز موبایل مختص چه سیستم هایی است؟ موبایل
- ۷۲۵- سیستم عامل ویندوز فون مختص چه سیستم هایی است؟ موبایل
- ۷۲۶- سیستم عامل سیمبین مختص چه سیستم هایی است؟ موبایل
- ۷۲۷- سیستم عامل یوآی کیو مختص چه سیستم هایی است؟ موبایل
- ۷۲۸- سیستم عامل بادا مختص چه سیستم هایی است؟ موبایل
- ۷۲۹- سیستم عامل بلک بری مختص چه سیستم هایی است؟ موبایل
- ۷۳۰- سیستم عامل می گو مختص چه سیستم هایی است؟ موبایل
- ۷۳۱- سیستم عامل تایزن مختص چه سیستم هایی است؟ موبایل
- ۷۳۲- کدام سیستم عامل در گوشی های تلفن همراه و تبلت ها تا سال ۲۰۱۷ بیشترین استفاده را دارد؟ اندروید
- ۷۳۳- سیستم عامل اندروید متعلق به کدام شرکت است؟ گوگل
- ۷۳۴- اندروید اولین بار در چه سالی منتشر شد؟ ۲۰۰۸
- ۷۳۵- لوگوی کدام سیستم عامل به شکل ربات است؟ اندروید
- ۷۳۶- اندروید در فارسی به چه معناست؟ ربات انسان نما
- ۷۳۷- سیستم عامل آی اِس (iOS) متعلق به کدام شرکت است؟ اپل
- ۷۳۸- iOS اولین بار در چه سالی منتشر شد؟ ۲۰۰۷
- ۷۳۹- ویندوز موبایل متعلق به چه شرکتی است؟ ماکرو سافت
- ۷۴۰- ویندوز موبایل اولین بار در چه سالی منتشر شد؟ ۲۰۰۰
- ۷۴۱- سیستم عامل سیمبین متعلق به کدام شرکت است؟ نوکیا
- ۷۴۲- بستری که برنامه های نرم افزاری نوشته شده برای یک وسیله در آن قابل اجرا و استفاده باشند را چه نامند؟ پلت فورم (Platform)
- ۷۴۳- مجموعه منسجم از کلاس ها و توابع از پیش تعریف شده که قابلیت های بالقوه گوناگون از یک زبان برنامه نویسی در خود دارد را چه گویند؟ فریم

ورک (Framework)

- ۷۴۴- سیستم عامل بادا متعلق به کدام شرکت است؟ سامسونگ
- ۷۴۵- سیستم عامل بلک بری متعلق به کدام شرکت است؟ بلک بری
- ۷۴۶- سیستم عامل می گو (me goo) متعلق به کدام شرکت است؟ اینتل و نوکیا
- ۷۴۷- سیستم عامل می گو (me goo) در چه سالی منتشر شد؟ ۲۰۱۰
- ۷۴۸- سیستم عامل تایزن (Tizen) متعلق به کدام شرکت است؟ اینتل و سامسونگ
- ۷۴۹- سیستم عامل تایزن (Tizen) در چه سالی منتشر شد؟ ۲۰۱۲
- ۷۵۰- سیستم عامل تایزن (Tizen) از چه خانواده ای است؟ لینوکس
- ۷۵۱- سیستم عامل می گو (me goo) از چه خانواده ای است؟ لینوکس
- ۷۵۲- هسته سیستم عامل بادا از چه خانواده ای است؟ لینوکس
- ۷۵۳- سیستم عامل ویندوز فون از چه خانواده ای است؟ Windows CE

- ۷۵۴- بر روی کدام سیستم عامل شرکتهای زیادی فعالیت داشتند؟ لینوکس
- ۷۵۵- چه عاملی باعث میشد هر فرد یا شرکتهای بتوانند بر روی لینوکس فعالیت نمایند؟ اُپن سورس بودنش (open source)
- ۷۵۶- عامل ارسال کننده ایمیل در سیستم عامل یونیکس چه نام دارد؟ پست فیکس
- ۷۵۷- پست فیکس با چه زبان برنامه نویسی طراحی شده است؟ سی
- ۷۵۸- سرور آپاچی با چه زبان برنامه نویسی طراحی شده است؟ سی
- ۷۵۹- سرور های لینوکس با چه سروری اجرا میشوند؟ آپاچی
- ۷۶۰- سرور های ویندوز با چه سروری اجرا میشوند؟ iis
- ۷۶۱- صاحب امتیاز هات میل کدام شرکت است؟ ماکرو سافت
- ۷۶۲- صاحب امتیاز جی میل کدام شرکت است؟ گوگل
- ۷۶۳- صاحب امتیاز یاهو میل کدام شرکت است؟ یاهو
- ۷۶۴- سیستم عامل یونیکس با چه زبان برنامه نویسی طراحی شده است؟ سی و اسمبلی
- ۷۶۵- به بخش فیزیکی و قابل روئت کامپیوتر گویند؟ سخت افزار
- ۷۶۶- سیستم عامل از روی چه چیزی درایورهای منطقی را نمایش میدهد؟ جدول پارتیشن
- ۷۶۷- گنجایش سطل آشغال بر چه اساسی تعیین میشود؟ بخشی از فضای هارددیسک
- ۷۶۸- افرادی که جهت ارتقای امنیت شبکه، شبکه را هک کنند چه نام دارند؟ هکرهای کلاه سفید
- ۷۶۹- افرادی که کار خرابکاری و صدمه زدن به اطلاعات شما را دارند چه نامند؟ هکرهای کلاه سیاه
- ۷۷۰- به هکرهای غیر حرفه ای فاقد علم برنامه نویسی که با برنامه ای خاص هک میکنند چه گویند؟ هکرهای کلاه صورتی
- ۷۷۱- افرادی که به سیستم قربانی آسیب چندانی وارد نکنند و هدفشان سرگرمی باشد چه گویند؟ هکرهای کلاه خاکستری
- ۷۷۲- پرسرعتترین کابل در شبکه رایانه ای چیست؟ فیبر نوری
- ۷۷۳- یک یا چند رشته از الیاف شیشه ای پیچیده شده در لایه های محافظ را چه گویند؟ فیبر نوری
- ۷۷۴- به عملی که طی آن، برقراری ارتباط تلفن مشترک با ترمینال های شرکت خدمات اینترنتی را چه گویند؟ رانژه
- ۷۷۵- عملیاتی که می تواند صدا و داده را همزمان با هم روی یک خط منتقل شود؟ رانژه
- ۷۷۶- خطوطی که بتوانند چندین ارتباط صوت همزمان انتقال دهیم را چه گویند؟ PCM
- ۷۷۷- به معنای خط اشتراک دیجیتال نامتقارن است؟ ADSL
- ۷۷۸- تکنولوژی که میزان سرعت دانلود (دریافتی) از سرعت آپلود (ارسالی) بالاتر است؟ ADSL
- ۷۷۹- تکنولوژی که نرخ تبادل اطلاعات (ارسال و دریافت) در آن یکسان هست؟ HDSL
- ۷۸۰- به DSL متقارن با سرعت های مختلف چه گویند؟ MSDSL
- ۷۸۱- تکنولوژی DSL متقارن همانند HDSL که نرخ ارسال و دریافت برابر را فراهم می آورد اما نیازمند یک خط جداگانه از تلفن است؟ SDSL
- ۷۸۲- DSL با نرخ سرعت بسیار بالا را چه گویند؟ VDSL
- ۷۸۳- سرعت دانلود VDSL تقریباً چقدر است؟ ۵۲ مگابایت بر ثانیه
- ۷۸۴- سرعت آپلود VDSL تقریباً چقدر است؟ ۱۶ مگابایت بر ثانیه
- ۷۸۵- اصلی ترین پارامتر در VDSL چیست؟ مسافت
- ۷۸۶- نوعی شبکه تلفنی مبتنی بر IP که در آن چندین خط تلفن منفرد، با قابلیت انتقال داده می گردد؟ VODSL
- ۷۸۷- معادل فارسی کامپیوتر؟ رایانه
- ۷۸۸- معادل فارسی shortcut key؟ کلید میانبر
- ۷۸۹- معادل فارسی programmer؟ برنامه نویس
- ۷۹۰- معادل فارسی fire wall (فایر وال)؟ دیوار آتشی

- ۷۹۱- معادل فارسی اسپیکر؟ بلندگو
- ۷۹۲- معادل فارسی programming؟ برنامه نویسی
- ۷۹۳- معادل فارسی printer؟ چاپگر
- ۷۹۴- معادل فارسی laptop؟ کامپیوتر کیفی
- ۷۹۵- معادل فارسی keyboard؟ صفحه کلید
- ۷۹۶- معادل فارسی monitor؟ صفحه نمایش
- ۷۹۷- معادل فارسی update؟ بروزرسانی
- ۷۹۸- معادل فارسی email؟ پست الکترونیکی
- ۷۹۹- معادل فارسی e-marketing؟ بازاریابی الکترونیکی
- ۸۰۰- معادل فارسی IT؟ فناوری اطلاعات
- ۸۰۱- کلمه html در فارسی به چه معناست؟ زبان برنامه نویسی تحت وب
- ۸۰۲- کلمه http در فارسی به چه معناست؟ پروتکل انتقال دیتا در اینترنت
- ۸۰۳- کلمه gif در فارسی به چه معناست؟ فایل های تصویری متحرک
- ۸۰۴- کلمه www در فارسی به چه معناست؟ شبکه وب جهانی
- ۸۰۵- کلمه pc در فارسی به چه معناست؟ کامپیوتر شخصی
- ۸۰۶- کلمه cpu در فارسی به چه معناست؟ واحد پردازش مرکزی
- ۸۰۷- کلمه cd در فارسی به چه معناست؟ لوح فشرده
- ۸۰۸- کلمه VPS در فارسی به چه معناست؟ سرور اختصاصی مجازی
- ۸۰۹- کلمه cms در فارسی به چه معناست؟ سیستم مدیریت محتوا
- ۸۱۰- وب سایت هایی که از طریق نرم افزار مدیریت محتوا میتوان اطلاعاتش را تغییر داد چه گویند؟ سایت پویا
- ۸۱۱- وب سایت هایی که تنها توسط طراحان و برنامه نویسان میتوان اطلاعاتش را تغییر داد چه گویند؟ سایت ایستا
- ۸۱۲- به آدرسی که محل فایل یا برنامه ای را در فضای اینترنت مشخص می کند چه گویند؟ url
- ۸۱۳- BTS مخفف چیست؟ Base Tranceiver Station (بیس ترن سی ور ایستیشن)
- ۸۱۴- ISO مخفف چیست؟ International Organization for Standardization
- ۸۱۵- ASCII مخفف چیست؟ American Standard Code For Information Interchang
- ۸۱۶- NTFS مخفف چیست؟ New Technology File System
- ۸۱۷- RAM مخفف چیست؟ Random Access Memory
- ۸۱۸- ROM مخفف چیست؟ Read Only Memory
- ۸۱۹- POST مخفف چیست؟ Power On Self Test
- ۸۲۰- EPROM مخفف چیست؟ Erasable Programmer Read Only Memory
- ۸۲۱- EEPROM مخفف چیست؟ Electrically Erasable Programmer Read Only Memory
- ۸۲۲- GUI مخفف چیست؟ Graphical User Interface
- ۸۲۳- IT مخفف چیست؟ Information Technology
- ۸۲۴- ICT مخفف چیست؟ Information and Communion Technology
- ۸۲۵- AMD مخفف چیست؟ Advanced Micro Device
- ۸۲۶- IBM مخفف چیست؟ International Bussiness Machine
- ۸۲۷- AB مخفف چیست؟ Address Bus

Control Bus؟ چيست؟	CB	-۸۲۸
Data Bus؟ چيست؟	DB	-۸۲۹
Operating System؟ چيست؟	OS	-۸۳۰
Visual Basic Project؟ چيست؟	VBP	-۸۳۱
Visual Basic for Application؟ چيست؟	VBA	-۸۳۲
Application Programming Interface؟ چيست؟	API	-۸۳۳
Visual Basic؟ چيست؟	VB	-۸۳۴
Digital Video Disk؟ چيست؟	DVD	-۸۳۵
Video Cassette Disk؟ چيست؟	VCD	-۸۳۶
Liquid Cristal Display؟ چيست؟	LCD	-۸۳۷
Liquid Electron Display؟ چيست؟	LED	-۸۳۸
Automatic Teller Mation؟ چيست؟	ATM	-۸۳۹
Personal Computer؟ چيست؟	PC	-۸۴۰
Television؟ چيست؟	TV	-۸۴۱
Giga Byte؟ چيست؟	GB	-۸۴۲
Mega Byte؟ چيست؟	MG	-۸۴۳
Extermelly Low Ferequncy؟ چيست؟	Elf	-۸۴۴
<i>desktop publishing</i> ؟ چيست؟	DTP	-۸۴۵
Musicall Instrument Digital Interface؟ چيست؟	MIDI	-۸۴۶
open system interconnection ؟ چيست؟	Osi	-۸۴۷
Binary Digit؟ چيست؟	BIT	-۸۴۸
Database Management System؟ چيست؟	DMS	-۸۴۹
Organization؟ چيست؟	ORG	-۸۵۰
Commerical؟ چيست؟	Com	-۸۵۱
Control Panel؟ چيست؟	CPL	-۸۵۲
Digital Audio Tape؟ چيست؟	DAT	-۸۵۳
Flash Video؟ چيست؟	flv	-۸۵۴
Internet Explorer؟ چيست؟	IE	-۸۵۵
Joint Photographic Group؟ چيست؟	JPG	-۸۵۶
Double Data Rate؟ چيست؟	Ddr	-۸۵۷
Fire Fox؟ چيست؟	FF	-۸۵۸
Video LAN Client؟ چيست؟	VLC	-۸۵۹
Session Initiation Protocol؟ چيست؟	SIP	-۸۶۰
Graphics Processing Unit؟ چيست؟	GPU	-۸۶۱
Quality Systems and Software؟ چيست؟	QSS	-۸۶۲
Audio Video Interleave؟ چيست؟	AVI	-۸۶۳
Computer Graphics؟ چيست؟	CG	-۸۶۴

- ۸۶۵-RAR مخفف چیست؟ Roshal Archive
- ۸۶۶-LPT مخفف چیست؟ Line Print Terminal
- ۸۶۷-NT مخفف چیست؟ New Technologies
- ۸۶۸-NAT مخفف چیست؟ Network Address Translation
- ۸۶۹-ARP مخفف چیست؟ Address Resolution Protocol
- ۸۷۰-DMI مخفف چیست؟ Desktop Management Interface
- ۸۷۱-VPS مخفف چیست؟ Virtual Private Server
- ۸۷۲-XP مخفف چیست؟ eXtreme Programming
- ۸۷۳-NFS مخفف چیست؟ Network File System
- ۸۷۴-PDF مخفف چیست؟ Portable Document Format
- ۸۷۵-GPRS مخفف چیست؟ Generral Packet Radio Service
- ۸۷۶-GPS مخفف چیست؟ Global Positioning System
- ۸۷۷-GSM مخفف چیست؟ Global System for Mobile Communications
- ۸۷۸-WAP مخفف چیست؟ Wireless Application Protocol
- ۸۷۹-قابلیتی که دارندگان تلفن های همراه را قادر می سازد تا از اینترنت استفاده کنند؟ wap
- ۸۸۰-سرعت انتقال داده wifi گوشی ها معمولی چقدر است؟ ۱۱ مگابیت در ثانیه
- ۸۸۱-در کامپیوتر بایت را با چه علامتی نشان میدهند؟ B بزرگ
- ۸۸۲-در کامپیوتر بیت را با چه علامتی نشان میدهند؟ b کوچک
- ۸۸۳-HTML مخفف چیست؟ Hyper text Markup Language
- ۸۸۴-Http مخفف چیست؟ Hyper text Transfer Protocol
- ۸۸۵-HTTPS مخفف چیست؟ Hyper Text Transfer Protocol Secure
- ۸۸۶-gif مخفف چیست؟ Graphics Interchange Format
- ۸۸۷-www مخفف چیست؟ World Wide Web
- ۸۸۸-Pc مخفف چیست؟ personal computer
- ۸۸۹-CPU مخفف چیست؟ Central Processing Unit
- ۸۹۰-Cd مخفف چیست؟ Compact Disk
- ۸۹۱-LAN مخفف چیست؟ local area network
- ۸۹۲-ISP مخفف چیست؟ Internet service provider
- ۸۹۳-URL مخفف چیست؟ Uniform Resource Locator
- ۸۹۴-Hdd مخفف چیست؟ Hard Disk Drive
- ۸۹۵-IP مخفف چیست؟ Internet Protocol
- ۸۹۶-اولین عملیاتی که بر روی تمامی هارد دیسکها به جهت قابل استفاده بودن باید انجام داد؟ فرمت
- ۸۹۷-به کارتهای مغناطیسی که با امواج اطلاعاتشان رد و بدل میشود چه گویند؟ غیر تماسی
- ۸۹۸-به کارتهای مغناطیسی که با کمک هد اطلاعاتشان رد و بدل میشود چه گویند؟ تماسی
- ۸۹۹-مخترع کلید Ctrl+Alt+Del چیست؟ دیوید برادلی
- ۹۰۰-ترکیب سه کلید Ctrl+Alt+Del از قدیم به چه معروف است؟ سلام سه انگشتی
- ۹۰۱-ترکیب سه کلید Ctrl+Alt+Del در داس چه وظیفه ای انجام میدهند؟ ریست

- ۹۰۲- وقتی فایللی پاک میشود در واقع چه اطلاعاتی از بین میروند؟ آدرس اطلاعات از جدول آدرس ها
- ۹۰۳- شخص یا ماشینی که الگوریتم را اجرا کند چه نامند؟مجری الگوریتم
- ۹۰۴- در برنامه نویسی محلی از حافظه که برای نگهداری موقت داده ها بکار رود چه گویند؟متغیر
- ۹۰۵- دستوراتی در برنامه نویسی که درستی یا نادرستی را بررسی کنند چه گویند؟دستورات شرطی
- ۹۰۶- مجموعه ای از علائم ساده و اشکال که الگوریتم را به مولفه های تصویری تبدیل کند؟ flow chart یا نمودار گردشی
- ۹۰۷- عملی که بر روی عبارات در برنامه نویسی اعمال شود چه گویند؟عملگر
- ۹۰۸- انواع عملگرها در برنامه نویسی؟محاسباتی،منطقی و مقایسه ای
- ۹۰۹- برای انتقال تمام خصوصیات یک نوشته به نوشته ای دیگر در word از چه ابزاری استفاده میکنیم؟Format Painter
- ۹۱۰- برای درج متن با جلوه ویژه از چه گزینه ای باید استفاده کرد؟word art
- ۹۱۱- برای تایپ ده انگشتی ،انگشتان باید بر روی کدام ردیف از صفحه کلید قرار بگیرند؟ردیف پایگاه
- ۹۱۲- بزرگترین کلید در صفحه کلید چه نام دارد؟ space
- ۹۱۳- کلید space چه وظیفه ای دارد؟ تایپ جای خالی
- ۹۱۴- کلیدهای F۱ تا F۱۲ را اصطلاحاً چه گویند؟ تابعی
- ۹۱۵- حروف ت و ب چطور بر روی صفحه کلید مشخص شدند؟برجستگی کوچک
- ۹۱۶- در تایپ ده انگشتی عدد ۲ بهتر است با کدام دست تایپ شود؟چپ
- ۹۱۷- در تایپ ده انگشتی حرف چ بهتر است با کدام انگشت دست راست تایپ میشود؟کوچک
- ۹۱۸- در تایپ ده انگشتی کدام انگشت ها بر روی حروف ت و ب قرار میگیرند؟اشاره
- ۹۱۹- کاربرد انگشت شست در تایپ ده انگشتی بیشتر چیست؟زدن فاصله
- ۹۲۰- در تایپ ده انگشتی shift را بهتر است با کدام دست انگشت فشار بدیم؟کوچک
- ۹۲۱- حرف ا در تایپ ده انگشتی با کدام انگشت فشرده میشود؟اشاره دست راست
- ۹۲۲- حرف ل در تایپ ده انگشتی با کدام انگشت فشرده میشود؟اشاره دست چپ
- ۹۲۳- تایپ حرف ژ معمولاً ترکیب کدام حرف با shift است؟ز
- ۹۲۴- کاربرد spelling & grammar چیست؟اصلاح غلط املائی
- ۹۲۵- ایا خطوط قرمزی که بوسیله spelling & grammar زیر برخی کلمات کشیده میشود در چاپ نیز دیده میشوند؟خیر
- ۹۲۶- برای تکرار متنی در بالا و پایین همه صفحات از چه گزینه ای باید استفاده کرد؟header and footer
- ۹۲۷- برای قرار دادن تصویر داخل متن از چه گزینه ای باید استفاده کرد؟insert
- ۹۲۸- برای کشیدن جدول داخل متن از چه گزینه ای باید استفاده کرد؟insert
- ۹۲۹- برای قرار دادن سمبول ها داخل متن از چه گزینه ای باید استفاده کرد؟insert
- ۹۳۰- برای قرار دادن نمودار داخل متن از چه گزینه ای باید استفاده کرد؟insert
- ۹۳۱- برای تایپ علامت @ موجود در کلید ۲ از چه دکمه ای باید استفاده کرد؟shift
- ۹۳۲- برای حاشیه دار کردن صفحات در word از چه گزینه ای استفاده میشود؟page borders
- ۹۳۳- اصطلاحاً افقی نمودن صفحه در word را چه گویند؟landscape
- ۹۳۴- هنگام چاپ صفحه در word گزینه current page چه کاری انجام میدهد؟چاپ صفحه جاری
- ۹۳۵- هنگام چاپ اگر گزینه current page را انتخاب سپس چاپ فقط صفحات زوج را انتخاب کنیم چه اتفاقی خواهد افتاد؟فقط صفحه جاری چاپ

میشود

- ۹۳۶- در word ۲۰۰۷ آخرین اسنادی که ویرایش یا ایجاد شدند در کدام قسمت قابل مشاهده هستند؟Recent Documents
- ۹۳۷- برای محو کردن کادر جدول در word از چه گزینه ای استفاده میکنیم؟no border

- ۹۳۸- برای محو کادر سلول های داخل جدول در word از چه گزینه ای استفاده میکنیم؟ outside borders
- ۹۳۹- برای نوشتن متن به حالت کج در word از چه ابزاری استفاده میکنیم؟ Italic
- ۹۴۰- کلید میانبر برای Italic در word چیست؟ Ctrl, i
- ۹۴۱- کلید میانبر برای باز کردن پنجره فونت چیست؟ Ctrl , d
- ۹۴۲- کلید میانبر برای بزرگ کردن سایز نوشته ها در word چیست؟ Ctrl , shift , + (کنترل و شیفت و به اضافه)
- ۹۴۳- از کدام منو میتوان خصوصیات صفحه در word را تغییر داد؟ Page Layout
- ۹۴۴- برای فاصله دادن یک متن از لبه صفحه در WORD از کدام گزینه استفاده میکنیم؟ Indent
- ۹۴۵- هنگام تایپ لاتین بخواهیم کاراکتری را بزرگ بنویسیم از چه کلیدی معمولاً استفاده میکنیم؟ shift
- ۹۴۶- برای حساس کردن FIND به حروف بزرگ و کوچک زمان جستجوی کلمات لاتین از چه گزینه ای استفاده میکنیم؟ Match case
- ۹۴۷- برای قرار دادن توان به عدد از چه گزینه ای استفاده میکنیم؟ superscript
- ۹۴۸- رولر (ruler) در word در کدام منو قرار دارد؟ View
- ۹۴۹- برای ساخت صفحه جدید در word از چه گزینه ای استفاده میکنیم؟ Ctrl , Enter
- ۹۵۰- با فشردن کدام کلید و حرکت کلیدهای جهت نما متن داخل فایل در word انتخاب میشود؟ F۸
- ۹۵۱- برای انتخاب یک پاراگراف چندبار باید کلیک کرد؟ ۳بار
- ۹۵۲- حالت بزرگنمایی چه تاثیری در چاپ دارد؟ هیچ اثری
- ۹۵۳- میزان پرش مکان نما با کلید tab پیش فرض چقدر است؟ نیم اینچ
- ۹۵۴- مجموعه ای از سلول ها که بصورت عمودی کنار هم قرار دارند چه مینامند؟ ستون
- ۹۵۵- گزینه Remove Duplicates در اکسل در کدام منو قابل دسترسی است؟ data
- ۹۵۶- به ترکیبی از عملگرهای ریاضی و توابع و آدرس سلول در اکسل چه میگویند؟ فرمول
- ۹۵۷- هر work book بطور پیش فرض چند صفحه در اکسل دارد؟ ۳
- ۹۵۸- با کدام گزینه در اکسل داده های تکراری را میتوان پاک کرد؟ Remove Duplicates
- ۹۵۹- با کدام گزینه اطلاعات ستون ها در اکسل را میتوان مرتب کرد؟ sort
- ۹۶۰- علامت مساوی در ابتدای یک خانه از اکسل نشانه چیست؟ شروع یک فرمول
- ۹۶۱- برای تغییر رنگ محتوای یک سلول در اکسل از چه دستوری استفاده میکنیم؟ font color
- ۹۶۲- برای تغییر رنگ پس زمینه یک سلول در اکسل از چه دستوری استفاده میکنیم؟ fill color
- ۹۶۳- برای مرتب سازی ستون ها از چه گزینه ای باید استفاده کرد؟ Sort
- ۹۶۴- کدامیک از محصولات ماکروفاست یک برنامه محاسباتی است که از آن بیشتر برای کارهای مالی و حسابداری استفاده میکنند؟ excel
- ۹۶۵- مجموعه اطلاعات یک فرد در یک جدول را چه گویند؟ رکورد
- ۹۶۶- قوی ترین پایگاه داده موجود چه نام دارد؟ sql server
- ۹۶۷- به دستورات کار با دیتابیس گویند؟ query
- ۹۶۸- برای خواندن اطلاعات از چه query باید استفاده کرد؟ select
- ۹۶۹- برای تغییر اطلاعات از چه query باید استفاده کرد؟ update
- ۹۷۰- برای حذف اطلاعات از چه query باید استفاده کرد؟ delete
- ۹۷۱- برای افزودن اطلاعات از چه query باید استفاده کرد؟ insert
- ۹۷۲- برای اعمال تغییر در ستونهای جدول از چه query باید استفاده کرد؟ alter
- ۹۷۳- برای حذف یک جدول از چه query استفاده میکنیم؟ drop
- ۹۷۴- برای بدست آوردن تعداد رکوردهای یک جدول از چه تابعی استفاده میکنیم؟ count

- ۹۷۵- برای بدست آوردن جمع اعداد یک ستون در sql از چه تابعی استفاده میکنیم؟sum
- ۹۷۶- برای مرتب سازی از چه دستوری در sql استفاده میکنیم؟order
- ۹۷۷- برای بدست آوردن اولین رکورد جدول از چه دستوری در sql استفاده میکنیم؟first
- ۹۷۸- برای بدست آوردن اولین رکورد جدول از چه دستوری در sql استفاده میکنیم؟last
- ۹۷۹- برای بدست آوردن چند رکورد اول جدول از چه دستوری در sql استفاده میکنیم؟top
- ۹۸۰- آیا در sql با دستورات مختلف امکان جابجایی رکوردها هنگام نمایش وجود دارد؟بله
- ۹۸۱- با چه دستوری در sql server دو جدول را باهم ادغام میکنیم؟join
- ۹۸۲- علائمی در sql server که در دستور select به معنای تمام ستون ها است؟ستاره (*)
- ۹۸۳- برای جستجو داخل یک جدول از چه عبارتی استفاده میکنیم؟where
- ۹۸۴- اکسل چند ستون دارد؟۲۵۶
- ۹۸۵- سرعت پردازش کامپیوتر با چه واحدی سنجیده میشود؟میلیون دستوراتالعمل در ثانیه
- ۹۸۶- علامت مساوی در شروع یک خانه نشانه چیست؟شروع یک فرمول
- ۹۸۷- برای درج تاریخ جاری سیستم در یک سلول از اکسل از چه ترکیبی از کلیدها باید استفاده کرد؟; + Ctrl (سه ترکیب کنترل جمع و سیمی کلون)
- ۹۸۸- تابع average در اکسل چه کاری انجام میدهد؟محاسبه میانگین اعداد
- ۹۸۹- پیش فرض سلولهای اکسل از چه نوعی است؟جنرال
- ۹۹۰- برای ایجاد سند جدید در آفیس از چه گزینه ای باید استفاده کرد؟new
- ۹۹۱- برای بازکردن سندهای قبلی در آفیس از چه گزینه ای باید استفاده کرد؟open
- ۹۹۲- برای ذخیره سازی از چه دستوری باید استفاده کرد؟Save
- ۹۹۳- برای ذخیره سازی به نحوی که فایل قبلی از بین نرود از چه دستوری استفاده کنیم؟ Save as
- ۹۹۴- جهت حرکت دادن به متون و تصاویر در power point از چه گزینه ای باید استفاده کرد؟Animations
- ۹۹۵- تعداد حرکتی که به هر اسلاید در پاورپوینت میتوان داد چند تاست؟به تعداد دلخواه
- ۹۹۶- با کدام کلید اسلایدها در پاورپوینت اجرا میشود؟f۵
- ۹۹۷- شکل و نحوه نوشتار متون توسط چه گزینه ای مشخص میشود؟فونت
- ۹۹۸- فاصله بین خطوط در word با چه گزینه ای مخص میشود؟ line spacing(لاین اسپیسینگ)
- ۹۹۹- برای راست چین کردن نوشته ها از چه گزینه ای باید استفاده کرد؟align right(الاین رایت)
- ۱۰۰۰- برای چپ چین کردن نوشته ها از چه گزینه ای باید استفاده کرد؟align left(الاین لفت)