

ICDL (International Computer Driving Licence) چیست؟

یک گواهینامه بین المللی کاربری رایانه است که توانایی دارندگان این گواهی نامه را در مهارت‌های کامپیوتری، تایید می کند

نمونه سوالات رایانه کار ICDL درجه دو سطح یک (مقدماتی)

مهارت اول: مبانی (مفاهیم پایه و فناوری اطلاعات)

مهارت دوم: ویندوز (استفاده از رایانه و مدیریت فایل ها)

مهارت هفتم: اینترنت (اطلاعات و ارتباطات)

طول آموزش دوره: 32 ساعت

آموزش نظری (تئوری): 14 ساعت

آموزش عملی: 18 ساعت

مهارت های پیش نیاز: ندارد

روش ارزیابی مهارت کارآموز:

آزمون کتبی: 25% (درصد)

آزمون عملی: 65% (درصد)

اخلاق حرفه ای: 10% (درصد)

مناسب آزمونهای استخدامی

وسازمان فنی حرفه ای کشور

جواب سوال باعلامت * در اول هر گزینه مشخص شده است

مبانی (مفاهیم پایه و فناوری اطلاعات)

۱- کامپیوتر چیست؟

الف- کامپیوتر یک وسیله الکترونیکی متفکر است که داده های دریافتی را به نحو صحیح و با سرعت زیاد پردازش می کند

*ب- کامپیوتر یک ماشین الکترونیکی است که داده هایی را پرداخت و ذخیره می کند سپس بر حسب دستورات داده شده آنها را پردازش کرده و اطلاعات جدیدی تهیه می کند.

ج- کامپیوتر، یک وسیله الکترونیکی برای ذخیره و بازیابی اطلاعات است.

د- کامپیوتر، در حقیقت یک ماشین حساب الکترونیکی است که می تواند محاسبات را با سرعت فوق العاده بالا انجام دهد.

۲- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف- داده ها، اطلاعاتی هستند که در اختیار کامپیوتر قرار دارند.

ب- اطلاعات، داده هایی هستند که در اختیار کامپیوتر قرار دارند.

*ج- اطلاعات، داده های ورودی هستند که مورد پردازش قرار گرفته اند.

د- داده ها، اطلاعاتی هستند که مورد پردازش قرار گرفته اند.

۳- به قطعات سخت افزاری که می توان دستورات نرم افزاری را روی آنها نوشت تا اجرا شوند می گویند.

الف- سخت افزارهای برنامه ای ب- نرم افزارهای قابل پیاده سازی

*ج- میان افزار یا Firmware د- گزینه های الف وج صحیح است.

۴- کامپیوترهای شخصی (Personal Computers) از کدام نوع کامپیوترها هستند؟

الف- کامپیوترهای کوچک (Mini Computers) ب- ابر کامپیوترها (Super Computers)

ج) کامپیوترهای بزرگ (Mainframe Computers) *د) ریز کامپیوترها (Micro Computers)

۵- ابر کامپیوترها (Super Computers) بیشتر در کدام یک از موارد زیر استفاده می شوند؟

الف- کارهای با سرعت بالا ب- امور فضایی ج- کارهای با پردازش سنگین *د- همه موارد

۶- ... عناصری هستند که به تنهایی معنی و مفهوم خاصی ندارند و وارد کامپیوتر می شوند تا عملیاتی روی آنها صورت گیرد.

*الف- داده ها ب- اطلاعات ج- برنامه ها د- گزینه های الف و ب صحیح است

۷- مجموعه ای که شامل اجزایی متشکل از عناصر و مدارهای الکترونیکی است، کامپیوتر نامیده می شود.

الف- مدار مجتمع ب- ترانزیستور ج- سخت افزار د- میان افزار

۸- واحد پردازنده مرکزی (CPU) شامل چه قسمتهایی است؟

الف- واحد کنترل، حافظه پنهان، حافظه اصلی و واحد خروجی

ب- حافظه اصلی، حافظه پنهان، واحد محاسبه و منطق و واحد کنترل

ج- واحد محاسبه و منطق، واحد کنترل، ثباتها و حافظه پنهان

د- واحد ورودی، حافظه پنهان، واحد خروجی و حافظه اصلی

۹- دلیل استفاده از حافظه جانبی در کامپیوتر چیست؟

*الف- پایدار بودن اطلاعات ب- دقت بیشتر نسبت به حافظه اصلی ج- سرعت بیشتر د- قیمت بیشتر

۱۰- وظایف واحد کنترل عبارتند از:

الف- نظارت بر عملیات ورودی- خروجی *ب- هدایت و هماهنگی فعالیتهای سیستم کامپیوتر

ج- کنترل اجرای برنامه ها د- کنترل و تست سخت افزار کامپیوتر هنگام راه اندازی آن

۱۱- در کامپیوتر واحد ALU یعنی:

الف- واحد حافظه اصلی ب- واحد حافظه جانبی ج- واحد کنترل *د- واحد محاسبه و منطق

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

الف- حافظه جانبی *ب- حافظه اصلی ج- واحد خروجی د- واحد ورودی

۱۳- در مورد حافظه اصلی کامپیوتر (RAM) کدام گزینه صحیح نیست؟

الف- محلی برای قرار گرفتن داده های ورودی قبل از عمل پردازش است.

ب- محلی برای قرار گرفتن اطلاعات خروجی پس از پردازش است.

ج- به عنوان واسطه ای برای قرار گرفتن نتایج موقتی پردازشها نیز به کار می آید.

*د- قادر به نگهداری دائمی اطلاعات است.

۱۴- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف- در واحد محاسبه و منطق (ALU) فقط محاسبات ریاضی انجام می شود.

ب- در واحد کنترل، عملیات منطقی انجام می گیرد.

*ج- ثباتها حافظه های ناپایدار برای ذخیره موقتی داده هایی هستند که باید پردازش شوند.

د- واحد کنترل برخی از عملیات منطقی و محاسبات ریاضی را انجام می دهد.

۱۵- وظیفه ALU عبارت است از:



الف- ذخیره کردن اطلاعات و انجام عملیات کنترلی لازم ب- انجام عملیات ریاضی

ج- انجام هرگونه اعمال منطقی *د- گزینه های ب و ج صحیح است.

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

الف- واحد حافظه *ب- واحد محاسبه و منطق ج- واحد کنترل د- واحد خروجی

۱۷- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف- دستورات و خواسته های انسان از طریق واحد ورودی اجرا می شوند.

ب- دستورات و خواسته های انسان از طریق دستگاههای ورودی اجرا می شوند.

*ج- دستورات و خواسته های انسان از طریق واحد ورودی به زبان قابل فهم کامپیوتر تبدیل می شوند.

د- دستورات و خواسته های انسان از طریق واحد ورودی به اطلاعات کامپیوتری تبدیل می شوند.

۱۸- علایم قابل فهم کامپیوتر است.

الف- حروف انگلیسی ب- اعداد و ارقام ج- صفر و یک د- اعداد و علایم ریاضی

۱۹- کدام یک از گزینه های زیر تعریف بایت است؟

*الف- ۸ بیت را یک بایت می گویند. ب- یک بایت را یک کاراکتر می گویند.

ج- بایت همان بیت است. د- گزینه های الف و ب صحیح است.

۲۰- هر کیلوبایت معادل چند بایت است؟

الف- ۱۲۸ ب- ۵۱۲ ج- ۱۰۰۰ *د- ۱۰۲۴

۲۱- هر 1024 KB معادل است با:

الف- GB1 *ب- ۱MB ج- 1024 * B 1000 د- MB 10

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

*الف- RAM ب- PROM ج- ROM د- EPROM

۲۳- تفاوت ROM و RAM چیست؟

الف- فرقی ندارند.

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

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

*د- ROM فقط خواندنی است اما RAM خواندنی و نوشتنی است.

۲۴- حافظه EPROM:

الف- به هیچ وجه قابل برنامه نویسی نیست.

ب- در حین کار با کامپیوتر قابل برنامه نویسی است.

*ج- در خارج از کامپیوتر باید پاک شود و سپس برنامه نویسی مجدد گردد.

د- در حین کار با کامپیوتر قابل خواندن و نوشتن است.

۲۵- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف- **PROM** حافظه ای است که اطلاعات، یک بار از روی آن خوانده شده و به تعداد بی نهایت روی آن نوشته می شود.

ب- **EPROM** حافظه ای با دستیابی تضادفی است که می توان به دلخواه در هر جای آن نوشت و در کامپیوترهای امروزی به جای **RAM** از آن استفاده می شود.

*ج- **ROM** حافظه ای است که اطلاعات، فقط یک بار روی آن نوشته شده و به تعداد دفعات دلخواه می توان از روی آن خواند.

د- **RAM** حافظه فقط خواندنی است و نمی توان روی آن نوشت.

۲۶- دستیابی به اطلاعات **RAM** از نوع بوده و اطلاعات در آن است.

*الف- مستقیم- ناپایدار ب- مستقیم - پایدار ج- ترتیبی - ناپایدار د- ترتیبی - پایدار

۲۷- 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.

۲۸- حافظه **ROM** محل نگهداری:

الف- اطلاعات پردازش شده توسط کامپیوتر است.

*ب- اطلاعاتی است که کارخانه سازنده کامپیوتر جهت راه اندازی سیستم در آن قرار می دهد.

ج- اطلاعات ورودی توسط صفحه کلید است که برای راه اندازی سیستم مهم است.

د- اطلاعات پاک شدنی است که فقط یک بار توسط استفاده کننده نوشته می شود.

۲۹- **DRAM** نسبت به **SRAM** سرعت دسترسی و هزینه ساخت دارد.

*الف- پایین تر - کمتری ب- بالاتر - بیشتری ج- پایین تر - بیشتری د- بالاتر - کمتری

۳۰- کدام یک از **RAM** های زیر دارای سرعت بالایی است؟

*الف- **DDR SDRAM** ب- **FPM DRAM** ج- **EDO DRAM** د- **SDRAM**

۳۱- روش دسترسی به اطلاعات در کلیه حافظه ها:

الف- مستقیم است. ب- تریبی است. *ج- به نوع حافظه بستگی دارد. د- فهرست وار است.

۳۲- کدام یک از عبارتهای زیر صحیح است؟

الف- اطلاعات در دیسک بر روی خطوطی به نام قطاع (Sector) ذخیره می شوند.

*ب- اطلاعات در دیسک بر روی دواير متحدالمرکزی به نام شیار (Track) ذخیره می شوند.

ج- امکان دسترسی مستقیم به اطلاعات موجود در دیسک وجود ندارد.

د- اطلاعات در دیسک بر روی دواير متحدالمرکزی به نام قطاع (Sector) ذخیره می شوند.

۳۳- CD-ROM:

الف- نوع دیسک است که اطلاعات بر روی آن به صورت نقاط مغناطیس شده ضبط می شود.

*ب- نوعی دیسک است که به کمک اشعه لیزر اطلاعات بر روی آن ضبط و از آن بازخوانی می شود.

ج- نوعی دیسک است که اطلاعات آن به صورت نقاط مغناطیس شده و به کمک اشعه لیزر ضبط و بازخوانی می شوند.

د- نوعی دیسک است که اطلاعات در آن به صورت دائمی و مغناطیسی لیزری ضبط می شود.

۳۴- استوانه سیلندر چیست؟

*الف- مجموعه ای از کلیه شیارهای هم شماره در یک هارد دیسک چند صفحه ای

ب- مجموعه ای قطاع های هم شماره در یک دیسک چند صفحه ای.

ج- مجموعه شیارهایی از دیسک سخت که دارای یک شعاع نیستند.

د- به دیسک های سختی می گویند که به شکل استوانه هستند.

۳۵- کدام یک از حافظه های زیر از سرعت بیشتری برای دستیابی به داده ها برخوردارند؟

الف- دیسک سخت ب- نوار مغناطیسی *ج- RAM د- دیسک نرم

۳۶- مزیت دیسک های نوری نسبت به دیسک های نرم عبارت است از:

الف- سرعت زیاد نوشتن و خواندن آنها ب- ظرفیت زیاد در پذیرش اطلاعات

ج- قابلیت پاک کردن و نوشتن بر روی آنها *د- گزینه های الف و ب صحیح است.

۳۷- سکتور عبارت است از:

*الف- کوچکترین خانه ای که در اثر عمل فرمت تشکیل شده و این خانه های مجاور هم تشکیل یک Track می دهند.

ب- وسیله ای برای تشخیص ظرفیت دیسک های کامپیوتری

ج- نرم افزاری برای فرمت کردن دیسک ها

۵- خانه هایی که در اثر عمل فرمت بر روی دیسک ایجاد شده و خود به خانه های کوچک تر تقسیم می شوند.

۳۸- کدام یک از گزینه های زیر جزو حافظه های کمکی یا ثانویه است؟

الف- **CD-ROM** ب- **DVD** ج- نوار مغناطیسی *د- همه موارد

۳۹- وقتی بر روی صفحه کلید کامپیوتر به طور مثال عدد ۶ فشار داده می شود:

الف- عدد ۶ در حافظه ذخیره می شود.

*ب- کداسکی ((**ASCII** عدد ۶ در حافظه ذخیره می شود.

ج- نمایش تصویری عدد ۶ به **CPU** فرستاده می شود.

د- در بعضی از کامپیوترها عدد ۶ و در برخی دیگر از کامپیوتر کداسکی عدد ۶ به **CPU** فرستاده می شود.

۴۰- کدام یک از دستگاه های زیر به عنوان دستگاه ورودی اطلاعات محسوب می شود؟

الف- اهرم هدایت (**Joystick**) ب- ماوس (**Mouse**) ب- پویشگر (**Scanner**) *د- همه موارد

۴۱- برای انتقال تصاویر، به حافظه کامپیوتر، از چه دستگاهی استفاده می شود؟

الف- ماوس (**Mouse**) *ب- پویشگر (**Scanner**) ج- اهرم هدایت (**Joystick**) د- صفحه کلید (**Keyboard**)

۴۲- دستگاه پویشگر (**Scanner**) بر چه اساسی کار می کند؟

الف- جریان الکتریکی ب- جریان مغناطیسی *ج- تابش نور د- گزینه های الف و ج صحیح است

۴۳- کدام دستگاه زیر برای بازی های کامپیوتری استفاده می شود؟

*الف- اهرم هدایت ب- پویشگر ج- صفحه کلید د- ماوس

۴۴- **Control Pad** بیشتر در کامپیوترهای استفاده می شود.

*الف- کیفی ب- **PDA** ج- بزرگ د- رومیزی

۴۵- در پویشگر لازم است تصویر را داخل پویشگر قرار دهید.

الف- صفحه ای ب- دستی ج- رومیزی *د- گزینه های الف و ج صحیح است.

۴۶- کدام یک از دستگاههای زیر امکان ضبط صدا را برای شما فراهم می کند؟

الف- اهرم هدایت ب- پویشگر *ج- میکروفن د- **Control Pan**

۴۷-...وسیله ای است که به شما در گرفتن تصاویر به شکل ویدیویی و انتقال مستقیم آنها به داخل کامپیوتر کمک می کند.

الف- دوربین دیجیتالی *ب- دوربین ویدیویی دیجیتالی ج- پویشگر د- اهرم هدایت

۴۸- صفحه کلید متداول ترین وسیله ورودی است که از آن برای وارد کردن به کامپیوتر استفاده می شود.



الف- داده ب- دستورها ج- برنامه ها *د- همه موارد

۴۹- کدام یک از چاپگرهای زیر دارای بیشترین سرعت چاپ است؟

*الف- چاپگر لیزری ب- چاپگر ماتریس نقطه ای ج- چاپگر جوهر افشان د- چاپگر چرخ آفتابگردان

۵۰- کدام یک از دستگاه های زیر خروجی است؟

الف- صفحه کلید ب- پویشرگر *ج- رسام د- اهرم هدایت

۵۱- برای ترسیم خطوط پیوسته از ... استفاده می کنند.

الف- چاپگر ماتریس نقطه ای *ب- رسام ج- چاپگرهای لیزری د- چاپگرهای جوهر افشان

۵۲- واحد سرعت چاپگرها بر حسب نوع چاپگر عبارتند از:

الف- خط در دقیقه ب- کاراکتر در دقیقه ج- کاراکتر در ثانیه *د- همه موارد

۵۳- کیفیت چاپ چاپگرها بر حسب نوع چاپگر عبارتند از:

الف- LMP *ب- DPI ج- PPM د- PPI

۵۴- صفحه نمایشها از نظر فناوری ساخت به دو نوع و تقسیم می شوند.

*الف- CRT- FLAT ب- LCD- Color ج- RGB- CRT د- CRT- Mono Chrome

۵۵- کدام یک از چاپگرهای زیر ضربه ای (تماسی) است؟

الف- چاپگر جوهر افشان ب- چاپگر لیزری *ج- چاپگر ماتریس نقطه ای د- چاپگر حرارتی

۵۶- کدام یک از چاپگرهای زیر غیر ضربه ای است؟

*الف- چاپگر لیزری ب- چاپگر ماتریس نقطه ای ج- چاپگر چرخ آفتابگردان د- چاپگر زنجیره ای

۵۷- درجه وضوح یک صفحه به ... آن بستگی دارد.

الف- تعداد سلول تصویری ب- اندازه صفحه ج- پیکسل های *د- گزینه های الف و ج

۵۸- صفحه نمایشها رنگ تصاویر را با کدام یک از رنگ های زیر شکل می دهند؟

الف- قرمز، سفید و آبی *ب- قرمز، سبز و آبی ج- بنفش، قرمز و آبی د- سبز، آبی و زرد

۵۹- گذرگاه های CPUها عبارتند از:

الف- DATA BUS و CONTROL BUS ب- DATA BUS و ADDRESS BUS

*ج- DATA BUS و ADDRESS BUS و CONTROL BUS د- ADDRESS BUS و CONTROL BUS

۶۰- هرگاه بگویم CPU ای ۶۴ بیتی است یعنی:

الف- تعداد بیت های گذرگاه آدرس آن ۶۴ است. *ب- تعداد بیت های گذرگاه داده آن ۶۴ است.



ج- تعداد بیت های گذرگاه کنترل آن ۶۴ است. د- تعداد بیت های ثباتهای آن ۶۴ است.

۶۱- CPU به واحد گفته می شود.

*الف- پردازش مرکزی ب- کنترل ج- محاسبه و منطق د- حافظه

۶۲- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف- عمل خواندن دستورالعمل مستقیماً از حافظه کمکی نیز می تواند انجام گیرد.

ب- عمل ذخیره کردن نتایج مستقیماً در حافظه کمکی نیز می تواند انجام گیرد.

*ج- عمل اجرای دستورالعمل در واحد حساب و منطق انجام می گیرد. د- همه موارد

۶۳- اگر کامپیوتری ۱۶ دستگاه جانبی داشته باشد برای آدرس دهی این ۱۶ دستگاه حداقل به چند بیت نیازمند است؟ (عدد به توان تعداد بیت یا حرف یا کاراکتر)

الف- ۸ *ب- ۴ ج- ۳ د- ۱۶

۶۴- کدام یک از گزینه های زیر نادرست است؟

الف- ساعت CPU، تمام عملیات کامپیوتر را هماهنگ می کند.

ب- خطوط انتقالی که از طریق آنها سیگنال های کنترلی برای نظارت بر عملیات تمام بخشهای کامپیوتر ارسال می شوند، گذرگاه کنترل نامیده می شود.

ج- پیش از اینکه یک دستورالعمل در CPU اجرا شود ابتدا باید کشف رمز شود.

*د- خطوط انتقالی که برای انتقال داده ها بین CPU و قسمت های دیگر به کامپیوتر می رود، گذرگاه آدرس نامیده می شود.

۶۵- کدام یک از سخت افزارهای زیر روی برد اصلی قرار می گیرند؟

الف- CPU ب- کارت گرافیکی ج- RAM *د- همه موارد

۶۶- اکثر کنترل کننده های قدیمی از رابط هایی به نام و استفاده می کردند.

*الف- ST-506 و ESDI ب- ST- 506 و SCSI ج- IDE و ESDI د- ESCI-2 و ST-506

۶۷- درگاه موازی قادر است داده را در هر ثانیه جا به جا کند.

*الف- ۲ مگا بیت ب- ۲ مگا بایت ج- ۳۲ بایت د- ۱۰۲۴ بایت

۶۸- CMOS یک حافظه دائمی است که ظرفیت آن حدود است.

*الف- ۶۴ بایت ب- ۶۴۰ کیلوبایت ج- ۳۲ بایت د- ۱۰۲۴ بایت

۶۹- درگاه USB قادر است داده را در هر ثانیه جا به جا کند.

الف- ۲ مگا بایت *ب- ۱۲ مگا بیت ج- ۲ مگا بیت د- ۱۲ مگا بایت



۷۰- کدام یک از کارت های زیر در گروه کارتهای ورودی- خروجی قرار دارند؟

الف- کارت صوتی ب- کارت گرافیک ج- کارت ویدیویی *د- گزینه های الف و ج

۷۱- کدام یک از نرم افزارهای زیر کاربردی است؟

الف- Word ب- Excel ج- PowerPoint *د- همه موارد

۷۲- کدام یک از نرم افزارهای زیر سیستمی است؟

*الف- سیستم عامل ب- Excel ج- PowerPoint د- Word

۷۳- کدام یک از موارد زیر از کاربردهای مختلف زبان های برنامه نویسی است؟

الف- علمی ب- تجاری ج- آموزشی *د- همه موارد

۷۴- کدام یک از سیستم عامل های زیر تک کاربره نیست؟

الف- MS-DOS ب- CP/M *ج- UNIX د- OS/2

۷۵- کدام یک از سیستم عامل های زیر تک کاربره هستند؟

الف- OS/360 ب- UNIX ج- CP/M *د- گزینه های الف و ج

۷۶- کدام یک از موارد زیر از ویژگی های سیستم عامل MS-DOS به شمار نمی رود؟

الف- مدیریت حافظه و فضای روی دیسک

ب- قابلیت استفاده از این سیستم عامل در کامپیوترهایی که با استاندارد IBM سازگاری دارند.

ج- اشغال فضای کمتر حافظه

*د- وارد کردن دستورات توسط کدهای مخصوص غیر قابل فهم

۷۷- برنامه Windows قدرت بسیار بالایی در پردازش اطلاعات صوتی و تصویری دارد که اصطلاحاً به آن ... می

گویند.

*الف- Multimedia ب- Multitasking ج- Multi- User د- Multiprogramming

۷۸- از جمله ویژگی های محیط عامل Windows 3.1 کدام یک از موارد زیر را می توان نام برد؟

الف- اشتراک زمانی ب- اجرای چند برنامه به صورت سوئیچ کردن به آنها

ج- پشتیبانی از رسانه های ورودی/خروجی *د- همه موارد

۷۹- ویندوز ۲۰۰۰ از همان فناوری که در ... به کار گرفته شده است، بهره می برد.

الف- ویندوز ۹۵ *ب- ویندوز NT ج- ویندوز ۹۸ د- ویندوز XP

۸۰- سیستم عامل Windows NT رقیب سیستم عامل محسوب می شود.

الف- ویندوز ۹۸ ب- ویندوز XP *ج- Novell Net ware د- ویندوز ۲۰۰۰

۸۱- هدف از ایجاد شبکه های کامپیوتری چیست؟

*الف- مبادله اطلاعات بین کامپیوترها و استفاده اشتراکی از منابع ب- صرفه جویی در تعداد کامپیوترها

ج- ایجاد ارتباط فیزیکی بین کامپیوترها برای ایجاد برنامه ها د- دریافت و ارسال پیغام از کامپیوترهای دیگر

۸۲- از کانال های ارتباطی می توان ... را نام برد.

الف- کابل ویژه شبکه ب- مودم ج- خط معمولی تلفن *د- گزینه های الف و ج

۸۳- کدام یک از جملات زیر نادرست است؟

الف- مودم، پالس های دیجیتال را به آنالوگ تبدیل می کند و بالعکس.

ب- در روش سری، اطلاعات به صورت بیت به بیت و پشت سر هم در کانال ارتباطی منتقل می شوند.

*ج- شبکه گسترده معمولاً در محدوده منطقه ای کوچک از قبیل ساختمان و سازمان عمل می کند.

د- شبکه اینترنت یک شبکه گسترده جهانی است.

۸۴- گستردگی عمل شبکه های LAN نسبت به شبکه های WAN:

*الف- کمتر است ب- بیشتر است ج- یکسان است د- به شکل ظاهری شبکه محلی بستگی دارد

۸۵- تفاوت شبکه های گسترده گوناگون در کدام یک از موارد زیر است؟

الف- قراردادهای تبادل اطلاعات ب- روش های آدرس دهی و فناوری تبادل اطلاعات

ج- اتصالات آنها *د- همه موارد

۸۶- وسایل ارتباط جمعی و کامپیوتر در انتقال اطلاعات چه تفاوتی با یکدیگر دارند؟

الف- تفاوتی ندارند. ب- کامپیوتر اطلاعات را تغییر داده، دسته بندی و اصلاح می کند.

ج- وسایل ارتباط جمعی اطلاعات را بدون تغییر انتقال می دهند.

*د- گزینه های ب و ج صحیح هستند.

۸۷- ... یک شبکه خصوصی درون سازمانی است.

الف- اینترنت ب- بیت نت *ج- اینترنت *د- آرپانت

۸۸- قسمت های اصلی یک سیستم ارتباط داده ای عبارتند از:

الف- کامپیوتر سرویس دهنده، کانال ارتباطی و کامپیوتر سرویس گیرنده

*ب- کامپیوتر سرویس دهنده، وسیله لازم برای ارسال و دریافت داده ها(مودم)، کانال ارتباطی (کارت شبکه و خط

تلفن) و کامپیوتر سرویس گیرنده



ج- کامپیوتر سرویس دهنده، وسیله لازم برای ارسال و دریافت داده ها و کامپیوتر سرویس گیرنده

د- کامپیوتر سرویس دهنده، وسیله لازم برای ارسال و دریافت داده ها و کانال ارتباطی

۸۹-... روشی است که برای دسترسی به اطلاعات موجود در اینترنت از طریق مرورگرهای وب به کار گرفته می شود.

الف- بیت نت *ب- کامپیوسرو ج- وب جهان گستر د- آرپانت

۹۰-... معمولاً برای اتصال دفاتر یک سازمان در یک شهر صورت می گیرد و می توانند اختصاصی یا عمومی باشند.

الف- شبکه WAN ب- شبکه LAN *ج- شبکه MAN د- شبکه اینترنت

۹۱) کدام گزینه بعنوان واحد خروجی محسوب میشود؟

الف) ماوس *ب) چاپگر ج) صفحه کلید د) اسکنر

۹۲) کدامیک از چاپگرهای زیر چاپگرهای سوزنی نمی باشد؟

*الف) لیزری ب) Dot Matrix ج) Daisy Wheel د) چاپگر خطی

۹۳) کلید میانبر برنامه help کدام گزینه است؟

الف) f2 *ب) f1 ج) f7 د) f3

۹۴) مبنای کار کامپیوتر بر اساس کدام سیستم است؟

الف) دهدهی ب) باینری ج) دو دویی *د) ب و ج

۹۵) کدامیک در داخل واحد سیستم قرار ندارد؟

الف) پردازشگر (CPU) ب) دیسک سخت *ج) صفحه کلید د) حافظه اصلی

۹۶) حرف L در کلمه LAN اختصار کدام کلمه است؟

الف) Leading *ب) Local ج) Long د) Linked

۹۷) کدام یک از جملات زیر صحیح نمی باشد؟

الف) از دیسک سخت و فلاپی و ROM CD برای ذخیره کردن برنامه های کامپیوتری استفاده می شود.

*ب) با خاموش کردن کامپیوتر اطلاعات ذخیره شده در RAM پاک نمی شوند.

ج) با خاموش کردن کامپیوتر اطلاعات ذخیره شده در RAM پاک می شوند.

د) با خاموش کردن کامپیوتر اطلاعات ذخیره شده در ROM پاک نمی شوند.

۹۸) برای حفاظت سیستم خود درمقابل ویروس می توان :

الف) (E)mail هایی که فرستنده آن را نمی شناسید باز نکنید

ب) هرگز فایلی را از اینترنت که مکان ارسال آن را نمی دانید باز نکنید.

ج) همیشه از آخرین نسخه یک برنامه ویروس یاب خوب برای کنترل فلاپی دیسک های مورد استفاده ، استفاده کنید .
*د) همه موارد

۹۹) کدامیک از اجزاء زیر جزء حافظه های جانبی یا کمکی نیست؟

الف) دیسک مغناطیسی یا CD ب) فلاپی ج) دیسک سخت یا HARD *د) حافظه RAM

۱۰۰) کدامیک از گزینه های زیر جزء قطعات اصلی سخت افزار کامپیوتر می باشد؟

*الف) پردازنده ب) پوشگر ج) بلندگو د) واژه پرداز

۱۰۱) یک واحد ۸ بیتی از حافظه چه نامیده می شود؟

الف) بیت *ب) بایت ج) کلمه د) کاراکتر

۱۰۲) کدام گزینه تعریف درستی از سخت افزار است؟

الف) به قطعات الکترونیکی و مکانیکی کامپیوتر سخت افزار میگویند

ب) بخشی از کامپیوتر را که قابل لمس و مشاهده است سخت افزار میگویند

ج) مدارات داخلی ، صفحه نمایش و کی برد سخت افزار هستند *د) همه موارد

۱۰۳) ماوس یک دستگاه

الف) خروجی است ب) هم ورودی و هم خروجی *ج) ورودی د) همه گزینه ها نادرست می باشد

۱۰۴) واحد محاسبه و منطق را چه گویند ؟

الف) CPU *ب) ALU ج) CU د) Hard

۱۰۵) ICDDL مخفف کدامیک از کلمات زیر می باشد؟

*الف) International Computer Driving Licence ب) Internet Computer Data Licence

ج) International Control Device Licence د) Internet Computer Device Licence

۱۰۶) جهت جلوگیری از شلوغی فایلها آنها را درون قرار می دهند.

الف) FILE ب) RECORD *ج) FOLDER د) DRIVE

۱۰۷) دکمه های کنترلی بستن، حداکثر و حداقل کردن در کدام نوار پنجره دیده می شود؟

*الف) نوار عنوان ب) نوار ابزار ج) نوار آدرس د) نوار وضعیت

۱۰۸) نوار خاکستری رنگ در پایین میز کار چه نامیده می شود؟

الف) نوار عنوان *ب) نوار وظیفه ج) نوار وضعیت د) نوار ابزار

۱۰۹- کدامیک از گزینه های زیر صحیح است ؟



الف - کلیه اجراء فیزیکی و قابل لمس کامپیوتر را سخت افزار می گویند .

ب - سخت افزار و نرم افزار لازم و ملزوم یکدیگر هستند .

ج - به داده های برنامه های موجود در دیسکها نرم افزار گویند. *د- هر سه مورد.

۱۱۰- میان افزار ...

الف - حالتی میان نرم افزار وسخت افزار *ب - سخت افزار همراه با نرم افزار ج - نرم افزاری. د - الف و ج.

۱۱۱- کدام یک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

الف - داده هانتیجه اطلاعات می باشند. *ب - اطلاعات نتیجه داده ها می باشند.

ج - داده ها و اطلاعات با هم فرقی نمی کنند.

د - بر روی اطلاعات پردازش می شود وداده ها را به عنوان خروجی می دهد.

۱۱۲- به چه دلیل امروزه از کامپیوتر در همه جا استفاده می شود ؟

الف - سرعت در پردازش داده ها ب - دقت در پردازش داده ها ج - گنجایش حجم زیاد اطلاعات *د - همه موارد .

۱۱۳- خصوصیات بارز نسل سوم چیست ؟

الف - ترانزیستور ب - لامپ خلاء *ج - مدارات مجتمع (IC) د - رله

۱۱۴-انواع کامپیوتر از لحاظ عملکرد داخلی و نحوه پردازش عبارتند از؟

الف - قیاسی-خانگی-رقمی . *ب - قیاسی(آنالوگ)-پیوندی-عددی(دیجیتال)

ج - رقمی-شخصی-خانگی. د - خانگی-پیوندی-قیاسی.

۱۱۵ - انواع کامپیوتر ها از نظر قدرت پردازش عبارتند از :

الف - MINI COMPUTER -MAINEFRAME- ANALOG

*ب - SUPER COMPUTER , MAIN FRAME , MINI COMPUTER , MICRO COMPUTER

ج - HYBRIDE-DIGITAL-ANALOG خانگی

د- شخصی ، خانگی ، کامپیوتر بزرگ ، مینی کامپیوتر ، سوپر کامپیوتر

۱۱۶-واحد پردازشگر (CPU) به کدامیک از موارد زیر اطلاق می گردد؟

الف-واحد کنترل *ب - واحد محاسبه ومنطق و واحد کنترل

ج - واحد حافظه د - واحد های خروجی و ورودی

۱۱۷- کدام بخش کامپیوتر وظیفه پردازش اطلاعات را دارد؟

الف - واحد کنترل CU *ب - واحد حساب ومنطق ALU ج -- ROM د- Ram



۱۱۸- اجزای اصلی سخت افزار یک کامپیوتر کدامیک از گزینه های زیر می باشد ؟

الف - واحد کنترل ، واحد پردازنده مرکزی ، حافظه ب - واحد ALU ، حافظه ، واحد ورودی

ج - واحد ورودی و خروجی ، حافظه * د - CPU ، حافظه جانبی ، واحد ورودی و خروجی

۱۱۹- سیستم عددی که در کامپیوتر استفاده می شود..... می باشد؟

الف - دودویی ب - باینری ج - هگزا * د - الف یا ب

۱۲۰- کد ASCII معروف به کدام است ؟

الف - مطلق ۸ بیتی * ب - ۷ یا ۸ بیتی ج - مطلق ۱۶ بیتی د - ۸ یا ۱۶ بیتی

۱۲۱- کدام واحد ظرفیت حافظه را بیان می کند ؟

* الف - B (بایت) ب - KB ج - GB د - ب و ج

۱۲۲- هر ۱۰۲۴ کیلو بایت معادل است با ؟

الف - GB * ب - MB ج - MB۱۰ د - GB۱۰

۱۲۳- واحد حافظه از کوچکترین واحد تا بزرگترین واحد کدامیک از گزینه های زیر است ؟

الف - بایت ، بیت ، کیلو بایت ، مگابایت * ب - بایت ، کیلو بایت ، مگا بایت ، گیگا بایت ، ترا بایت

ج - گیگا بایت ، کیلو بایت ، مگابایت ، بایت د - بیت ، بایت ، کیلو بایت ، گیگا بایت ، مگا بایت

۱۲۴ - انواع حافظه های اصلی کدامند ؟

* الف - RAM , ROM ب - CD ROM ج - کمکی یا جانبی د - همه موارد

۱۲۵- برنامه ها به منظور اجرا در کدام حافظه قرار می گیرند ؟

* الف - حافظه کاری RAM ب - حافظه ROM

ج - حافظه جانبی دیسک سخت د - حافظه جانبی فلاپی دیسک

۱۲۶- دسترسی به اطلاعات دیسکهای مغناطیسی به کدام صورت است ؟

الف - ترتیبی ب - گام به گام * ج - مستقیم یا اتفاقی د - موازی

۱۲۷- برای این که اطلاعاتی که به کامپیوتر وارد کرده ایم بعد از خاموش شدن از بین نرود باید در کجا ذخیره کنیم ؟

* الف - حافظه کمکی ب - حافظه RAM ج - حافظه ROM د - الف و ج

۱۲۸ - به چه دلیل از حافظه های جانبی در سیستمهای کامپیوتری استفاده می شود ؟

الف - بیشتر بودن ظرفیت آنها نسبت به حافظه اصلی

ب - اطلاعات در آنها به صورت دائمی ذخیره می شود

ج - سرعت دستیابی به محتوای حافظه های جانبی در مقابل حافظه های اصلی بالاست

*د - الف و ب

۱۲۹- کدام یک از موارد زیر جزو تفاوت های دیسک های لِرزان و هارد دیسکها میباشد؟

الف - حجم حافظه ب - سرعت دستیابی ج - تعداد صفحات *د - همه موارد

۱۳۰- برای ذخیره دائمی برنامه ها کدامیک از گزینه های زیر مناسبتر است؟

الف - RAM ب - ROM *ج - CD ROM د - هر سه مورد

۱۳۱- حافظه های جانبی در ریز کامپیوتر ها :

الف - به صورت مدارهای مجتمع و نیمه هادی هستند. ب - RAM

*ج - به صورت دیسک یا نوار مورد استفاده قرار می گیرند. د - ROM

۱۳۲- موافقی که کامپیوتر خاموش است سیستم عامل بر روی کدام قسمت است؟

الف - ROM ب - RAM *ج - دیسک راه انداز د - هر سه مورد

۱۳۳ - حافظه CACHE چه حافظه ای است؟

الف - حافظه جانبی است ب - حافظه اصلی است

ج - حافظه جانبی بین ریزپردازنده و RAM است *د - حافظه اصلی بین ریزپردازنده و RAM است

۱۳۴ - عملکرد بافر در افزایش سرعت دستگا ه های کامپیوتری در چیست؟

الف - آنرا با لا می برد ب - پائین می برد

ج - نقشی ندارد *د - در برخی دستگا ه های با لا و در برخی پایین می رود

۱۳۵ - کدام یک از دستگا ه های زیر فقط به عنوان ورودی شناخته می شود؟

الف - چاپگر ب - دیسک گردان *ج - اسکنر د - رسام (پلاتر)

۱۳۶ - کدام یک از دستگا ه های زیر هم به عنوان ورودی هم به عنوان خروجی مورد استفاده قرار می گیرد؟

*الف - دیسک درایو ب - اسکنر ج - پلاتر د - صفحه کلید

۱۳۷ - برای انتقال تصاویر به حافظه کامپیوتر از چه وسیله ای استفاده می شود؟

الف - موس *ب - اسکنر ج - رسام د - چنین امکانی وجود ندارد

۱۳۸ - اصطلاح HARD COPY چیست؟

*الف - خروجی چاپ شده توسط چاپگر را از آنجایی که میتوانیم به صورت دائمی نگهداری کنیم اصطلاحا HARD

COPY می گوئیم.



ب- همان سخت افزار است ج- اطلاعات موجود روی **HARD DISK** گوئیم د- هیچکدام

۱۳۹- کدام یک از چاپگرهای زیر دارای بیشترین سرعت چاپ میباشد؟

الف - چاپگر زنجیره ای *ب- چاپگر لیزری ج- چاپگر ماتریس نقطه ای د- چاپگر چرخ آفتاب گردان

۱۴۰- کدام یک از دستگاههای زیر از بافر استفاده میکنند

الف - چاپگر ب- صفحه کلید ج- ماوس *د- الف وب

۱۴۱- چاپگر لیزری جزء کدام دسته از چاپگرها میباشد

الف - ضربه ای *ب- غیر ضربه ای ج- حرارتی د- مکانیکی

۱۴۲- کیفیت و وضوح تصویر به کدام یک از عوامل زیر بستگی دارد؟

الف - صفحه نمایش ب- کارت گرافیک ج- نرم افزار *د- هر سه مورد

۱۴۳- کارت گرافیکی مربوط به کدامیک از دستگاه های زیر می باشد؟

الف - صفحه کلید ب- چاپگر *ج- صفحه نمایش د- رسام

۱۴۴- کدامیک از دستگاه های خروجی زیر از دستگاه های خروجی **SOFT COPY** می باشد؟

الف - چاپگر *ب- مانیتور ج- رسام د- هر سه مورد

۱۴۵- محل قرار گرفتن ریز پردازنده و **RAM** کجاست؟

الف - هر دو در شکاف های گسترشی *ب- هر دو بر روی برد اصلی .

ج- **RAM** در شکاف گسترشی ریز پردازنده بر روی برد اصلی

د- **RAM** بر روی برد اصلی و ریز پردازنده در شکاف گسترش

۱۴۶- قدرت ریز پردازنده ها با چه عواملی سنجیده می شود؟

الف - وجود یا عدم وجود کمک پردازنده ب - با میزان ضربان ساعت سیستم

*ج - میزان آدرس دهی ، گنجایش ثبات ها ، ظرفیت گذرگاه داده ، سرعت ساعت ، مجموعه دستور عمل ها د-

CACHE، ثبات

۱۴۷- شکاف های گسترشی چیست؟

*الف - محلی است بر روی برد اصلی و برای قرار دادن بردها مربوط به دستگاههای جانبی است ب- همان برد اصلی است

ج- جدا از برد اصلی است و برای قرار دادن بردها مربوط به دستگاههای جانبی است. د- هیچکدام

۱۴۸ - کدام یک از گزینه های زیر در باره مودم نادرست است؟

الف - مودم ها به دو صورت داخلی و خارجی وجود دارند

ب - مودم دستگاهی ورودی و خروجی است

*ج- مودم اطلاعات را به صورت دیجیتال به کانال ارتباطی ارسال می دارد

د- مودم اطلاعات را به صورت آنالوگ به کانال ارتباطی ارسال می دارد

۱۴۹- طبقه بندی نرم افزارها عبارتست از ؟

*الف - سیستمی ، کاربردی ب- سطح بالا ، سطح پایین ج- پردازشگر لغات ، صفحه گسترده د- همه موارد

۱۵۰ - زبان های سطح بالا زبانهایی هستند که

الف - به دور از زبان طبیعی بوده و به زبان ماشین نزدیکترند

*ب- به زبان طبیعی نزدیکترند و نیار به ترجمه و تفسیر دارند

ج- وابسته به ماشین است د- فقط در کامپیوترهای شخصی استفاده می شوند

۱۵۱ - کدامیک از زبانهای زیر به زبان ماشین نزدیکتر است ؟

الف - زبان کوبول (COBOL) ب- زبان بیسیک (BASIC)

*ج- زبان اسمبلی (ASSEMBLY) د- فاکس پرو (FOXPRO)

۱۵۲ - برای وارد کردن متون و تغییر در آنها از کدامیک از نرم افزارهای زیر استفاده می کنیم ؟

الف - سیستمهای مدیریت پایگاه داده *ب - واژه پرداز ج - صفحه گسترده د - هیچکدام

۱۵۳ - کدام یک از نرم افزارهای زیر برای ایجاد بانک اطلاعاتی به کار می رود ؟

الف - نرم افزار COREL DRAW ب - نرم افزار AUTOCAD

*ج - نرم افزار ACCESS د - نرم افزار PHOTO SHOP

۱۵۴-واژه کامپیوتر معادل کدام گزینه است؟

الف:حسابرس *ب:محاسبه گر ج:حسابدار د:شمارشگر

۱۵۵-کامپیوتر در کدام یک از شاخه های علمی زیر کاربرد دارد؟

الف:نجوم ب:مخابرات ج: پزشکی *د:همه موارد

۱۵۶- کدام یک از عبارات زیر صحیح است؟

الف:کامپیوتر دارای قدرت تفکر واندیشه است ب:کامپیوتر دارای اراده و اختیار است

ج: کامپیوتر میتواند تمام مشکلات انسان را حل کند *د:کامپیوتر ابزار کار وساخت دست بشر است

۱۵۷-کامپیوتر در کدام یک از موارد زیر کاربرد دارد

الف:صدور قبض آب، برق،گازوتلفن ب:کنترل ساعت ورود وخروج کارمندان واعمال آن در محاسبه حقوق

ج: انجام امور بانکی از قبیل محاسبات و نگهداری اطلاعات مربوطه *د: همه موارد

۱۵۸- کامپیوتر چیست؟

الف: کامپیوتر یک وسیله الکترونیکی متفکر است که داده های دریافتی را به نحو صحیح و با سرعت زیاد پردازش میکند.

*ب: کامپیوتر یک وسیله الکترومکانیکی است که با توجه به نیاز های انسان قابل برنامه ریزی می باشد و توانایی انجام محاسبه و مقایسه و نگهداری نتایج محاسبه را در اختیار دارد.

ج: کامپیوتر یک وسیله الکترونیکی برای ذخیره و بازیابی اطلاعات است.

د: کامپیوتر در حقیقت یک ماشین حساب الکترونیکی است که می تواند محاسبات را با سرعت فوق العاده بالا انجام دهد.

۱۵۹- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف: داده ها، اطلاعاتی هستند که در اختیار کامپیوتر قرار میگیرند.

ب: اطلاعات، داده هایی هستند که در اختیار کامپیوتر قرار میگیرند.

*ج: اطلاعات، داده های ورودی هستند که مورد پردازش قرار گرفتند.

د: داده ها، اطلاعاتی هستند که مورد پردازش قرار گرفتند.

۱۶۰: کامپیوتر های شخصی (Personal Computers) (از کدام نوع کامپیوتر ها هستند؟

الف: کامپیوتر های کوچک (Mini Computers) ب: ابر کامپیوترها (Super Computers)

ج: کامپیوتر های بزرگ (MainFrame Computers) *د: ریز کامپیوترها (Micro Computer)

۱۶۱- ابر کامپیوتر ها در کدام یک از موارد زیر استفاده نمیشود؟

الف: کارهایی با سرعت بالا ب: امور فضایی *ج: کارهایی با پردازش سنگین د: محاسبات ساده

۱۶۲-.....عناصری هستند که وارد کامپیوتر میشوند تا عملیاتی روی آنه انجام شود؟

*الف: داده ها ب: اطلاعات ج: برنامه ها د: داده ها و اطلاعات

۱۶۳- ۱۶۳ - Lap Top جزء کدام دسته از کامپیوترها محسوب می شود؟

الف) Super Computer ب) Main Frame *ج) Micro Computer د) Mini Computer

۱۶۴- واحد پردازنده مرکزی (CPU) شامل چه قسمت هایی است؟

الف: واحد کنترل، حافظه پنهان، حافظه اصلی و واحد خروجی

ب: حافظه اصلی، حافظه پنهان، واحد محاسبه و منطق و واحد کنترل

*ج: واحد محاسبه و منطق، واحد کنترل، ثبات ها و حافظه پنهان

د: واحد ورودی، حافظه پنهان، واحد خروجی و حافظه اصلی

۱۶۵- دلیل استفاده از حافظه جانبی در کامپیوتر چیست؟

*الف: پایدار بودن ب: دقت بیشتر نسبت به حافظه اصلی ج: سرعت بیشتر د: قیمت کمتر

۱۶۶- یک برنامه به منظور اجرا در کجا قرار میگیرد؟

الف: حافظه جانبی *ب: حافظه اصلی ج: واحد خروجی د: واحد ورودی

۱۶۷- در مورد حافظه اصلی کامپیوتر (RAM) کدام گزینه صحیح نیست؟

الف: محلی برای قرار گرفتن داده های ورودی قبل از عمل پردازش.

ب: محلی برای قرار گرفتن اطلاعات خروجی پس از پردازش

ج: به عنوان واسطه ی برای قرار گرفتن نتایج موقتی پردازش ها نیز به کار می رود.

*د: قادر به نگهداری دائمی اطلاعات است.

۱۶۸- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف: در واحد محاسبه و منطق (ALU) فقط محاسبات ریاضی انجام می شود.

ب: در واحد کنترل، عملیات منطقی انجام میشود.

*ج: ثبات ها حافظه های ناپایدار برای ذخیره موقتی داده هایی هستند که باید پردازش شوند.

د: واحد کنترل برخی از عملیات منطقی و محاسبات ریاضی را انجام میدهد.

۱۶۹: کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف: دستورات و خواسته های انسان از طریق واحد ورودی اجرا می شوند.

ب: دستورات و خواسته های انسان از طریق واحد خروجی اجرا می شوند.

*ج: دستورات و خواسته های انسان از طریق واحد ورودی به زبان قابل فهم کامپیوتر تبدیل میشود

د: دستورات و خواسته های انسان با کمک واحد ورودی به اطلاعات کامپیوتری تبدیل می شوند.

۱۷۰- حرف C در CPU مخفف چه کلمه ی است؟

الف: کامپیوتر (Computer) ب: (Complex) *ج: مرکزی (Central) د: محاسبه (Computing)

۱۷۱- حرف اول R در ROM به چه معنی است؟

الف: تصادفی (Random) *ب: خواندنی (Read) ج: معمولی (Regular) د: درست: (Right)

۱۷۲- حرف اول R در RAM به چه معنی است؟

*الف: تصادفی (Random) ب: خواندنی (Read) ج: معمولی (Regular) د: درست: (Right)

۱۷۳- کدام یک از گزینه های زیر تعریف بایت است؟

*الف: هشت بیت را یک بایت می گویند ب: یک بایت را یک کاراکتر می گویند

ج:بایت همان بیت است

د:بایت همان طول کلمه است.

۱۷۴- حافظه ROM محل نگهداری کدام اطلاعات است؟

الف:اطلاعات پردازش شده توسط کامپیوتر

*ب:اطلاعاتی که کارخانه سازنده کامپیوتر به منظور راه اندازی سیستم در آن قرار می دهد.

ج:اطلاعات ورودی توسط صفحه کلید که برای راه اندازی سیستم مهم است.

د:اطلاعات پاک شدنی که فقط یک بار توسط استفاده کننده نوشته می شود.

۱۷۵- حافظه ROM

الف:فقط خواندنی وناپایدار است *ب:فقط خواندنی وپایداراست

ج:فقط نوشتنی وناپایداراست د:فقط نوشتنی وپایدار است

۱۷۶-مزیت دیسک های نوری نسبت به دیسک های نرم عبارت است از:

الف:کوچک بودن اندازه ظاهری آن ها ب:قابلیت جابجایی آن ها

ج:قابلیت پاک کردن ونوشتن روی آنها *د:سرعت زیاد نوشتن وخواندن آن ها و ظرفیت زیاد پذیرش اطلاعات

۱۷۷-کدام یک از گزینه های زیر جزو حافظه های کمکی یا ثانویه است؟

*الف:CD-ROM ب:RAM ج:ROM د:حافظه پنهان

۱۷۸-کدام یک از حافظه های زیر برای دستیابی به داده ها از سرعت بیشتری برخورداراست؟

الف:دیسک سخت *ب:RAM ج:نوار مغناطیسی د:دیسک نرم

۱۷۹-کدام یک از وسایل ذخیره سازی زیر از نظر سرعت کند ترین است؟

*الف:دیسکت ب:دیسک سخت ج:DVD د:حافظه Flash

۱۸۰-قطاع عبارتند از:

*الف:کوچکترین خانه ی که در اثرعمل قالب بندی تشکیل شده واین خانه های مجاور هم تشکیل یک شیار میدهند.

ب:وسیله ی برای تشخیص ظرفیت دیسک های کامپیوتری

ج:نرم افزاری برای قالب بندی دیسک ها

د:خانه هایی که در اثر عمل قالب بندی روی دیسک ایجاد شده و خود به خانه های کوچکتر تقسیم میشوند.

۱۸۱-کدام حافظه با قطع برق اطلاعاتش از بین می رود

الف: Rom ب:PRom ج: Hard د:*Ram

۱۸۲- به چه قسمتی از هارد ، دیسک منطقی گویند؟

*الف- به هریک از درایوهای دیسک سخت ب- به تمام فضای دیسک سخت ج) cd (د) dvd

۱۸۳- واحد حافظه از کوچکترین واحد تا بزرگترین واحد کدامیک از گزینه های زیر است؟

الف- بایت، بیت، کیلوبایت، مگابایت * ب- بایت، کیلوبایت، مگابایت، گیگابایت، ترابایت

ج- گیگابایت، کیلوبایت، مگابایت، بایت د- بیت، بایت، کیلوبایت، گیگابایت، مگابایت

۱۸۴- کدامیک از کامپیوتر های زیر از نظر قدرت پردازش قوی تر است؟

الف: Main Frame ب: Pc ج: * Super Computer د: Mini Computer

۱۸۵- ظرفیت کدام حافظه از بقیه حافظه ها بیشتر است ؟

الف: Ram ب: * Hard ج: Floppy د: Cd

۱۸۶- کدام حافظه زیر جزء حافظه های مغناطیسی نیست؟

الف: Hard Disk ب: Floppy Disk ج: * Cd Rom د: نوار مغناطیسی

۱۸۷- واحد سرعت ریز پردازنده چیست؟

الف) نانوثانیه ب) مگابایت ج) * مگاهرتز د) بیتدر ثانیه

۱۸۸- کدامیک از حافظه های زیر از جنس IC است؟

الف: Dvd ب: * Ram ج: Harddisk د: Floppy

۱۸۹- ICT مخفف چه کلمه ای است؟

*الف) فناوری ارتباطات و اطلاعات ب) فناوری اطلاعات ج) فناوری کامپیوتر د) ارتباطات مخابرات

۱۸۹- کدامیک در مورد هارد دیسک صحیح نمی باشد ؟

الف) هرچه ظرفیت هارد بیشتر باشد مقدار اطلاعات بیشتری را می توان در آن ذخیره کرد

ب) برای نگهداری اطلاعات با حجم زیاد و برای مدتهای طولانی می باشد.

* ج) جزء حافظه اصلی می باشد و وظیفه آن نگهداری اطلاعات با حجم زیاد می باشد.

د) اطلاعاتی که در این قسمت قرار می گیرند با قطع جریان برق از بین نمی روند

۱۹۰- یک CD ROM چه ظرفیتی دارد ؟

*الف) ۷۰۰ مگابایت ب) ۴/۵ گیگابایت ج) ۱/۴۴ مگابایت د) محدودیت ندارد

۱۹۱- کدام گزینه کامپیوتر کیفی است؟

الف: Pc ب: * Notebook ج: کامپیوتر Desktop د: Main Frame

۱۹۲- IT یعنی:

الف) فناوری اطلاعات و ارتباطات *ب) فناوری اطلاعات ج) فناوری کامپیوتر د) ارتباطات مخابراتی

۱۹۳- 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

۱۹۴- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف- دستورات و خواسته های انسان از طریق واحد ورودی اجرا می شوند.

ب- دستورات و خواسته های انسان از طریق دستگاههای ورودی اجرا می شوند.

*ج- دستورات و خواسته های انسان از طریق واحد ورودی به زبان قابل فهم کامپیوتر تبدیل می شوند.

د- دستورات و خواسته های انسان از طریق واحد ورودی به اطلاعات کامپیوتری تبدیل می شوند.

۱۹۵- Ram یک حافظه است؟

الف) جانبی ب) دائمی *ج) موقت د) تنها ماندنی

۱۹۶- مودم یک دستگاه:

الف) ورودی ب) خروجی *ج) ورودی/خروجی د) هیچ کدام

۱۹۷- کدام دستگاه ورودی ست؟

الف) چاپگر ب) رسام *ج) قلم نوری د) صفحه نمایش

۱۹۸- واحد های کوچکی که از تقسیم شیار ایجاد می شوند چه نامیده می شوند

الف- سیلندر (Cylinder) *ب- قطاع (SECTOR) ج- دیسک د- شیار

۱۹۹- چاپگر لیزری جزء کدام دسته از چاپگرها میباشد

الف -ضربه ای *ب- غیر ضربه ای ج- حرارتی د- مکانیکی

۲۰۰- کیفیت و وضوح تصویر به کدام یک از عوامل زیر بستگی دارد ؟

الف - صفحه نمایش ب- کارت گرافیک ج- نرم افزار *د- هر سه مورد

۲۰۱- کارت گرافیکی مربوط به کدامیک از دستگاه های زیر می باشد ؟

الف - صفحه کلید ب- چاپگر *ج- صفحه نمایش د- رسام

۲۰۲ - کدام یک از گزینه های زیر در باره مودم نادرست است ؟

الف - مودم ها به دو صورت داخلی و خارجی وجود دارند ب - مودم دستگاهی ورودی و خروجی است

*ج- مودم اطلاعات را به صورت دیجیتال به کانال ارتباطی ارسال می دارد

د- مودم اطلاعات را به صورت آنالوگ به کانال ارتباطی ارسال می دارد

۲۰۳- هدف از پردازش داده ها دریافت و تبدیل آنها به است؟
الف) اطلاعات مفید، داده (ب) اطلاعات، دستورالعملها

*ج) داده ها، اطلاعات مفید (د) داده ها، واحد خروجی

۲۰۴- زبان های سطح بالا زبانهایی هستند که

الف - به دور از زبان طبیعی بوده و به زبان ماشین نزدیکترند

*ب- به زبان طبیعی نزدیکترند و نیار به ترجمه و تفسیر دارند

ج- وابسته به ماشین است (د- فقط در کامپیوترهای شخصی استفاده می شوند

۲۰۵- برای تایپ علائم بالایی در صفحه کلید از کدام کلید استفاده می شود؟

*الف) Shift (ب) Ctrl (ج) Alt (د) Space

۲۰۶- صفحه نمایشهای لمسی

ب) به عنوان یک دستگاه خروجی محسوب می شوند *الف) یکدستگاه ورودی و خروجی محسوب می شوند

ج) یک دستگاه ورودی محسوب می (د) همه گزینه ها نادرست است

۲۰۷- کدامیک از چاپگرهای زیر چاپگر غیر ضربه ای می باشد؟

الف) Dot Matrix (ب) Daisy wheel (ج) چاپگر خطی * د: لیزری

۲۰۸- کدام نرم افزار مدیریت سیستم را بعهده دارد؟

*الف) نرم افزار سیستمی (ب) نرم افزار کاربردی (ج) نرم افزار گرافیکی (د) هیچکدام

۲۰۹- کیفیت چاپ کدام یک از چاپگرهای زیر بهتر از چاپگرهای دیگر است؟

الف) چاپگرهای سوزنی (ب) چاپگرهای جوهر افشان *ج) چاپگرهای لیزری (د) چاپگرهای حرارتی

۲۱۰- کارتی که برای اتصال به مانیتور بکار میرود؟

الف) شبکه (ب) مودم (ج) صدا (د) گرافیک

۲۱۱- واحد کنترل قسمتی است از.....

الف) واحد ورودی (ب) واحد خروجی (ج) حافظه *د) واحد پردازش مرکزی

۲۱۲- بهترین نوع چاپگر از نظر سرعت و کیفیت کدام است؟

الف) ماتریس نقطه ای *ب) لیزری (ج) جوهر افشان (د) حرارتی

۲۱۳- در چه زمانی Disk Cleanup بصورت خودکار اجرا میشود؟

الف- خالی نمودن هارد دیسک از فایل های زائدب- رفع خرابی هارد دیسک رایانه

ج- برداشتن بار اضافه از CPU *د- در صورت ناکافی بودن فضای یک درایو برای کار ویندوز و برنامه ها

۲۱۴- برای چاپ نقشه های معماری یا مهندسی از کدام دستگاه استفاده می شود؟

الف) چاپگر (ب) اسکنر (ج) رسام (د) پلاتر

۲۱۵- انواع نرم افزار سیستمی شامل:

الف) کاربردی-سیستم عامل- مترجم *ب) سیستم عامل- کمکی یا سودمند- مترجم

ج) سیستم عامل- کمکی یا سودمند- کاربردی (د) کاربردی-واژه پرداز- مترجم

۲۱۶- پوینده (اسکنر) و قلم نوری و رسام به ترتیب:

*الف) دستگاه ورودی، دستگاه ورودی و دستگاه خروجی هستند .

ب) دستگاه خروجی، دستگاه ورودی و دستگاه خروجی هستند.

ج) دستگاه خروجی ، دستگاه ورودی و دستگاه ورودی هستند. (د) هر سه ورودی هستند

۲۱۷- برای اجرای یک برنامه ، داده ها به ترتیب از کجا خوانده و در کجا بارگذاری می شود . (بترتیب از راست به چپ)

الف- ROM-RAM ب- RAM-ROM ج- RAM حافظه جانبی *د- حافظه جانبی- RAM

۲۱۸- کارتی که برای اتصال به اینترنت بکار می رود؟

الف) شبکه *ب) مودم (ج) صدا (د) گرافیک

۲۱۹- کدام زبان برنامه نویسی برای اجرا احتیاج ترجمه ندارد.

الف) بیسیک *ب) زبان ماشین (ج) زبان اسمبلی (د) زبان Cobol

۲۲۰- هر نقطه روی صفحه را یک ... می نامند؟

الف) نوع فسفر (ب) پرتو الکترونی (ج) مولکول * (د) پیکسل

۲۲۱- رسام نوعی وسیله است؟

الف) ورودی *ب) خروجی (ج) الف و ب (د) حافظه

۲۲۲- کدامیک از اجزای زیر فقط ورودی محسوب می شوند؟

الف) رسام (ب) پلاتر *ج) ماوس (د) چاپگر

۲۲۳- 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

۲۲۴- کدامیک در مورد ویروس درست است؟

الف) یک برنامه است (ب) جزء سخت افزار است *ج) قابلیت تکثیر دارد (د) آشکار و مستقل است

۲۲۵- کدامیک از دستگاههای زیر فقط خروجی است؟

*الف) مانیتور ب) اسکنر ج) دیسکت د) ماوس

۲۲۶- کدامیک از دستگاههای زیر مثل ماوس عمل می کند؟

الف: Digitizer *ب) TouchPad ج) Scanner د) Touch Screen

۲۲۷- کدامیک از گزینه های زیر سیستم عامل نمی باشد؟

الف) DOS ب) Windows *ج) Word د) Unix

۲۲۸- کدامیک از نرم افزارهای زیر صفحه گسترده می باشد؟

الف) Word *ب) Excel ج) Access د) AutoCad

۲۲۹- برای کدامیک از نرم افزارهای زیر مجوز (Licence) صادر می شود؟

*الف) نرم افزارهای مجازب) نرم افزارهای رایگان ج) نرم افزارهای تبلیغاتی د) نرم افزارهای سیستمی

۲۳۰- 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

۲۳۱- کدامیک از گزینه های زیر از فوآند شبکه نمی باشد؟

الف) به اشتراک گذاشتن سخت افزار ب) قابلیت اطمینان بالا

ج) به اشتراک گذاشتن نرم افزار *د) سرعت پردازش بالا

۲۳۲- کدام یک از دستگاههای زیر به عنوان دستگاه ورودی محسوب نمی شود؟

الف) joystick ب) mouse ج) scanner *د) monitor

۲۳۳- کدامیک در مورد هارد دیسک صحیح نمی باشد؟

الف) هرچه ظرفیت هارد بیشتر باشد مقدار اطلاعات بیشتری را می توان در آن ذخیره کرد .

ب) برای نگهداری اطلاعات با حجم زیاد و برای مدت های طولانی می باشد .

*ج) جزء حافظه اصلی می باشد و وظیفه آن نگهداری اطلاعات با حجم زیاد می باشد .

د) اطلاعاتی که در این قسمت قرار می گیرند با قطع جریان برق از بین نمی روند .

۲۳۴ - کدام یک از دستگاههای زیر فقط به عنوان ورودی شناخته می شود؟

الف - چاپگر ب- دیسک گردان *ج- اسکنر د- رسام (پلاتر)

۲۳۵ - کدام یک از دستگاههای زیر هم به عنوان ورودی هم به عنوان خروجی مورد استفاده قرار می گیرد؟

*الف - دیسک درایو ب- اسکنر ج- پلاتر د- صفحه کلید

۲۳۶- کیفیت و وضوح تصویر به کدام یک از عوامل زیر بستگی دارد ؟

الف - صفحه نمایش ب- کارت گرافیک ج- نرم افزار * د- هر سه مورد

۲۳۷- کارت گرافیکی مربوط به کدامیک از دستگاه های زیر می باشد ؟

الف - صفحه کلید ب- چاپگر * ج- صفحه نمایش د- رسام

۲۳۹- کدام یک از نرم افزارهای زیر کاربردی است؟

الف- **Word** ب- **Excel** ج- **PowerPoint** * د- همه موارد

۲۴۰- کدام یک از موارد زیر از کاربردهای مختلف زبان های برنامه نویسی است؟

الف- علمی ب- تجاری ج- آموزشی * د- همه موارد

۲۴۱- کدام یک از سیستم عامل های زیر تک کاربره نیست؟

الف- **MS-DOS** ب- **CP/M** * ج- **UNIX** د- **OS/2**

۲۴۲- کدام یک از سیستم عامل های زیر تک کاربره هستند؟

الف- **OS/360** ب- **UNIX** ج- **CP/M** * د- گزینه های الف و ج

۲۴۳- برنامه **Windows** قدرت بسیار بالایی در پردازش اطلاعات صوتی و تصویری دارد که اصطلاحاً به آن ... می گویند.

* الف- **Multimedia** ب- **Multitasking** ج- **Multi- User** د- **Multiprogramming**

۲۴۴- از جمله ویژگی های محیط عامل **Windows 3.1** کدام یک از موارد زیر را می توان نام برد؟

الف- اشتراک زمانی ب- اجرای چند برنامه به صورت سوئیچ کردن به آنها

ج- پشتیبانی از رسانه های ورودی/خروجی * د- همه موارد

۲۴۵- هدف از ایجاد شبکه های کامپیوتری چیست؟

* الف- مبادله اطلاعات بین کامپیوترها و استفاده اشتراکی از منابع

ب- صرفه جویی در تعداد کامپیوترها

ج- ایجاد ارتباط فیزیکی بین کامپیوترها برای ایجاد برنامه ها

د- دریافت و ارسال پیغام از کامپیوترهای دیگر

۲۴۶- از کانال های ارتباطی می توان ... را نام برد.

الف- کابل ویژه شبکه ب- مودم ج- خط معمولی تلفن * د- گزینه های الف و ج

۲۴۷- کدام یک از جملات زیر نادرست است؟



الف- مودم، پالس های دیجیتال را به آنالوگ تبدیل می کند و بالعکس.

ب- در روش سری، اطلاعات به صورت بیت به بیت و پشت سر هم در کانال ارتباطی منتقل می شوند.

*ج- شبکه گسترده معمولاً در محدوده منطقه ای کوچک از قبیل ساختمان و سازمان عمل می کند.

د- شبکه اینترنت یک شبکه گسترده جهانی است.

۲۴۸- کدام یک از دستگاه های زیر به عنوان دستگاه ورودی اطلاعات محسوب می شود؟

الف- اهرم هدایت (Joystick) ب- ماوس (Mouse) ب- پویشر (Scanner) *د- همه موارد

۲۴۹- برای انتقال تصاویر، به حافظه کامپیوتر، از چه دستگاهی استفاده می شود؟

الف- ماوس (Mouse) *ب- پویشر (Scanner)

ج- اهرم هدایت (Joystick) د- صفحه کلید (Keyboard)

۲۵۰- دستگاه پویشر (Scanner) بر چه اساسی کار می کند؟

الف- جریان الکتریکی ب- جریان مغناطیسی ج- تابش نور *د- گزینه های الف و ج صحیح است

۲۵۱- کدام دستگاه زیر برای بازی های کامپیوتری استفاده می شود؟

*الف- اهرم هدایت ب- پویشر ج- صفحه کلید د- ماوس

۲۵۲- در پویشر لازم است تصویر را داخل پویشر قرار دهید.

الف- صفحه ای * ب- دستی ج- رومیزی د- گزینه های الف و ج صحیح است.

۲۵۳-...وسیله ای است که به شما در گرفتن تصاویر به شکل ویدیویی و انتقال مستقیم آنها به داخل کامپیوتر کمک می کند.

الف- دوربین دیجیتالی * ب- دوربین ویدیویی دیجیتالی ج- پویشر د- اهرم هدایت

۲۵۴- صفحه کلید متداول ترین وسیله ورودی است که از آن برای وارد کردن به کامپیوتر استفاده می شود.

الف- داده ب- دستورها ج- برنامه ها * د- همه موارد

۲۵۵- صفحه نمایشها رنگ تصاویر را با کدام یک از رنگ های زیر شکل می دهند؟

الف- قرمز، سفید و آبی * ب- قرمز، سبز و آبی ج- بنفش، قرمز و آبی د- سبز، آبی و زرد

۲۵۶- حافظه ای که بین CPU و RAM قرار می گیرد و جهت بالا بردن سرعت انتقال اطلاعات بکار می رود؟

*الف) Cache (ب) Register (ج) Rom (د) حافظه کمکی

۲۵۷- اطلاعات بعد از پردازش توسط CPU به کدام حافظه منتقل می شود؟

الف) هارد دیسک *ب) RAM (ج) فلاپی دیسک (د) CD-ROM

۲۵۸- TRACK BALL ها چه فرقی با ماوسهای معمولی دارند ؟

الف- TRACK BALL ها کوچکتر از ماوسهای معمولی هستند

*ب- عملکرد هر دو یکسان است فقط TRACKBALL ها ثابت هستند و گوی آنها توسط دست حرکت می کند

ج- ماوسهای TRACKBALL در رایانه های کیفی به کار می رود ولی ماوسهای معمولی در تمام رایانه ها استفاده می شود

د- نام دیگر ماوس ، TRACK BALL می باشد.

۲۵۹- قلم نوری و اسکنر چه دستگاههایی هستند؟

الف) خروجی- خروجی (ب) خروجی- ورودی (*ج) ورودی- ورودی (د) ورودی- خروجی

۲۶۰- محتوای کدام یک از حافظه های زیر با قطع جریان برق پاک می شود؟

الف) ROM (ب) PROM (*ج) RAM (د) EPROM

۲۶۱- 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

۲۶۲- کدام گزینه کامپیوتر شخصی است؟

*الف) Pc (ب) Notebook (ج) tablet (د) Main Frame

۲۶۳- کوچکترین واحد اندازه گیری حافظه چیست؟

*الف) بیت (ب) بایت (ج) Word (د) کیلو بایت

۲۶۴- کدامیک از گزینه های زیر سخت افزار نیست؟

الف) حافظه (ب) IC (ج) قطعات الکترونیکی (*د) سیستم عامل

۲۶۵- کدامیک از کامپیوترهای زیر از نظر پردازش قوی تر است ؟

*الف) Mainframe (ب) PC (ج) Laptop (د) Computer Mini

۲۶۶- کدام حافظه قابل پاک شدن نمی باشد؟

الف) Disk Hard (ب) Floppy Disk (*ج) Rom Cd (د) نوار مغناطیسی

۲۶۵- سخت افزار به..... گفته می شود.

الف) فقط بدنه کامپیوتر (*ب) کلیدهای فیزیکی و تجهیزات الکترونیکی

ج) فقط برد های کامپیوتر (د) فقط آی سی ها (ID) داخل برد های کامپیوتر

۲۶۶- کدامیک از کامپیوترهای زیر از نظر پردازش پایین تر است ؟

الف) Mainframe (ب) PC (ج) Laptop (*د) Micro Computer

۲۶۷- در کدام سیستم اعداد در کد گذاری کاراکترها استفاده می شود ؟

الف) ددهدی (ب) هشتائی (*ج) دودوئی (د) شانزده تائی

۲۶۸- به نتایج حاصل از پردازش داده ها چه می گویند؟

الف) اطلاع (ب) داده ها (ج) پردازش (*د) اطلاعات

۲۶۹- به اجزای قابل لمس و فیزیکی کامپیوتر چه می گویند؟

*الف) سخت افزار (ب) نرم افزار (ج) میان افزار (د) برنامه

۲۷۰- به کلید برنامه ها و دستورالعملهایی که برای ارتباط با رایانه و استفاده از آن بکار می رود چه گفته می شود.

الف) سیستم (ب) سخت افزار (*ج) نرم افزار (د) ماشین



۲۷۱- از لحاظ سرعت پردازش در رایانه ها ، کدام گزینه ترتیب درستی دارد ؟

الف) رایانه بزرگ - ابر رایانه - ریز رایانه - رایانه کوچک ب) ابر رایانه - رایانه کوچک - رایانه بزرگ - ریز رایانه - رایانه کوچک

*ج) ابر رایانه - رایانه بزرگ - رایانه کوچک - ریز رایانه د) رایانه بزرگ - ابر رایانه - رایانه کوچک - ریز رایانه

۲۷۳- کدامیک از موارد زیر در CPU برای نگهداری سریع و موقت نتایج بکار می رود؟

الف) ALU (ب) CU (ج) Register (د) cache

۲۷۴- کدامیک از حافظه های زیر با استفاده از اشعه ماوراء بنفش قابل پاک کردن می باشد؟

*الف) EPROM (ب) PROM (ج) ROM (د) EEPROM

۲۷۵- در کدامیک از چاپگرهای زیر از ریون استفاده می شود؟

*الف) چاپگرهای ماتریس نقطه ای ب) چاپگرهای لیزری ج) چاپگرهای جوهر افشان د) چاپگرهای غیرضربه ای

۲۷۶- متداولترین FDD های امروز با چه ظرفیت و اندازه ای هستند؟

*الف) ۳ ۱/۲ اینچ با ظرفیت ۱/۴۴ مگابایت ب) ۵ ۱/۲ اینچ با ظرفیت ۲ مگابایت

ج) ۳ ۱/۲ اینچ با ظرفیت ۲ مگابایت د) ۵ ۱/۲ اینچ با ظرفیت ۱/۴۴ مگابایت

۲۷۷- کدامیک از مزایای شبکه نیست؟

الف) اشتراک داده ها ب) کاربران بیشتر *ج) میزان تحمیل خرابی د) تمرکز مدیریت

۲۷۸- کدامیک از معایب تجارت الکترونیک محسوب می شوند؟

*الف) عدم مشاهده دقیق و لمس اجناس ب) مقایسه قیمت کالاها

ج) بدست آوردن اطلاعات جزئی تر از کالا د) خدمات ۲۴ ساعته

۲۷۹- به برنامه های مخرب کوچکی که مخفیانه به کامپیوتر ما انتقال می یابند چه می گویند

الف) کرم *ب) ویروس ج) کامپیوتر سرویس دهنده د) کامپیوتر سرویس گیرنده

۲۸۰- نام دیگر GPL چیست؟

*الف) اصطلاحی است که متضاد Copyright به کار می رود و تضمین کننده آزادیهای کاربران در نرم افزارها متن باز است.

ب) مجوز عمومی همگانی محدود

ج) نام پروژه ای توسط بنیاد نرم افزارهای آزاد برای ایجاد سیستم عامل آزاد د) حمایت از اطلاعات

۲۸۱- مجموعه عناصر و اجزای مرتبط به هم که برای رسیدن که یک هدف خاص فعالیت می کنند،..... می گویند.

الف) نرم افزار *ب) سیستم ج) سخت افزار د) کامپیوتر

۲۸۲- مدیریت کلیه منابع سخت افزاری و نرم افزاری در یک سیستم رایانه ای بر عهده کدامیک از گزینه ها میباشد ؟

الف- برنامه ی کاربردی * ب- سیستم عامل ج- سرویس دهنده های عمومی د- مترجم

۲۸۳- کدامیک از موارد زیر در CPU باعث بالا رفتن سرعت و افزایش کارایی CPU می شود؟

الف) ALU ب) CU ج) Register د) *cache

۲۸۴- کدامیک از حافظه های زیر با استفاده از جریان الکتروسیته قابل پاک کردن می باشد؟

الف) EPROM ب) PROM ج) ROM د) *EEPROM

۲۸۵- در کدامیک از چاپگرهای زیر از کارت ریج استفاده می شود؟

الف) چاپگرهای ماتریس نقطه ای ب) چاپگرهای لیزری

*ج) چاپگرهای جوهر افشان د) چاپگرهای حرارتی

۲۸۶- به دایره های هم مرکز باشعاع یکسان بر روی همه دیسک های یک دیسک سخت چه گویند؟

الف) قطاع ب) سیلندر ج) سکتور د) *شیار

۲۸۷- واحد اندازه گیری سرعت انتقال اطلاعات را چه گویند؟

الف) مگابایت ب) گیگا بایت ج) *بیت در ثانیه د) بایت بر ثانیه

۲۸۸- کدام نمونه CBT محسوب می شوند؟

الف) نرم افزارهای عمومی جهت ادارات ب) نرم افزارهای برنامه نویسی جهت موبایل

ج) نرم افزار ساخت فیلم و آلبوم عکس د) *نرم افزارهای آموزشی که به صورت چند رسانه ای ارائه می شود

۲۸۹- اسب تراوا (Trojan) چیست؟

الف) یک نرم افزار جالب گرافیکی

*ب) برنامه جاسوسی که اطلاعات مهم و حیاتی را یافته و در اختیار نویسنده آن قرار می دهد.

ج) به نرم افزارهای فقل شکسته می گویند.

د) به نرم افزارهای سیستمی و پایگاه داده که نقطه ضعفهای امنیتی دارند گفته می شود.

۲۹۰- اگر محتوای یک پوشه در فضای جاری پنجره جانگیرد ، باعث ظاهر شدن کدام قسمت میشود.

الف) Drag ب) Drop ج) *Scroll bar د) status bar

۲۹۱- مجموعه اعمالی که بر روی داده ها انجام می گیرد تا هدف سیستم بدست آید چه نامیده می شود.

الف) سیستم ب) سخت افزار ج) نرم افزار د) *پردازش

۲۹۲- وظیفه کنترل دریافت داده ها از واحد ورودی، کنترل عملیات داخلی CPU و کنترل ارسال اطلاعات به واحد

خروجی برعهده کدام واحد میباشد ؟

الف) ALU ب) *CU ج) Register د) cache

۲۹۳- کدامیک از حافظه های زیر جزو حافظه های اصلی با دسترسی تصادفی می باشد؟

الف) cd- ROM ب) RAM ج) HARD DISK د) DVD - ROM

۲۹۴- نحوه دسترسی به کدام یک از گزینه های زیر بصورت ترتیبی می باشد؟

*الف) TAPE (نوارمغناطیسی) ب) دیسک سخت ج) دیسک نرم د) CD

۲۹۵- به مجموعه ای از علائم و قواعد و دستورالعمل ها که توسط آنها بتوان یک نرم افزار را ایجاد نمود..... می گویند

*الف) زبان برنامه نویسی ب) زبانهای سطح بالا ج) زبانهای سطح پایین د) هیچکدام

۲۹۶- وظیفه مودم چیست؟

الف) انتقال اطلاعات از یک کامپیوتر به کامپیوتر دیگر

*ب) تبدیل سیگنال آنالوگ به دیجیتال و بالعکس

ج) تبادل اطلاعات بین دو کامپیوتر د) نوعی شبکه تلفنی است

۲۹۷- کدامیک از مزایای آموزش الکترونیک محسوب می شوند؟

الف) آموزش چهره به چهره و قابل لمس ب) هزینه راه اندازی کمتر

ج) نیاز به تجهیزات جانبی ندارد *د) محدودیت تعداد دانشجو ندارد

۲۹۸- کدام مورد جزو نرم افزارهای ضد ویروسی نمی باشد؟

الف) Mac afee ب) Nod32 ج) Defragmenter د) panda

۲۹۹- کدام گزینه صحیح است؟

*الف) نرم افزارهای اشتراکی (shareware) به نرم افزارهایی گفته می شود که مصرف کننده برای یک مدت مشخصی بطور آزمایشی و رایگان از آن استفاده می کنند.

ب) نرم افزارهای اشتراکی (shareware) به نرم افزارهایی گفته می شود که به صورت متن باز ارائه می شود

ج) نرم افزارهای اشتراکی (shareware) به نرم افزارهایی گفته می شود که توسط کاربر خریداری شده اند

د) نرم افزارهای اشتراکی (shareware) به نرم افزارهایی گفته می شود که قابلیت اجرایی ندارد

۳۰۰- کاربرد restart چیست؟

الف) با بستن برنامه کامپیوتر را در حالت انتظار قرار می دهد (ب) برای صرفه جویی در برق کامپیوتر را خاموش می کند.

ج) بدون بستن برنامه ها کامپیوتر را خاموش می کند

*د) با بستن برنامه های در حال اجرا، کامپیوتر را مجدداً راه اندازی می کند.

۳۰۱- به نرم افزارهایی که شرکت‌های تولید کننده برای معرفی قابلیت نرم افزار خود بصورت نمایشی ارائه می دهند چه گفته می شود؟

الف) Shareware ب) Demo ج) Freeware د) Open Source

۳۰۲- کدام گزینه از انواع برنامه های مخرب نیست؟

الف) worm ب) trojan ج) freeware د) bomb

۳۰۳- کدامیک از سیستم فایل های زیر از امکانات امنیتی و حفاظتی بیشتری برخوردار است؟

الف) NTFS ب) FAT32 ج) FAT16 د) FAT

۳۰۴- کدام یک از عبارات زیر صحیح می باشد .

الف) اگر فایل رمز گذاری شده را به درایوی با سیستم فایل FAT کپی کنید از حالت رمز گذاری خارج نمی شود

ب) اگر فایل یا فهرستی را در پوشه های فشرده کپی کنید فشرده می شوند

ج) کپی یک فایل به پوشه ای که رمز گذاری شده آن فایل یا پوشه را رمز گذاری نمی کند

د) فایل های فشرده به رنگ آبی نمایش داده می شوند

۳۰۵- برای کدام یک از منابع زیر نمی توان به طور مستقیم مجوز دسترسی برای کاربران تعیین کرد؟

الف) فایل ب) پوشه ج) چاپگر د) درایو

۳۰۶) در سیستم رایانه ای ورودی، عملیات و خروجی عبارت اند از:

الف- اطلاعات، پردازش، داده ب- داده، پردازش، گزارش

ج- داده، پردازش، اطلاعات د- تایپ، پردازش، گزارش

۳۰۷) چاپگرهای سوزنی (DOT MATRIX PRINTER) جزء کدام نوع چاپگر ها است ؟

*الف- چاپگرهای ضربه ای ب- چاپگرهای غیر ضربه ای ج- چاپگرهای حرارتی د- چاپگرهای لیزری

۳۰۸) مراحل تولید نرم افزار به ترتیب عبارت است از:

*الف- درک خواسته ها و تحلیل سیستم، طراحی و پیاده سازی، نصب و آزمایش، پشتیبانی

ب- درک خواسته ها و تحلیل سیستم، نصب و آزمایش، طراحی و پیاده سازی، پشتیبانی

ج- طراحی و پیاده سازی، درک خواسته ها و تحلیل سیستم، نصب و آزمایش، پشتیبانی

د- طراحی و پیاده سازی، نصب و آزمایش، درک خواسته ها و تحلیل سیستم، پشتیبانی

۳۰۹) دیسک فشرده ای که بر روی آن CD-RW نوشته شده است چه خصوصیتی دارد ؟

الف- CD است که می توان آن را خواند ب- CD است که فقط خواندنی است و نمی توان بر روی آن نوشت

*ج-CD است که می توان بارها آن را پاک کرده و دوباره روی آن نوشت

د-CD است که قابلیت افزودن اطلاعات به انتهای آن وجود ندارد

۳۱۰ کدام گزینه مسیرهای ارتباطی بین CPU باحافظه اصلی و دستگاه های ورودی -خروجی را برقرار می کند ؟

*الف-گذرگاه (BUS) ب- شکافها(SLOT) ج- اتصال دهنده(JUMPER) د- درگاه(PORT)

۳۱۱ چاپگرها در حالت کلی به چند دسته تقسیم میشوند ؟

الف- چاپگرها به دو دسته:سوزنی-جوهری تقسیم می گردند

*ب- چاپگرها به دو دسته:ضربه ای - غیر ضربه ای تقسیم می گردند

ج- چاپگرها به سه دسته:زنجره ای - سوزنی - لیزری تقسیم می گردند

د- چاپگرها به چهار دسته:ضربه ای - غیر ضربه ای - لیزری - سوزنی تقسیم می شوند

۳۱۲ مدیریت کلیه منابع سخت افزاری و نرم افزاری در یک سیستم رایانه ای بر عهده کدامیک از گزینه ها میباشد ؟

الف- برنامه ی کاربردی * ب- سیستم عامل ج- سرویس دهنده های عمومی د- مترجم

۳۱۳ صفحه نمایش یا MONITOR های کاتدی را چه میگویند .

*الف- CRT ب- PLASMA ج- LCD د- DISPLAY

۳۱۴ به نرم افزاری که برای مدت مشخصی بطور آزمایشی و رایگان در اختیار مصرف کننده قرار داده میشود ولی بعد از آن غیر قابل استفاده است ، چه می گویند.

الف- Freeware ب- EULA *ج- Shareware د- Open Source

۳۱۵ به علم استفاده صحیح از کامپیوتر و حفظ سلامت چه میگویند؟

الف- ویروس یابی ب- Computer Sick ج- E_Commerce *د- آرگونومی

۳۱۶ کدام یک از اسامی برای نامگذاری نام فایل ها مجاز می باشد؟

الف- Com*1 ب- CON؟ *ج- Port؛ د- /NUL

۳۱۷ کدام گزینه زیر در منوی کنترل پنجره وجود ندارد ؟

*الف) Redo ب) Restore ج) Close د) Size

۳۱۸ رایانه های شخصی جزء کدام یک از رده های زیر محسوب می شود.

الف- رایانه های بزرگ(MAIN) ب- رایانه های کوچک(MINI)

ج- رایانه های متوسط(MIDI) *د- ریز رایانه ها(MICRO)

۳۱۹ کدام گزینه بیانگر نوع چاپگر و مخزن آن می باشد

الف- سوزنی-پین ب- لیزری-ریبون *ج- جوهر افشان-کارتریج د- سوزنی- کارتریج

۳۲۰) برای اتصال ماوس و چاپگر به رایانه به ترتیب از کدام درگاه استفاده می کنیم (بترتیب از راست به چپ)

الف- ps2 - موازی *ب- سریال- موازی ج- موازی- موازی د- موازی - ps2

۳۲۱) طبق قانون Copyright کدام گزینه صحیح است؟

الف- از هر نرم افزار می توان به دفعات کپی تهیه کرد.

ب- کپی از روی CD و دادن آن به اعضای خانواده مشکلی ندارد.

ج- می توان نرم افزار را به شخص دیگری فروخت.

*د- حق کپی کردن هر نرم افزاری بدون حق نشر مجازات و پیگرد قانونی دارد.

۲۱۸) کدام یک از گزینه زیر فایل ها را بر حسب پسوند آنها مرتب می کند؟

الف- By Name - ب- By Size *ج- By Type د- Auto Arrange

۳۲۲) کدام فرمت فشرده سازی توسط خود ویندوز پشتیبانی می شود؟

الف) iso ب) rar ج) 7zip *د) zip

۳۲۳) میان افزار (FIRMWARE) چیست؟

الف- سخت افزار محض است. ب- نرم افزار محض است.

*ج- مجموعه ای از مدارات الکترونیکی و دستورالعمل ها است

د- نرم افزاری است که بر روی حافظه جانبی ذخیره شده است.

۳۲۴) کدام یک از قطعات رایانه برای یک کاربر گرافیک اهمیت ویژه ای دارد؟

*الف- VGA دارای پردازنده و حافظه ی بالا ب- صفحه نمایش LCD

ج- ماوس اسکرول دار د- کارت شبکه

۳۲۵) کدام گزینه زیر صحیح نیست؟

الف- مجوز کاربر (User License) مجوزی است که به شما اجازه نصب یک نرم افزار بر روی تعداد مشخصی رایانه را می دهد.

ب- قرارداد مجوز کاربر نهایی (End User License Agreement) قرارداد قانونی است که در هنگام نصب یک نرم افزار بین تولید کننده و مصرف کننده بسته میشود.

ج- مصرف کننده نرم افزار موظف است که مفاد ذکر شده در قرارداد مجوز کاربر نهایی را اجرا کند.

*د- Copyright و Copyleft مترادف یکدیگرند.

۳۲۶- ارگونومی چیست؟

الف) دانش کار با کامپیوتر ب) دانش کار با سخت افزار کامپیوتر

ج) دانش بهداشت انسان *د) دانش بررسی ارتباطات میان انسان و محیط کار

۳۲۷- کدام یک از گزینه های زیر جزو درایو های فیزیکی هستند؟

الف) پارتیشن C *ب) دیسک سخت ج) پارتیشن D د) پارتیشن E

۳۲۸- اصطلاح IT مخفف چیست؟

الف) مخفف عبارت **information technician** است و به معنای فناوری اینترنتی است.

ب) مخفف عبارت **technicianInternet** است و به معنای فناوری اطلاعات است

ج) مخفف عبارت **internetTechnology** است و به معنای فناوری ارتباطات است

*د) مخفف عبارت **InformationTechnology** است و به معنای فناوری اطلاعاتی است

۳۲۹- چاپگرهای سوزنی (**DotMatrixPrinter**) جزو کدام نوع چاپگرها هستند؟

الف) چاپگرهای حرارتی ب) چاپگرهای لیزری *ج) چاپگرهای ضربه ای د) چاپگرهای غیر ضربه ای

۳۳۰- در کدام یک از حافظه ها نحوه دسترسی به اطلاعات با دیگر گزینه ها متفاوت است؟

الف) دیسک مغناطیسی *ب) نوارهای مغناطیسی ج) دیسک های لیزری د) دیسک های سخت

۳۳۱- به آسیب هایی که از کار مداوم با کامپیوتر به وجود می آیند چه می گویند.

*الف) **RSI** ب) **Health** ج) **Homesick** د) **ComputerSick**

۳۳۲- کدام یک از گزینه های زیر به منظور حمایت از تولید کنندگان نرم افزارها به وجود آمده اند؟

الف) **GPL** ب) **FreeWare** *ج) **CopyRight** د) **OpenSource**

۳۳۳- نرم افزار **Demo** چه نوع نرم افزاری است؟

*الف) نرم افزاری است که برای معرفی قابلیت های نرم افزار اصلی در اختیار کاربران قرار می گیرد

ب) نرم افزاری است که همه امکانات نرم افزار اصلی را دارا می باشد

ج) نرم افزاری است که بصورت قفل شکسته در اختیار کاربران قرار می گیرد

د) قبل از انتشار نسخه اصلی ارائه شده و قابلیت استفاده را دارد

۳۳۴- به چه منظوری **Backup** تهیه می شود؟

الف) جلوگیری از ورود افراد غیر مجاز ب) جلوگیری از خرابی های سخت افزار

*ج) به خاطر حفظ و نگهداری اطلاعات د) مقابله با انتشار ویروس

۳۳۵- تغییر در کدام یک از انواع نرم افزارهای زیر مجاز می باشد؟

*الف) نرم افزارهای **Open Source** ب) نرم افزارهای **ShareWare**

ج) نرم افزارهای FreeWare (د) نرم افزارهای CopyRight

۳۳۶- نرم افزارهای ضد ویروس از کدام یک از روش های زیر برای مقابله با ویروسها استفاده نمی کنند؟

الف) پاک نمودن ویروس ها (ب) قرنطینه کردن ویروس ها

ج) رمز گذاری ویروس ها (د) پیشگیری از آلوده شدن سیستم ها به ویروس

۳۳۷- بیش از چند ساعت نباید بطور مداوم با رایانه کار کرد و حداقل فاصله چشم از صفحه نمایش چند سانتی متر باید باشد؟

*الف) ۲ ساعت و ۵۰ سانتی متر (ب) ۱ ساعت و ۶۰ سانتی متر

ج) ۳ ساعت و ۷۰ سانتی متر (د) ۵ ساعت و ۲۰ سانتی متر

۳۳۸- کدامیک از عبارت زیر در مورد چاپگرهای سوزنی و لیزری غلط می باشد؟

الف) چاپگرهای سوزنی در مقایسه با چاپگرهای لیزری صدای زیادی دارند. (ب) قیمت چاپگرهای لیزری بیشتر از چاپگرهای سوزنی است.

*ج) کیفیت چاپگرهای سوزنی بالاتر از کیفیت چاپگرهای لیزری است (د) سرعت چاپگرهای لیزری بیشتر از سرعت چاپگرهای سوزنی است.

۳۳۹- به قسمتهای کوچکتر هر تراک (Track) چه میگویند؟

الف) استوانه (ب) سکتور * (ج) سیلندر (د) شیار

۳۴۰- اسلات مخصوص به کارتهای گرافیک نام دارد و اکثراً قهوه‌ای رنگ است.

الف) PCI (ب) IDE * (ج) AGP (د) ISA

۳۴۱- مسیر عبور اطلاعات بین CPU و RAM چه نامیده می شود؟

الف) SLOT (ب) BUS * (ج) PROT (د) SOCKET

۳۴۲- واحد سنجش سرعت ارتباطی مودم کدام یک از موارد زیر می باشد؟

الف) GHz (ب) MHz (ج) Kb/s * (د) DPI

۳۴۳- کدام یک از دکمه‌های زیر جزو دکمه‌های تابعی می باشد؟

الف) NUM LOCK (ب) SHIFT * (ج) F1 (د) ALT

۳۴۴- کدام مورد از مزایای تجارت الکترونیک نمی باشد؟

الف) قدرت مقایسه کالا وجود دارد * (ب) امکان کلاهبرداری وجود ندارد

ج) حق برگرداندن کالاهای خراب (د) اطلاعات جزئی تر کالا ارائه می شود.

۳۴۵- کدامیک از گزینه‌های زیر منحصر به کاربر مدیر سیستم نیست؟

*الف) تغییر آیکن حساب کاربری) ایجاد یا حذف کاربر جدید) تغییر نام کاربر و نوع حساب کاربری د) نصب نرم افزار و سخت افزار جدید

۳۴۶- برنامه هایی که ظاهری مفید از خود نشان می دهند ولی در پشت صحنه عملیات مخرب انجام می دهند چه نام دارند؟

الف) کرم ب) بمب ج) اسب تراوا د) ویروس

۳۴۷- به لیست سخت افزارهای سازگار با ویندوز چه گفته می شود؟

الف) program (ب Patch ج) Hardware د) Hcl

نکته:

تبدیل دودویی به دهدهی

$$(101110)_2 = 0 \times 2^0 + 1 \times 2^1 + 1 \times 2^2 + 1 \times 2^3 + 0 \times 2^4 + 1 \times 2^5 = (46)_{10}$$

تبدیل دهدهی به دودویی

آنقدر این تقسیم را انجام میدهم تا در خارج قسمت به صفر برسیم.

$$18 = (10010)_2$$

۳۴۸- معادل دودویی عدد ۸۲ چیست؟

الف) ۱۰۰۰۱ ب) ۱۰۱۰۰۱۰ ج) ۱۱۱۰۰۰ د) ۱۱۱۱

۳۴۹- معادل دهدهی عدد (۱۰۰۱۰۰۱) چیست؟

*الف) ۷۳ ب) ۱۶ ج) ۲۵ د) ۸۳

۳۵۰- عدد ۲۲ در مبنای دو معادل با کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

الف) ۱۰۰۱۱ ب) ۱۰۱۱۰ ج) ۱۱۰۰۱۱ د) ۱۰۱۰۱۱

۳۵۱) معادل عدد ده دهی (18)10 در مبنای دودویی کدام است؟

الف- 10001 ب- 10000 ج- 10010 د- 10011

نکته: در نام گذاری فایلها استفاده از کاراکترهای \ / : * ? < > | ممنوع است.

۳۵۲) کدام یک از اسامی زیر برای نام پوشه غیر مجاز می باشد؟

الف- Directory* ب- my*name ج- asp د- List.name

۳۵۳- کدامیک از نامهای زیر برای یک فایل یا فولدر غیر مجاز می باشد؟

الف) `__test__` (ب) `@test@` (ج) `<<test>>` (د) `=test^^`

۳۵۴- کدام یک از اسامی زیر را می توان برای نامگذاری نام فایلها استفاده کرد؟

الف) `*com1` (ب) `?con` (ج) `port` (د) `n//ul`

خلاصه برخی موارد

نکته ۱: چاپگرها به روشهای زیر چاپ را انجام می دهند:

بصورت حرفی (character-بصورت خطی (line-بصورت صفحه ای (page

تقسیم بندی چاپگرها از نظر ساختار: چاپگرهای ضربه ای یا تماسی **impact printer**: ماتریس نقطه ای

DotMatrix-زنجیره ای **Chain**-چرخشی آفتابگردان **Daisy Wheel**

چاپگرهای غیر ضربه ای **nonimpact printer**: چاپگر جوهر افشان -چاپگرهای حرارتی -چاپگرهای لیزری

حافظه های جانبی و (تجهیزات ذخیره سازی): اطلاعات را حتی با قطع برق بصورت دائمی نگهداری می کنند.

نکته ۲: دستگاهی که روی رسانه ذخیره سازی اطلاعات را ذخیره می کند، **Storage Device** می گویند.

نکته ۳: دو تکنولوژی عمده ذخیره سازی اطلاعات مغناطیسی و نوری می باشد.

انواع حافظه های مغناطیسی: فلاپی دیسک -دیسک سخت -نوار مغناطیسی

پیش از اینکه دیسک مغناطیسی استفاده شود باید فرمت گردد

انواع حافظه های نوری :

- Compact Disk Read-Only Memory (CD-ROM)
- Digital Video Disk Read-Only Memory (DVD-ROM)
- CD-Recordable (CD-R)
- CD-Rewritable (CD-RW)

نکته ۴: پورت **USB** کامپیوتر می تواند **USB1.1** یا **USB2.0** باشد که مشکلی برای اتصال به کامپیوتر پیش نمی آید

چون همه حافظه های فلش **USB2.0** قابلیت کار با **USB1.1** را دارند.

USB1.1 ماکزیمم سرعتی برابر 12 مگابایت بر ثانیه دارد. این استاندارد امروز در کارخانجات با برچسب

Full_Speed یا **USB** مشخص شده اند.

USB2.0 ماکزیمم سرعتی برابر 480 مگابایت بر ثانیه دارد. که این استاندارد جدیدتر امروزه با برچسب **High**

Speed USB مشخص شده اند.

موس و کی برد فقط به ۱.۵ مگابایت بر ثانیه نیاز دارد. این سطح از کارایی **Low_Speed USB** می نامند.

نکته ۵: سیستم عامل: سیستم عامل که رابط بین انسان و کامپیوتر است و مدیریت بر قسمتهای مختلف را بهعهده دارد.

سیستم عامل یک کاربره مثل OS/360-OS/2 - CP/M- MS Dos

سیستم عامل چند کاربره مثل Windows2000 - Unix-Linux

نکته ۶: مودم **Modem**: (ورودی و خروجی): وسیله ای که بین دو رایانه که با فاصله از هم قرار دارند با استفاده از خطوط آنالوگ تلفن ارتباط برقرار می کند. پس مودم اطلاعات را از دیجیتال به آنالوگ و برعکس تبدیل می کند. که به دو شکل داخلی و خارجی دیده می شود.

نکته ۷: زبانهای برنامه سازی و برنامه ها:

برای ایجاد ارتباط با کامپیوتر باید از زبانهای ویژه ای استفاده کرد. زبان قابل درک کامپیوتر زبان ماشین نام دارد و از رمزهای دودویی تشکیل می یابد.

کار کردن با زبان ماشین مشکل و وقت گیر است و در عمل بجای آن از زبانهای کامپیوتری استفاده می شود که به زبان ماشین نزدیکترند.

نحوه پردازش اطلاعات در کامپیوتر بوسیله برنامه مشخص می شود. بنابراین برنامه مجموعه ای از دستورالعملهاست که بزبان کامپیوتری معینی نوشته شده است. هر دستورالعمل هم عبارتی است که مطابق قاعده معینی نوشته شده است.

برنامه سازی (**Programming**) عبارت است از مجموعه قواعد و نمادگذاریها و واژگانی که برای نوشتن برنامه به کار میرود.

زبانهای برنامه سازی بطور کلی به دو گروه تقسیم می شوند.

LowLevel: سطح پایین، زبانهایی که به زبان ماشین نزدیکترند مانند اسمبلی

HighLevel: سطح بالا، زبانهایی که به زبان طبیعی نزدیکترند. مانند پاسکال، C،

برای تولید یک برنامه باید بتوان مجموعه ای از دستورالعملها را بطور منطقی پشت سرهم قرار داد. به عبارتی باید از الگوریتم مشخصی تبعیت کرد.

نکته ۸: از کدام علامت میتوان در نام گذاری فایلها استفاده کرد؟ در این سیستم ها استفاده از کاراکترهای \ / : * ? " > < | ممنوع است.

نکته ۹: فایل های موقت را بیشتر با پسوندهای **tmp** و **temp** و **txt**. فایل های موقت اینترنتی (**dat**) مشاهده خواهید کرد

فایل پشتیبان: کل کپی پشتیبان به عنوان یک فایل با پسوند **.bkf**. ذخیره می شود. پسوند مختص فایل های پشتیبان (**Bak**) و **Abk** (فایل پشتیبان خودکار)

ویندوز (استفاده از رایانه و مدیریت فایل ها)

- ب نوار پایین صفحه دسک تاپ..... می گویند.
*الف) نوار کار (وظیفه) ب) نوار ابزار ج) نوار آدرس د) نوار عنوان
- منوی که با کلیک راست نمایش می یابد، چه نام دارد؟
*الف) منوی میانبر ب) نوار منو ج) منوی فایل د) زیر منو
- از کدام دکمه های کنترلی برای برگرداندن پنجره به وضعیت قبل استفاده می شود؟
الف) Maximize ب) Minimize ج) * Restore د) Close
- جهت باز کردن منوی start از طریق صفحه کلید از چه کلید هایی استفاده می شود؟
الف) Alt + Tab ب) Alt + Space ج) F4 + Alt د) * Ctrl + Esc
- کدام گزینه کامپیوتر را به حالت نیمه خاموش می برد و مصرف برق را به حداقل می رساند؟
الف) Turn off ب) Restart ج) * by Stand د) Log off
- جهت انتخاب همه فایل ها و پوشه های یک پنجره از کدام روش استفاده می شود؟
الف) کلید های Alt + A ب) کلید های A + Ctrl ج) انتخاب گزینه Select All از منوی Edit د) * گزینه های ب و ج
- کدام نام فایل صحیح است؟
الف) test1.txt ب) test.txt ج) test?.txt د) test.<1.txt
- برای ارسال فایل ها و پوشه ها به درایو فلاپی، کدام روش مناسب تر است؟
*الف) Copy , Paste ب) document Send To/ my ج) Cut , Paste د) Refresh
- برای انتخاب آیکون های کنار هم از چه کلیدی استفاده می شود؟
*الف) Shift ب) Alt ج) Ctrl د) Alt + Shift
- برای مشاهده جزئیاتی راجع به آیکونها نظیر اندازه، تاریخ و ... کدام گزینه از منوی view استفاده می شود؟
الف) Icons ب) List ج) * Details د) Tiles
- برای حذف فایل ها و پوشه ها به طور کامل (بدون وارد شدن به سطل بازیافت) از گزینه..... استفاده می شود؟
الف) Delete ب) * Shift+ Delete ج) Ctrl+ x د) shift
- جهت مرتب کردن عمودی پنجره ها در صفحه دسک تاپ چه گزینه ای را باید انتخاب نمود؟
الف) Tile windows Horizontally ب) * vertically Tile windows
- جهت مرتب کردن عمودی پنجره ها در صفحه دسک تاپ چه گزینه ای را باید انتخاب نمود؟
الف) Cascade Windows ب) Minimize all windows

۱۳. انتخاب کدام گزینه در تنظیمات نوار وظیفه باعث مخفی شدن آن می شود؟

الف) **Auto hide the taskbar** (ب) **taskbar Lock the**

ج) **show Quick Launch** (د) **Show the clock**

۱۴. در پنجره ویژگیهای نوار کار چه موقع امکان جابجایی و تغییر اندازه نوار نخواهد بود؟

الف) در صورت فعال بودن گزینه **Lock the taskbar**

ب) در صورت غیر فعال بودن گزینه **Lock the taskbar**

ج) با فعال کردن گزینه **Keep the taskbar on top of other windows**

د) با فعال کردن گزینه **Auto hide the taskbar**

۱۵. برای افزودن میانبر برنامه به منوی **start** از کدام روش استفاده می شود؟

الف) کلیک راست روی نوار کار و انتخاب گزینه **Properties**

ب) کلیک راست روی دسک تاپ و انتخاب گزینه **Properties**

ج) کلیک راست روی آیکون **My computer** و انتخاب گزینه **Properties**

د) کلیک راست روی نوار کار و انتخاب گزینه **Tool bars**

۱۶. برای اینکه یک فایل اجرایی به هنگام راه اندازی ویندوز به طور خود کار اجرا شود میانبر آنرا کجا قرار میدهیم؟

الف) **Accessories** (ب) **All Program** (ج) **منوی Start** (د) **Startup**

۱۷. در کادر محاوره‌های **Display properties** توسط کدام یک از زبانه های زیر می توان اجزای ویندوز را به

دلخواه تغییر داد؟

الف) **Saver Screen** (ب) **Desktop** (ج) **Appearance** (د) **Settings**

۱۸. با انتخاب کدام گزینه در کادر **Schedule Task** امکان اجرای برنامه به صورت ماهیانه فراهم می شود؟

الف) **Daily** (ب) **Weekly** (ج) **Monthly** (د) **When my computer starts**

۱۹. برای نمایش قاب وظیفه در پنجره پوشه ها چه گزینه ای را باید فعال نمود؟

الف) **Open each folder in the same windows** (ب) **Show common task in folders**

ج) **Open each folder in its own windows** (د) **Use windows classic folders**

۲۰. جهت مشاهده پسوند فایل ها چه تنظیمی بایستی انجام گیرد؟

الف) **Hide extension for known file types** را فعال نمود

ب) **Hide extension for known file types** را غیر فعال نمود

ج) **Show hidden files and folders** را فعال نمود.

د) **do not Show hidden files and folders** را غیر فعال نمود.



۲۱. در برنامه **Paint** جهت چرخاندن تصویر از کدام گزینه استفاده می شود؟
 الف) گزینه **Stretch\Skew** از منوی **Image** *ب) گزینه **Flip\Rotate** از منوی **image**
 ج) گزینه **Attributes** از منوی **Image** د) گزینه **Invert color** از منوی **Image**

۲۲. در برنامه **Paint** برای ترسیم چند ضلعی از کدام ابزار استفاده می شود؟
 الف) **Rectangle** ب) **fill** ج) **Line** *د) **Polygon**

۲۳. برای ایجاد لیست علامت دار در برنامه **Word pad** باید از کدام گزینه استفاده نمود؟
 *الف) **Bullets** ب) **Font** ج) **Bold** د) **Underline**

۲۴. به وسیله کدام برنامه می توان از فایل ها و پوشه ها پشتیبان تهیه نمود؟
 *الف) **Backup** ب) **Winrar** ج) **Disk clean up** د) **Calculator**

۲۵. پسوند فایل های پشتیبان می باشد.

الف) **Zip** ب) **Rar** ج) **Bkf** *د) **Bak**

۲۶. برای احیای فایل ها از نسخه پشتیبان کدام گزینه را به کار می بریم؟
 *الف) **Restore file and setting** ب) **Advanced**

ج) **My document and setting** د) **Everyone document and settings**

۲۷. توسط کدام برنامه می توان فایل ها و پوشه ها را فشرده نمود؟

الف) **Disk clean up** *ب) **Winrar** ج) **Backup** د) **Restore**

۲۸. به توانایی اجرا و باز کردن همزمان چند برنامه باهم می گویند.

الف) **Task Manager** *ب) **Multi Tasking** ج) **Multi User** د) **Run Program**

۲۹. برای انتخاب چند آیکن پراکنده در میز کار از دکمه های استفاده می شود.

*الف) **Ctrl+ Click** ب) **Right Click+ Ctrl** ج) **Click+Shift** د) **Shift +right Click**

۳۰. چگونه برنامه **hibernate** به جای **stand by** ظاهر می شود؟

الف) فشردن کلید **shift** هنگام انتخاب دکمه **start** ب) فشردن دکمه **ctrl** هنگام انتخاب **log off**
 ج) فشردن کلید **shift** هنگام انتخاب **stand by**

*د) فشردن کلید **shift** هنگام انتخاب گزینه **turn of computer**

۳۱. کدام گزینه صحیح نیست؟

الف) به قسمت راست نوار کار که شامل اطلاعات و آیکن هایی از قبیل ساعت سیستم و زبان سیستم است **tray bar** می گویند. ب) برای دسترسی سریع تر و راحت تر به برنامه ها از **shortcut** استفاده می شود.

*ج) گزینه **stand by** کلیه برنامه ها را بسته و کامپیوتر را خاموش می کند.

د) گزینه **log off** کلیه برنامه های کاربر فعلی را می بندد و آماده ورود کاربر بعدی می شود.

۳۲. یک بار فشردن و رها کردن دکمه سمت چپ ماوس را می گوئیم .

الف) **right click** *ب) **click** ج) **double click** د) **drag**



۳۳. نوار افقی واقع در زیر نوار عنوان که فرامین لازم برای کار با برنامه یا پوشه در آن قرار دارد.

*الف) menu bar (ب) bar scroll (ج) status bar (د) title bar

۳۴. جهت تصحیح اشتباهات و بازگشت به عقب از دکمه های استفاده می شود.

الف) alt+ ctrl (ب) u+ ctrl (ج) alt +tab (د) *ctrl +z

۳۵. کدام نوار امکان دسترسی سریع به برنامه ها و پوشه ها و صفحات وب را فراهم می کند؟

الف) toolbar (ب) bar address (ج) *search bar (د) menu bar

۳۶. محل قرار گرفتن یک فایل یا پوشه کپی شده در..... می باشد.

الف) حافظه اصلی (ب) Hard disk (ج) *Clipboard (د) Rom

۳۷. کدام یک از گزینه های زیر عمل برش را انجام می دهد؟

الف) v+ alt (ب) alt +c (ج) ctrl +c (د) *ctrl +x

۳۸. با فشردن دکمه properties روی درایو.....

*الف) میزان فضای پر و خالی درایو را مشاهده می نمایم.

ب) خصوصیات فایلها و پوشه ها را به صورت گروهی تغییر می دهیم.

ج) تعداد فایل ها و پوشه ها را مشاهده می نمایم. (د) زمان دسترسی به اطلاعات درایو را مشاهده می نمایم.

۳۹. دکمه معادل f5 معادل کدام گزینه است؟

الف) favorites (ب) undo (ج) forward (د) *refresh

۴۰. کدام گزینه صحیح نیست؟

الف) در روش حذف منطقی هر نوع اطلاعاتی که ما حذف می کنیم به صورت واقعی حذف نمی شود.

ب) *ctrl +v معادل گزینه paste از منوی Edit می باشد.

ج) *گزینه Folder نوار ابزار استاندارد با my computer یکسان است.

د) windows explorer ساختار درختی پوشه ها را نمایش می دهد.

۴۱. برای بستن پنجره فعال جاری از کدام کلید های ترکیبی استفاده می شود.

الف) *ctrl +a (ب) *Alt+f4 (ج) shift+f10 (د) alt +tab

۴۲. لیست چه برنامه هایی در نوار taskbar ایجاد می شود؟

الف) برنامه نصب شده در ویندوز. *ب) پوشه ها و برنامه های باز شده.

ج) برنامه های مربوط به اینترنت و تنظیمات شبکه. (د) برنامه های مربوط به تنظیمات سیستم.

۴۳. با کدام بک از گزینه های زیر می توان برنامه زمان بندی شده را تعریف کرد؟

الف) start up (ب) task manager (ج) *task scheduler (د) time

۴۴. برای غیر فعال کردن یک برنامه در زمان بند از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) delete (ب) enable (ج) setting (د) *disable



۴۵. برای نمایش لیست برنامه های در حال اجرا و سوییچ بین آنها از دکمه های..... استفاده می شود.

*الف) alt+ tab (ب) alt+ f5 (ج) alt +spacebar (د) alt +enter

۴۶. برای مرتب بودن همیشگی آیکون ها از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) arrange icon (ب) sort by name (ج) *auto arrange (د) align to grid

۴۷. برای تنظیمات ویندوز از استفاده می شود.

الف) general (ب) *control panel (ج) system (د) help

۴۸. با انتخاب گزینه **open each folder in the same window** در سر برگ **General** از پنجره **Folder**

option کدام کار انجام می گیرد؟

الف) فایل های مخفی پوشه ها نشان داده می شوند. (ب) محتوای پوشه با آیکون آنها مشخص می شود.
 ج) محتوای هر پوشه در پنجره فعلی باز می شود *د) محتوای هر پوشه در پنجره ی مخصوص خود باز می شود.

۴۹. در مرتب سازی آیکون ها برای اینکه بر اساس نوع و محتوای آنها مرتب شوند از گزینه را انتخاب می کنیم.

الف) Size (ب) Name (ج) Modified (د) *Type

۵۰. حداقل وضوح تصویر صفحه نمایش برای مشاهده مناسب صفحات وب و تصاویر گرافیکی پیکسل است.

الف) *۱۰۲۴ *۱۲۸۰ (ب) *۷۶۸ *۱۰۲۴ (ج) *۶۰۰ *۸۰۰ (د) *۱۲۰۰ *۱۶۰۰

۵۱. وضوح تصویر صفحه نمایش و کیفیت بهتر آن به چه عواملی بستگی دارد؟

الف) مادر برد (ب) مانیتور (ج) کارت گرافیک *د) ب و ج

۵۲. با استفاده از کدام کلید صفحه کلید می توانید یک پنجره باز را ببندید؟

الف) ALT+F4+CTRL (ب) CTRL+SHIFT+F4 (ج) CTRL+F4 (د) *ALT+F4

۵۳. ترکیب کدام کلید زیر به همراه **DELET E** آیکن مورد نظر را کاملا از کامپیوتر حذف می کند؟

*الف) SHIFT (ب) ALT (ج) CTRL (د) DELET

۵۴. کدام گزینه در **DISPLAY PROPERTIES** نمایش وضوح تصویر است؟

*الف) APPERANCE (ب) SCREEN SAVER (ج) SETTING (د) EFFECT

۵۵. برای جستجو کردن کلیه فایل های متنی از کدام گزینه زیر استفاده می کنیم؟

الف) START-SEARCH-.TXT (ب) START-FIND-*.TXT

ج) START-SEARCH-*.DOC (د) START-FIND-*.DOC

۵۶. برای قرار دادن یک تصویر گرافیکی در مرکز صفحه **DESKTOP** از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) TILE (ب) *CENTER (ج) TOP (د) STRECH

۵۷. با استفاده از کدام گزینه **HELP** تایپ هر کاراکتر از یک کلمه تا کامل شدن آن لیست های مختلف از اسامی را خواهیم داشت؟

الف) **CONTENTS** (ب) * **INDEX** (ج) **SEARCH** (د) **OPTION**

۵۸- در کدام وضعیت نمایشی پنجره ها، آیکن ها همراه با مشخصات و جزئیاتش به نمایش درمی آید؟

الف) **LARGE ICON** (ب) **SMALL** (ج) **LIST** (د) * **DETAILS**

۵۹. کلیدهای معادل عمل **COPY** و کلیدهای معادل عمل **PASTE** است.

الف) **CTRL+C** و **ALT+V** (ب) * **CTRL+C** و **CTRL+V**

ج) **CTRL+Z** و **CTRL+X** (د) **ALT+X** و **SHIFT+Z**

۶۰. در زیر منوی از منوی **START** لیست فایلهایی که اخیراً اجرا کرده قرار دارد؟

الف) **FAVORITES** (ب) **SEARCH** (ج) * **MY RECENT DOCUMENT** (د) **DOCUMENT**

۶۱. برای بازیابی یک آیکن حذف شده از داخل سطل آشغال کدام گزینه را بعد از کلیک راست روی گزینه مورد نظر

انتخاب می کنیم؟ الف) **DELET** (ب) **CUT** (ج) * **RESTORE** (د) **PROPERTIS**

۶۲. نواری که وضعیت جاری پنجره را نشان می دهد چه نام دارد؟

الف) **TITER BAR** (ب) **MENU BAR** (ج) **ADDRESS BAR** (د) * **STATUS BAR**

۶۳. گزینه **SEND TO** استفاده می شود.

الف) برای انتقال فایل ها و پوشه ها (ب) * برای کپی کردن فایل ها و پوشه ها

ج) برای حذف فایل ها و پوشه ها (د) برای تغییر نام فایل ها و پوشه ها

۶۴. کدام گزینه در پنجره **task bar properties** باعث پنهان شدن خود کار نوار وظیفه می شود؟

الف) **always an top** (ب) * **auto hide** (ج) **show clock** (د) **clear**

۶۵. در سربرگ **start menu** از پنجره **task bar properties** کدام کلید تمام محتویات منوی **my recent**

document را حذف می کند؟

الف) **delete** (ب) * **remove** (ج) **clear** (د) **advance**

۶۶. کدام صفت باعث مخفی شدن یک آیکن می شود؟

الف) **read only** (ب) **system** (ج) **archive** (د) * **hidden**

۶۷- برای راه اندازی مجدد سیستم و خارج شدن از محیط ویندوز از استفاده می کنیم.

الف) **Log off** (ب) **Stand by** (ج) **Shut down** (د) * **ResTART**

۶۸- برای انتقال اجزاء انتخاب شده به حافظه موقت کدام گزینه مناسب می باشد؟

الف) copy (ب* cut paste) (ج) select (د)

۶۹- برای کپی کردن یک فایل یا گروهی از فایلها کدام کلید ترکیبی مناسب است؟

الف) Ctrl + X (ب) Ctrl + V (ج) C + Alt (د*) Ctrl + C

۷۰- برای مرتب کردن آیکن های روی دسک تاپ کدام گزینه مناسب است؟

الف) Active Desktop (ب) Refresh (ج*) Arrange Icons (د) Toolbars

۷۱- برای انتخاب فایلها به صورت پراکنده کدام عمل مناسب است؟

الف) فشار دادن کلید Shift و اشاره ماوس (ب*) فشار دادن کلید Ctrl و کلیک ماوس

ج) فشار دادن کلید Alt و کلیک ماوس (د) فشار دادن کلیدهای ترکیبی CTRL+A

۷۲- برای جابجایی پنجره ها روی دسک تاپ از چه فرمانی استفاده می شود؟

الف) restore (ب) size (ج) maximize (د*) move

۷۳- برای اجرا کردن برنامه ها و باز کردن مدارک از طریق منوی شروع کدام گزینه مناسب است؟

الف) FIND (ب*) RUN (ج) SETTING (د) FAVORITRES

۷۴- نواری که در پایین پنجره My computer در محیط ویندوز چه نام دارد؟

الف) نوار عنوان (ب*) نوار وضعیت (ج) نوار آدرس (د) نوار وظیفه

۷۵- کدام گزینه در منوی شروع برنامه های نصب شده در محیط ویندوز را نمایش می دهد؟

الف) setting (ب) run (ج*) programs (د) documents

۷۶- برای تغییر تصویر پس زمینه صفحه نمایش کدام گزینه مناسب است؟

الف) screen saver (ب) appearance (ج*) background (د) setting

۷۷- برای تغییر نام فایلها و پوشه ها از چه فرمانی در ویندوز استفاده می شود؟

الف*) RENAME (ب) NEW (ج) DELETE (د) PROPERTIES

۷۸- برای ایجاد میانبر از برنامه ها روی صفحه دسک تاپ از چه گزینه ای در منوی راست کلیک استفاده می شود؟

الف) COPY (ب) PROPERTIES (ج*) CREATE SHORTCUT (د) NEWFOLDER

۷۹- کدام تعریف در مورد ویندوز XP صادق است؟

الف- یک برنامه کمکی شبیه به NC (ب*) یک سیستم عامل گرافیکی مستقل از MS-DOS است.

ج- یک برنامه گرافیکی مستقل از MS-DOS است. (د) یک برنامه گرافیکی وابسته به MS-DOS است.

۸۰- DESK TOP چیست؟

الف*) صفحه اصلی ویندوز (ب) یک پنجره کاربردی (ج) مجموعه تصاویر (د) بخشی از پنجره

۸۱- کدام یک از گزینه های زیر در مورد TASK BAR صحیح می باشد؟

الف- همان نوار وظیفه است. (ب) حداقل چیزی که در آن قرار می گیرد START می باشد.



ج- این نوار می تواند آشکار یا پنهان باشد. *د- همه موارد.

۸۲- آیکون چیست ؟

الف- صفحه اصلی ویندوز . ب- بر نامه کار بردی است.

ج- پنجره کوچکی برای اسناد برنامه . *د- تصاویر کوچکی برای منوها وفر ما نها.

۸۳- برای اجرای یک برنامه از طریق **ICON** آن :

الف- انتخاب **OPEN** از **ICON** مربوطه ب- انتخاب **OPEN** از منوی مربوطه .

ج- انتخاب **OPEN** از منوی فایل. *د- انتخاب **ICON** مر بوطه وزدن **ENTER** یا دابل **CLICK** کردن.

۸۴- ... حافظه موقت می باشد و جهت مشاهده و ویرایش محتویات حافظه در محیط های ویرایشی بکار می رود .

*الف- **CLIP BOARD** ب- **CUT** ج- **COPY** د- **PASTE**

۸۵- برای انتقال اطلاعات به حافظه موقت از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف- **CLIP BOARD** *ب- **CUT** ج- **COPY** د- **PASTE**

۸۶- برای ایجاد یک پوشه چگونه عمل می کنیم ؟

*الف- فشردن دکمه سمت راست ماوس سپس انتخاب گزینه **NEW** و سپس گزینه **FOLDER**

ب- فشردن دکمه سمت راست ماوس سپس انتخاب گزینه **NEW** و سپس گزینه **CUT SHORT**

ج- با استفاده از کاوشگر ویندوز د- الف و ج

۸۷- گزینه های **PASTE-COPY-CUT** در چه مواردی استفاده می شود ؟

الف- برای انتقال و کپی کردن متنها ب- برای انتقال و کپی کردن تصاویر

ج- برای انتقال و کپی کردن فایلها و پوشه ها *د- همه موارد

۸۸- برای رفتن به پنجره ای دیگر از کدام گزینه استفاده می شود ؟

*الف- **ALT+TAB** ب- **CTRL+TAB** ج- **ALT+SPACE** د- هیچکدام

۸۹- نوار ... در بالای هر پنجره نمایانگر نام برنامه در حال اجرا است ؟

الف- منو *ب- عنوان ج- کنترل د- اصلی

۹۰- نوار...در بالای هر پنجره نمایانگر لیست فرمانهایی است که قابل اجرا در آن پنجره می باشد

*الف- منو ب- عنوان ج- کنترل د- ابزار

۹۱- اگر در یک پنجره تعداد آیکن های موجود در آن بیشتر از دید ما باشد برای این که ادامه آیکن ها را مشاهده

کنیم از کدام نوار استفاده می کنیم؟

الف- نوار منو *ب- نوار مرورگر عمودی ج- نوار وضعیت د- نوار آدرس

۹۲- برای باز کردن منوی کنترل پنجره ها از ... استفاده می کنیم

*الف- ALT+SPACE ب- ALT ج- ALT+F د- ALT+K

۹۳- گزینه RESTORE برای ... به کار می رود

الف- بزرگ کردن پنجره ها ب- دوباره ذخیره کردن پنجره ها

*ج- برگرداندن پنجره ها به حالت اول د- برگرداندن پنجره ها به حالت ICON

۹۴- گزینه MINIMIZE برای ... به کار می رود

الف- بزرگ کردن پنجره ها ب- دوباره ذخیره کردن پنجره ها

ج- برگرداندن پنجره ها به حالت اول *د- تبدیل پنجره ها به حالت ICON در نواروظیفه

۹۵- برای بستن پنجره ها توسط منو کنترل از ... استفاده می کنیم

الف- EXIT ب- *ج- END د- TOP

۹۶- برای اینکه منوی مربوط به گزینه های مرتب کردن پنجره ها ی **DESK TOP** ظاهر شود چه عملی انجام می دهیم ؟

*الف- کلید سمت راست موس در ناحیه **TASKBAR** زده می شود

ب- کلید سمت راست موس در ناحیه خالی از صفحه **DESKTOP** زده می شود

ج- کلید سمت چپ موس در ناحیه **TASKBAR** زده می شود

د- کلید سمت چپ موس در ناحیه خالی از صفحه **DESKTOP** زده می شود

۹۷- برای نمایش چند پنجره باز در کنار هم به صورت عمودی و به یک اندازه از ... کمک می گیریم

الف- **CASCADE WINDOW** ب- **TILE WINDOWS HORIZONTALLY**

ج- **MINIMIZE ALLWINDOWS** *د- **TILE WINDOWS VERTICALLY**

۹۸- برای نمایش چند پنجره باز به صورت لایه ای (آبشاری) از ... کمک می گیریم

*الف- **WINDOW CASCADE** ب- **HORIZONTALLY TILE WINDOWS**

ج- **MINIMIZE ALLWINDOWS** د- **WINDOWS VERTICALLY TILE**

۹۹- برای به حداقل رسانی تمامی پنجره ها از ... کمک می گیریم

الف- **CASCADE WINDOW** ب- **TILE WINDOWS HORIZONTALLY**

*ج- **ALLWINDOWS MINIMIZE** د- **CLOSE**

۱۰۰- برای اجرای یک برنامه از طریق ویندوز

الف- انتخاب **RUN** از منوی **START** ب- انتخاب برنامه و دابل کلیک کردن روی آن



*د- هر سه مورد

ج- انتخاب **OPEN** از منوی **FILE** در **EXPLORER WINDOWS**

۱۰۱- کدام یک از گزینه های زیر جزء منوی **ALL PROGRAMS** می باشد؟

الف- **ACCESSORIES** ب- برنامه هایی که توسط ویندوز نصب شده اند

ج- **MS -DOS PROMPT** د- همه موارد

۱۰۲- میانبرها چیستند؟

*الف- برای بالا بردن سرعت و راحتی کار کاربران ایجاد میشود

ب- میانبرها در حقیقت فایل های اجرایی هستند که هنگام نصب برنامه ها نا خواسته ایجاد می شوند

ج- برای اجرای یک یک برنامه حتما باید میانبر آن ساخته شود د- همه موارد

۱۰۳- برای خروج از ویندوز می توان از کلید های ترکیبی... استفاده نمود

*الف- **ALT+F4** ب- **ALT+F5** ج- **ALT+K** د- **ALT+C**

۱۰۴- جهت آرایش و مرتب کردن آیکونها در ویندوز از ... استفاده می کنیم ؟

الف- **STATUSE BAR** ب- **LOWER CASE** ج- **ARANGE ICONS** د- **REFRESH**

۱۰۵- ... برنامه ای برای پیکربندی سخت افزار و تعمیر محیط ویندوز است ؟

الف- **PRINT MANAGER** ب- **PROGRAMS** ج- **CONTROL PANEL** د- **READ ME**

۱۰۶- برای تغییر طرح زمینه (**BACKGROUND**) از کدام گزینه استفاده می کنیم ؟

*الف- **CONTROL PANEL / DISPLAY** ب- **START / LOGOFF**

ج- **CONTROL PANEL / KEY BORD** د- **PROGRAMS START / ALL**

۱۰۷- کدام یک از گزینه های زیر مربوط به تغییر محافظ صفحه نمایش می باشد ؟

الف- **BACKGROUND** ب- **SCREEN SAVER** ج- **SETTING** د- **APPEARANCE**

۱۰۸- کدام یک از گزینه های زیر رنگ و اندازه قسمتهای مختلف را تغییر می دهد ؟

الف- **BACKGROUND** ب- **SCREEN SAVER** ج- **SETTING** د- **APPEARANCE**

۱۰۹- نوار وظیفه (**TASK BARS**) در کدامیک از قسمتهای صفحه نمایش قرار دارد ؟

الف- پایین صفحه نمایش ب- بالای صفحه نمایش

*ج- می توان محل آن را تغییر داد و در قسمت بالا یا پایین یا سمت چپ یا راست صفحه نمایش قرار داد

د- سمت چپ یا راست صفحه نمایش

۱۱۰- برای پنهان کردن نوار وظیفه کدام گزینه مناسب است ؟

الف - در فضای خالی از نوار فعالیت دکمه سمت راست موس را کلیک کرده سپس گزینه **PROPERTISE** را اجرا کرده و سپس گزینه **AUTOHIDE** را انتخاب می نمایم

ب - چنین کاری امکان ندارد و این نوار همیشه در قست پایین صفحه نمایش وجود دارد

ج - **START / SETTING - MY COMPUTER / CONTROL PANEL / DISPLAY**

۱۱۱- گزینه **TURN OFF** از منوی **START**

الف - باعث بسته شدن پنجره های ویندوز می شود *ب - باعث خروج از ویندوز می شود

ج - باعث نمایش لیست برنامه هایی که در ویندوز نصب شده می گردد د - برای اجرای برنامه ها استفاده می شود

۱۱۲- برای ایجاد یک پوشه جدید در ویندوز چه عملی را انجام می دهیم ؟

الف - از کلیدهای ترکیبی **ALT+F4** استفاده می کنیم

*ب - دکمه سمت راست ماوس را کلیک کرده سپس گزینه **NEW** و سپس گزینه **FOLDER**

ج - از کلیدهای ترکیبی **ALT+SPACE** استفاده می کنیم

د - دکمه سمت راست ماوس را کلیک کرده سپس گزینه **NEW** و سپس گزینه **SHORT CUT**

۱۱۳- جهت تنظیم و مدیریت ابزارهای سخت افزاری در ویندوز از ... استفاده نمی کنیم

الف - **MY COMPUTER** ب - **CONTROL PANEL** ج - **START** *د - **MY DOCUMENT**

۱۱۴- از ... برای انجام عملیات مختلف بر روی فایلها , فهرستها و دیسک ها استفاده می شود

*الف - **EXPLORER WINDOWS** ب - **CONTROL PANEL**

ج - **PROGRAM FILES** د - **PROGRAM MANAGER**

۱۱۵ - برنامه ای برای نصب چاپگرها و تغییر در صف چاپ ؟

الف - ویندوز **EXPLORER** ب - **PRINT MANAGER**

*ج - **PRINTERS** د - **CONTROL PANEL**

۱۱۶- در برنامه کاوشگر ویندوز علامت + کنار پوشه به چه معنا است ؟

*الف - به این معنا است که داخل آن پوشه یک یا چند زیر پوشه دیگر وجود دارد.

ب - بدین معنا است که پوشه باز شده است

ج - بدین معنا است که پوشه خالی است د - بدین معنا است که داخل پوشه فقط فابل است

۱۱۷ - برای مشاهده محتویات پوشه ها در ویندوز چه عملی باید انجام داد ؟

الف - بر روی پوشه دکمه سمت راست موس را فشار دهیم *ب - بر روی پوشه دوباره کلیک کرد



ج - بر روی پوشه کلیک کرد د - کلیدهای ترکیبی **ALT, SPACE** را فشار داد

۱۱۸ - اگر بخواهیم چند فایل که پشت سر هم هستند را انتخاب کنیم چگونه عمل می کنیم؟

الف - بر روی فایلها کلیک میکنیم

*ب - بر روی اولین فایل کلیک کرده و سپس ماوس را بر روی آخرین فایل برده و کلید **SHIFT** را پایین نگه داشته و سپس دکمه ماوس را کلیک می کنیم

ج - از کلید **INSERT** استفاده می کنیم د - از کلید + استفاده می کنیم

۱۱۹ - جهت حذف فایلها در ویندوز

الف - انتخاب فایل و تایپ **DEL** ب - انتخاب فایل و فشردن کلید **DELETE**

ج - انتخاب فایل و انتخاب گزینه **DELETE** از منوی فایل **WINDOWS EXPLORER**

*د - ب و ج

۱۲۰ - برای تغییر نام یک فایل

الف - بر روی نام فایل کلیک فاصله دار کرده و سپس نام جدید تایپ شود

ب - بر روی فایل مورد نظر دکمه راست ماوس را فشار داده و سپس گزینه **RENAME** انتخاب شود و سپس نام جدید تایپ شود

ج - امکانی برای تغییر نام فایلها نیست *د - الف و ب

۱۲۱ - گزینه **SEND TO** در کجا بکار میرود؟

الف - برای انتخاب فایلها و پوشه ها *ب - برای کپی کردن فایلها و پوشه ها

ج - برای حذف فایلها و پوشه ها د - برای تغییر نام فایلها و پوشه ها

۱۲۲ - کلید کمکی برای بازگشت از انجام یک عملیات در ویندوز کدام است؟

*الف - **Ctrl+z** ب - **ALT+z** ج - **ALT+S** د - **CTRL+A**

۱۲۳ - اگر بخواهیم یک تصویر با ابعاد کامل در صفحه نمایش قرار گیرد کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟

الف **DISPLAY** ب - **TILE** *ج - **STRETCH** د - **CENTER**

۱۲۴ - پسوند فایلهای فشرده پسوند فایلهای موقت در ویندوز میباشد.

الف - **BAK-TXT** ب - **TMP-DOT** ج - **DOT-ZIP** *د - **TMP-Zip**

۱۲۵ - کدام یک از آیکونهای زیر آخرین پرونده ها و پوشه های باز شده را در خود ذخیره می کند؟

*الف - **My Recent Document** ب - **Open Folder** ج - **Restore** د - **Desktop**

۱۲۶ - برای قرار گرفتن یک سیستم در حال انتظار باید کدام گزینه فعال باشد؟



الف - Log off - ب - Restart * ج - Stand By - د - Hibernate

۱۲۷- برای دسترسی به محل و مشخصات فایلها و پوشه ها در کامپیوتر از چه گزینه ای استفاده می کنید؟

الف - Search - ب - Open File * ج - Properties - د - Control Panel

۱۲۸- از کدام فرمان می توان برای فرستادن یک گروه برنامه به محیط Desk top استفاده کرد؟

الف - Pin to desktop - ب - Paste * ج - desktop Send to - د - Shortcut

۱۲۹- برای نمایش ساختار درختی کدام گزینه صحیح است؟

*الف) Explore (ب) Details (ج) Properties (د) الف و ب

۱۳۰- جهت مخفی کردن فایلها و از حالت مخفی خارج کردن از کدام مسیر استفاده می کنیم؟

الف) File\Tools\Folder Option (ب) Tools\Folder Option

ج) Control Panel\Folder Option (د) * ب و ج

۱۳۱- کار گزینه Enable pointer Shadow در تنظیمات Mouse چیست؟

الف) دادن رنگ سیاه به Mouse (ب) * دادن سایه به نشانگر Mouse

ج) دادن سایه همراه با Trails به Mouse (د) همه موارد

۱۳۲- برای مرتب سازی آیکنها به صورت خود کار از کدام گزینه استفاده می شود؟

*الف) Auto arrange (ب) Auto arrange to (ج) Arrange Automatically (د) Arrange Automatically to

۱۳۳- جهت فعال کردن Status bar از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) Edit / Standard view (ب) bar Tools / Status

ج) File / Standard view (د) * Status bar / View

۱۳۴- کدام کلید معادل دستور refresh است؟

الف) Alt + F4 (ب) * F5 (ج) A + Ctrl (د) F3

۱۳۵- برای انتخاب متوالی آیکون ها به هنگام کلیک کردن چه کلیدی را پایین نگه می داریم؟

الف) Alt + Ctrl (ب) Ctrl (ج) * Shift (د) Alt + Shift

۱۳۶- کار گزینه Keep the taskbar on top of other در تنظیمات Task bar چیست؟

الف) مخفی کردن Taskbar (ب) * نمایش Taskbar بر روی پنجره های دیگر

ج) گروه کردن برنامه هم نوع (د) هیچکدام

۱۳۷- کدام گزینه شکل Mouse را تغییر می دهد؟



الف) Button * ب) Pointer ج) Speed د) Motion

۱۳۸- کلید معادل دستور **Select all** کدام است؟

* الف) Ctrl + A ب) Alt + A ج) Ctrl + Z د) هیچکدام

۱۳۹- برای بستن پنجره ها از کدام گزینه استفاده می گردد؟

الف) Alt + F4 ب) Close / Edit ج) زدن دکمه × در گوشه پنجره * د) همه موارد

۱۴۰- این تعریف مربوط به کدام گزینه است؟ (آیکنی که به عنوان یک میان بر اصلی و اجرایی یک برنامه اشاره می کند).

الف) Recycle bin ب) Clip board ج) Short cut * د) Folder

۱۴۱- کار فرمانهای گزینه **Arrange Icon by** چیست؟

الف) تنظیمات صفحه ب) دوباره خوانی صفحه * ج) مرتب کردن فایلها د) نمایش زیر شاخه ها

۱۴۲- کدام گزینه **reset** گرم است؟

الف) فشار دادن کلید **Reset** از روی **Case** * ب) فشار دادن کلیدهای **Ctrl + Shift + Del**

ج) فشار دادن کلید **Power** از روی **Case** د) فشار دادن کلیدهای **Alt + Ctrl + Del**

۱۴۳- برای نمایش جزئیات آیکنها از چه دستوری استفاده می کنیم؟

الف) Arrange Icon ب) Large Icon ج) Details * د) Properties

۱۴۴- کار قسمت **Task Manager** در **Task Bar** چیست؟

الف) مدیریت منوی **Start** ب) مدیریت و سازماندهی **System try**

* ج) مدیریت و سازماندهی پنجره های باز د) همه موارد

۱۴۵- کلید میانبر **file \ new** و کار کلید میانبر **Ctrl + x** هر کدام گزینه ی آمده است؟

الف) Alt + N - دستور **Cut** * ب) Ctrl + N - دستور **Cut**

ج) Ctrl + O - دستور **Copy** د) Alt + O - دستور **Copy**

۱۴۶- کار گزینه **Refresh** در چیست؟

الف) تنظیم صفحه * ب) دوباره خوانی صفحه ج) مرتب کردن آیکنها د) زیرشاخه هارا نمایش می دهد

۱۴۷- برای افقی چیدن پنجره در کنار یکدیگر از چه دستوری استفاده می کنیم؟

الف) Cascade windows ب) horizontally Tile windows * ج) Tile windows vertically

د) هیچکدام

۱۴۸- جهت مرتب کردن فضای سیستم از کدام دستور استفاده می کنیم؟

الف) Disk Defragmenter (ب) check Disk (ج) Back Up (د) Explore

۱۴۹- کدام یک از کلیدهای زیر مبدل است؟

الف) F1 (ب) NumLock (ج) Shift (د) Space

۱۵۰- به فرآیند تشخیص هویت کاربر و ورود به سیستم چه می گوئیم؟

الف) Boot up (ب) Post (ج) Log on (د) Log off

۱۵۱- به سمت راست نوار وظیفه که شامل ساعت و آیکن‌هایی نظیر بلندگو است چه می گویند؟

الف) ناحیه اعلان (ب) Notification Area (ج) System Tray (د) همه موارد

۱۵۲- کار کلید Enter چیست؟

الف) ایجاد فاصله (ب) حذف کاراکترها (ج) اجرای فرمان‌ها و ورود اطلاعات (د) جابجایی مکان نما

۱۵۳- کادر راهنمایی که با اشاره کردن روی آیکن‌ها نمایش داده می شود، چه نام دارد؟

الف) Comment (ب) Help (ج) Tool tip (د) Text

۱۵۴- علامت پیکان کوچک کنار یک آیکن به چه معنی است؟

الف) آیکن انتخاب شده (ب) آیکن میان بر (ج) آیکن اصلی برنامه ویندوز 7 (د) آیکن برنامه نصب شده

۱۵۵- اگر بخواهیم پنجره‌های باز به صورت آبشاری مرتب شوند، کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟

الف) Show windows side by side (ب) Show the desktop

ج) Show windows stacked (د) Cascade windows

۱۵۶- کدام گزینه برای کاهش مصرف برق در زمان‌هایی که رایانه بطور موقت استفاده نمی شود، مناسب است؟

الف) Restart (ب) Shut Down (ج) Lock (د) Sleep

۱۵۷- برنامه‌هایی که هنگام شروع به کار ویندوز بطور خودکار اجرا می شوند، در چه پوشه‌ای قرار می گیرند؟

الف) Start Menu (ب) All programs (ج) Recent Items (د) Startup

۱۵۸- عملکرد گزینه Auto-hide the taskbar در کادر خصوصیات نوار وظیفه چیست؟

الف) نوار وظیفه را قفل می کند. (ب) نوار وظیفه را باریک تر می کند.

ج) نوار وظیفه را پنهان می کند. (د) موقعیت قرار گرفتن نوار وظیفه را تعیین می کند.

۱۵۹- ناحیه بالا و سمت چپ منوی Start که امکان دسترسی به برنامه‌ها، پوشه‌ها و فایل‌ها را فراهم می کند، نامش

چیست؟

الف) لیست برنامه‌های اخیر (ب) ناحیه پرش (ج) برنامه‌های پیش فرض (*د) ناحیه الصاق

۱۶۰- کدام گزینه، تصویر پس‌زمینه را می‌کشد تا کل میزکار را بیوشاند و کل تصویر دیده شود؟

الف) Tile (ب)* Stretch (ج) Fit (د) Fill

۱۶۱- به میزان تراکم پیکسل‌های صفحه‌نمایش چه می‌گویند؟

الف) Orientation (ب) Screen Saver (ج)* Resolution (د) Appearance

۱۶۲- برای تنظیم خصوصیات صفحه‌نمایش روی محل خالی از صفحه کلیک راست کرده و گزینه را انتخاب می‌کنیم.

الف) Refresh (ب)* Personalize (ج) Gadgets (د) Properties

۱۶۳- برای باز کردن پنجره **Computer** از کدام کلیدهای میان‌بر استفاده می‌کنیم؟

الف) C + (ب)* E + (ج) O + (د) Computer +

۱۶۴- کدام گزینه از دستگاه‌های قابل حمل محسوب نمی‌شود؟

الف) حافظه فلش (ب) فلاپی (ج)* دیسک منطقی (د) CD/DVD

۱۶۵- برای انتخاب آیکن‌های غیرمتوالی کدام کلید را باید پایین نگه داشت؟

الف) Alt (ب) Shift+Alt (ج)* Ctrl (د) Shift

۱۶۶- کدام یک از اسامی زیر برای نام یک پوشه مجاز است؟

الف) prn.exe (ب)* {sd (ج) c?de (د) "mina"

۱۶۷- اگر بخواهیم اسامی فایل‌ها و پوشه‌ها را به صورت ستونی بدون هیچ‌گونه اطلاعات اضافی نمایش دهیم، از کدام نما در یک پنجره استفاده می‌کنیم؟

الف) Content (ب) Details (ج) Tiles (د)* List

۱۶۸- کدام گزینه صحیح است؟

الف) با انتخاب گزینه **Send to**، فایل یا پوشه به محل مقصد منتقل می‌شود. کپی

ب) امکان جستجوی پوشه‌ها در کادر **Search** منوی **Start** وجود ندارد. دارد

ج) با درگ یک فایل به سطل بازیافت، به طور پیش فرض امکان بازیابی آن وجود دارد.

د) در صورت حذف فایل از سطل بازیافت، با فرمان **Restore** می‌توان آن را بازیابی کرد. نمی‌توان

۱۶۹- برای لغو آخرین عمل انجام شده از منوی کلیک، گزینه را انتخاب می‌کنیم.

الف) Shortcut (ب)* Undo (ج) Paste (د) Refresh

۱۷۰- در مشخصات یک فایل، عملکرد گزینه Location چیست؟

الف) اندازه فایل روی دیسک را مشخص می کند. ب) تاریخ و ساعت آخرین دسترسی به فایل را نمایش می دهد.

*ج) محل ذخیره فایل را نمایش می دهد. د) صفات فایل را مشخص می کند.

۱۷۱- فایل wav چه نوع فایلی محسوب می شود؟

الف) فایل ویدئویی ب) فایل متنی *ج) فایل صوتی د) فایل تصویری

۱۷۲- کلید میان بر عمل Paste (چسباندن) کدام است؟

الف) Ctrl+P ب) Ctrl+X *ج) Ctrl+V د) Ctrl+C

۱۷۳- کدام گزینه در کادر Font در برنامه Notepad، باعث مایل یا کج نوشتن متن ها می شود؟

الف) Underline ب) Bold *ج) Regular د) Italic

۱۷۴- برای حذف آخرین عدد وارد شده از کدام کلید در برنامه ماشین حساب استفاده می کنیم؟

*الف) CE ب) MS *ج) MR د) C

۱۷۵- کدام مد ماشین حساب برای محاسبات آماری کاربرد دارد؟

الف) Scientific ب) Standard *ج) Programmer د) Statistics

۱۷۶- کدام ابزار در برنامه Paint برای رنگ آمیزی ناحیه های بسته شکل به کار می رود؟

الف) Eraser ب) Outline *ج) Fill with color د) Pencil

۱۷۷- کار ابزار Rotate در برنامه Paint چیست؟

الف) نمونه گیری از رنگ تصویر ب) برش تصویر *ج) چرخاندن تمام یا بخشی از تصویر د) تغییر اندازه تصویر

۱۷۸- کدام گزینه نادرست است؟

الف) در گرفتن عکس از گزینه Free-Form Snip برای برش بصورت دست آزاد و نامنظم استفاده می کنیم.

ب) به منظور قطع صدا از دکمه Mute در برنامه Windows Media Player استفاده می کنیم.

*ج) برای نوشتن فرمول های ریاضی از برنامه Sticky Note استفاده می کنیم.

د) تصاویر ایجاد شده در برنامه Paint بطور پیش فرض با پسوند png ذخیره می شوند.

۱۷۹- کاربرد برنامه Sound Recorder چیست؟

الف) رایت CD های صوتی ب) کنترل میزان بلندی صدا

ج) پخش فایل های صوتی و تصویری *د) ضبط صدا

۱۸۰- کدام برنامه از مجموعه **Ease of Access** برای بزرگ‌نمایی بخش‌های مختلف ویندوز و خواندن راحت‌تر مطالب بکار می‌رود؟

*الف) **Magnifier** (ب) **Narrator**

(ج) **On-Screen Keyboard** (د) **Windows Speech Recognition**

۱۸۱- کدام دکمه در برنامه **Windows Media Player** برای پخش بصورت تصادفی یا نامنظم به کار می‌رود؟

*الف) **Shuffle** (ب) **Pause** (ج) **Repeat** (د) **Mute**

۱۸۲- برای جایگزینی یک عبارت با عبارتی دیگر در برنامه **Notepad**، کدام گزینه استفاده می‌شود؟

الف) **Format** (ب) **Font** (ج) **Find** (د) **Replace** *

۱۸۳- کدام فرمان جزء فرمان‌های مدیریت فایل‌ها محسوب نمی‌شود؟

الف) **Del** (ب) **RD** (ج) **Del** (د) **Type**

۱۸۴- کار دستور **Type** چیست؟

الف) ایجاد یک فایل متنی * (ب) مشاهده محتوای یک فایل متنی

(ج) ادغام دو فایل متنی (د) تغییر نام فایل متنی

۱۸۵- کدام دستور زیر فاقد پارامتر یا سوئیچ می‌باشد؟

*الف) **Cls** (ب) **Ren** (ج) **Del** (د) **Tree**

۱۸۶- برای حذف فایل‌های حداکثر پنج حرفی که حرف آخر آنها **a** است، کدام دستور را در مسیر جاری می‌نویسیم؟

الف) **Del ???a?*** (ب) **Del *****.*** (ج) **Del ???a.*** (د) **Del *a.***

۱۸۷- کار فرمان **CD** چیست؟

الف) حذف پوشه بالاتر (ب) بازگشت به ریشه درایو فعال

* (ج) نمایش مسیر جاری (د) بازگشت به پوشه سطح بالاتر

۱۸۸- کدام سوئیچ در فرمان **Dir**، اسامی فایل‌ها را در چند ستون بدون جزئیات نمایش می‌دهد؟

الف) **/S** (ب) **/P** (ج) **/W** (د) **/F**

۱۸۹- در کدام سرویس از کادر **Date and Time** امکان افزودن ناحیه‌های زمانی دیگر به ساعت محلی وجود دارد؟

الف) **Internet Time** (ب) **Date and Time** (ج) **Time Zone** (د) **Additional Clocks**

۱۹۰- گزینه **Open each folder in the same window** در پنجره **Folder Options** چه عملی را انجام می‌دهد؟



*الف) هر پوشه را در پنجره فعلی باز می کند. (ب) با یک بار کلیک روی پوشه، پوشه باز می شود.

(ج) هر پوشه را در پنجره ای جداگانه باز می کند (د) با دو بار کلیک روی پوشه، پوشه باز می شود.

۱۹۲- کدام گزینه در **Folder Options** باعث می شود درایوهای خالی در پنجره **Computer** مخفی شوند؟

*الف) **Hide empty drives in the computer folder**

(ب) **display the full path in the title bar**

(ج) **Don't show hidden files, folders, and drives**

(د) **Hide extensions for known file type**

۱۹۳- کاربرد سربزرگ **Recording** در کادر **Sound** چیست؟

الف) تنظیم صدا برای رویدادهای ویندوز *ب) تنظیم دستگاههای ضبط صدا

(ج) تنظیم دستگاههای پخش صدا (د) تنظیم صدا هنگام برقراری تماس با رایانه

۱۹۴- در تنظیمات صفحه کلید کدام گزینه سرعت تکرار یک کاراکتر در هنگام پایین نگهداشتن کلید مربوط به آن را تنظیم می کند؟

الف) **Cursor blink rate** (ب) **Click here and hold down a key to test repeat rate**

(ج) **Repeat rate** (د) **Repeat delay**

۱۹۵- در تنظیمات اشاره گر ماوس عملکرد گزینه **Display pointer trails** چیست؟

الف) مخفی کردن اشاره گر ماوس هنگام تایپ (ب) بالا بردن دقت ماوس در هنگام انتخاب

*ج) دنباله دار کردن اشاره گر ماوس (د) تنظیم سرعت حرکت اشاره گر ماوس

۱۹۶- کاربرد سربزرگ **Pointer** در کادر **Mouse** چیست؟

*الف) تغییر شکل اشاره گر ماوس (ب) مشخصات ماوس و درگاه اتصال آن به رایانه

(ج) تغییر جای دکمه های چپ و راست ماوس (د) تنظیم حرکت لغزنده وسط ماوس

۱۹۷- کدام الگوی مصرف برق ویندوز 7، برای لپ تاپ که منبع آن باتری است، مصرف انرژی را کاهش و عمر باتری را افزایش می دهد؟

الف) **Balanced** (ب) **High Performance** *ج) **Power Saver** (د) **None**

۱۹۸- کدام گزینه در پنجره **Speech Recognition**، کار با این برنامه را آموزش می دهد؟

*الف) **Take Speech Tutorial** (ب) **Train your computer to better understand you**

(ج) **Set up Microphone** (د) **Open the Speech Reference Card**

۱۹۹- برای فعال کردن مجدد برنامه زمان بند در پانل **Actions** از کدام گزینه استفاده می کنیم؟



الف) End (ب*) Enable (ج) Run (د) Delete

۲۰۰- با کدام گزینه در کادر **Format** می توان برچسب درایو را تعیین کرد؟

الف) Allocation Unit Size (ب) File System (ج*) Volume Label (د) Quick Format

۲۰۱- برای حذف فایل های غیر ضروری سیستم از کدام برنامه استفاده می کنیم؟

الف) Device Manager (ب) Format (ج*) Disk Cleanup (د) Disk Defragmenter

۲۰۲- برای تهیه پشتیبان از برنامه ها، فایل ها و تنظیمات سیستم کدام گزینه را در پانل سمت چپ پنجره **Backup** انتخاب می کنیم؟

الف) Turn Off Schedule (ب*) Create a System Image

ج) Create a System Repair Disc (د) Windows Easy Transfer

۲۰۳- در پنجره **Disk Cleanup** به منظور حذف فایل های نسخه برداری شده از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) Setup Log File (ب) Temporary Files

ج*) Debug Dump Files (د) Game Statistics Files

۲۰۴- به چه روش می توان برنامه **Task Manager** را باز کرد؟

الف) کلیک راست در ناحیه خالی نوار وظیفه ← **Start Task Manager**

ب) کلید ترکیبی **Ctrl+Shift+ESC**

ج) کلید ترکیبی **Start Task Manager ← Ctrl+Alt+Del** (د*) همه موارد

۲۰۵- در کدام سربرگ از پنجره **Task Manager**، درصد فعالیت **CPU** و میزان مصرف حافظه در قالب نمودار ارائه می شود؟

الف) Processes (ب) Networking (ج*) Performance (د) Applications

۲۰۶- توسط کدام گزینه در پنجره **Device Manager**، می توان سخت افزاری را غیر فعال نمود؟

الف) Uninstall (ب) Update Driver (ج) Properties (د*) Disable

۲۰۷- کار گزینه **Scan for Hardware Changes** در پنجره **Device Manager** چیست؟

الف) نمایش خصوصیات سخت افزار انتخابی (ب) بروزرسانی سخت افزار مورد نظر

ج) حذف درایور سخت افزار و خارج کردن وسیله از حالت نصب

د*) جستجو برای یافتن تغییرات سخت افزاری احتمالی

۲۰۸- انتخاب کدام گزینه در کادر **Print**، باعث چاپ صفحه جاری می شود؟

الف) Selection (ب) Pages (ج) All (د*) Current Page

۲۰۹- کدام گزینه نادرست است؟

*الف) گزینه **Resume** کار چاپی را یک بار دیگر از ابتدا به چاپگر ارسال می کند.

ب) گزینه **Cancel** باعث حذف یک کار از صف چاپ می شود.

ج) گزینه **Pause** باعث توقف موقت عملیات چاپ می شود.

د) گزینه **Properties** ، مشخصات فایل موجود در صف چاپ را نمایش می دهد.

۲۱۰- کدام از اختیارات کاربر مدیر سیستم است؟

الف) حذف و نصب برنامه ها ب) تغییر تنظیمات سخت افزاری ج) مدیریت اطلاعات سایر کاربران *د) همه موارد

۲۱۱- کدام حساب کاربری برای کسانی که به ندرت از سیستم استفاده می کنند مناسب است؟

الف) مدیر سیستم *ب) مهمان ج) استاندارد د) ب و ج

۲۱۲- توسط کدام گزینه در پنجره **User Account** می توان یک نام جدید برای حساب کاربری در نظر گرفت؟

الف) **Change the picture** ب) **Delete the Account**

*ج) **Change the account name** د) **Change the account type**

۲۱۳- به منظور مدیریت گروه های کاری کدام بخش **Computer Management** را بکار می بریم؟

الف) **Event Viewer** ب) **Share Folders** *ج) **Local users and groups** د) **Task Scheduler**

۲۱۴- با کدام گزینه در پنجره **Control Panel** می توان رایانه را در مقابل تغییرات غیرمجاز حفاظت کرد؟

الف) **Parental Controls** *ب) **User Account Control**

ج) **Action Center** د) **Administrator Tools**

۲۱۵- با استفاده از کدام دکمه، می توان از راهنمایی متخصصین ویندوز بهره برد؟

الف) **Browse Help** *ب) **Ask** ج) **Home** د) **Search Help**

۲۱۶- برای جستجوی یک عبارت در محتویات صفحه جاری **Help** از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) **Settings** *ب) **Find** ج) **Search Help** د) **Forward**

۲۱۷- کدام گزینه این امکان را می دهد که میز کار خود را در اختیار یک کاربر ماهر قرار دهید تا مشکل شما را برطرف کند؟

الف) **Contact technical support** *ب) **Get a friend to help you over the internet**

ج) **Get more on the windows website** د) **Ask experts and other windows users**

۲۱۸- کدام گزینه نادرست است؟



الف- استفاده از کلمات رزرو شده در نام فایل یا پوشه غیرمجاز است. درست

ب- امکان تعریف چاپگرهای شبکه‌ای، بدون سیم و بلوتوث در ویندوز 7 وجود دارد. درست

ج- برنامه **Speech Recognition** قادر به تشخیص زبان فارسی نمی‌باشد. درست

*د- رای دسترسی به اطلاعات **Help** ویندوز کلید **F2** را فشار می‌دهیم. نادرست

۲۱۹- کدام گزینه درست است؟

الف- امکان انجام عملیات یک پارچه‌سازی بر روی حافظه فلش نیز وجود دارد. نادرست

ب- برای باز کردن و ویرایش فایل‌های ذخیره شده در برنامه **Paint** از کلیدهای میان‌بر **Ctrl+N** استفاده کنید. نادرست

*ج- برای انتقال و جابجایی اشیاء آن‌ها را **Drag & Drop** کنید. درست

د- با انتخاب وضوح بالاتر، همه چیز در صفحه‌نمایش بزرگ‌تر و با کیفیت پایین‌تر نمایش داده می‌شود. نادرست

۲۲۰- برای انتخاب آیکن از چه عملی استفاده می‌شود؟

الف - دابل کلیک ب - کلیک راست ج - کلیک * د - درگ

۲۲۱- برای جابجا کردن آیکن‌ها از چه عملی استفاده می‌شود

الف - دابل کلیک ب - کلیک راست ج - کلیک * د - درگ

۲۲۲- منویی که با کلیک راست روی آیکن نمایش می‌یابد، چه نام دارد؟

*الف - منوی میانبر ب - نوار منو ج - منوی فعال د - منوی فایل

۲۲۳- برای اجرای برنامه‌ها در ویندوز باید از چه قسمتی استفاده کرد؟

*الف - منوی شروع ب - منوی میانبر ج - ناحیه سیستم د - پنجره **MyDocument**

۲۲۴- برای انجام تنظیمات سیستمی از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

*الف - ناحیه **Notification** ب - نوار وظیفه ج - پنجره **My Document** د - پنجره **My Computer**

۲۲۵- از چه طریقی می‌توان پنجره را بست؟

الف - کلیک روی دکمه **Close** موجود در بالا - گوشه سمت راست پنجره ب - استفاده از کلید میانبر **Alt+f4**

ج - انتخاب گزینه **Close** از منوی **File** *د - هر سه گزینه فوق صحیح هستند.

۲۲۶- برای مشاهده مشخصات پوشه‌ها باید از چه روشی استفاده کرد؟

الف - کلیک راست روی آیکن پوشه و انتخاب گزینه **Open**

ب - کلیک راست روی آیکن پوشه و انتخاب گزینه **Properties**

ج - دابل کلیک روی آیکن پوشه مورد نظر د - درگ کردن آیکن پوشه مورد نظر

۲۲۷ - روش صحیح خاموش کردن کامپیوتر چیست ؟

الف - استفاده از گزینه **Turn off** نوار منوی پنجره *ب - استفاده از گزینه **Turn off** منوی **Start**

ج - فشار دادن دکمه **Power** موجود در کیس کامپیوتر د - فشار دادن دکمه **Reset** موجود در کیس کامپیوتر

۲۲۸ - ظاهر شدن علامت فلش در کنار یک آیکن نشانه چیست؟

*الف - میانبر بودن آن ب - انتخاب آن ج - پنجره بودن آن د - کوچک شدن پنجره آن

۲۲۹ - معادل انگلیسی نوار عنوان چیست ؟

الف - **Toolbar** *ب - **Title bar** ج - **Menu bar** د - **Scroll bar**

۲۳۰ - از کدام نوار می توان برای مرور محتوای پنجره استفاده کرد؟

الف - نوار عنوان *ب - نوار پیمایش ج - نوار ابزار د - نوار وضعیت

۲۳۱ - از کدام دکمه برای برگرداندن ابعاد پنجره به وضعیت قبل استفاده می شود؟

الف - **Maximize** ب - **Minimize** *ج - **Restore** د - **Close**

۲۳۲ - اگر در کنار نام آیکن پوشه در ساختار درختی علامت (+) نمایش یابد ، نشانه چیست ؟

الف - داشتن فایل *ب - داشتن زیر پوشه ج - خالی بودن پوشه د - میانبر بودن پوشه

۲۳۳ - کدام یک از پنجره های زیر ساختار درختی پوشه هار را نشان می دهد ؟

الف - **Recycle bin** ب - **Control Panel** ج - **MyComputer** *د - **Windows Explorer**

۲۳۴ - به وسیله کدام یک از دکمه های زیر می توان ابعاد پنجره رابه حد اقل رساند؟

الف - **Maximize** *ب - **Minimize** ج - **Restore** د - **Close**

۲۳۵ - کلید های ترکیبی فرمان **Close** در یک پنجره چیست ؟

الف - **Ctrl + M** ب - **Alt + F2** *ج - **F4 + Alt** د - **Ctrl + F2**

۲۳۶ - در کدام یک از موارد زیر امکان به حد اکثر رساندن پنجره وجود دارد؟

الف - کادر پیغام ب - کادر هشدار ج - کادر محاوره *د - پنجره معمولی

۲۳۷ - برای به حد اکثر ساندن ابعاد یک پنجره ، کدام گزینه درست است؟

الف - کلیک دکمه **Minimize** در نوار عنوان ب - کلیک دکمه **Close** در نوار عنوان

ج - کلیک دکمه **Refresh** در نوار عنوان *د - کلیک دکمه **Maximize** در نوار عنوان

۲۳۸ - برای نمایش انواع نوار های ابزار ، آدرس و غیره در پنجره Windows explorer کدام منو مورد استفاده قرار می گیرد؟

*الف - View ب - Edit ج - Tools د - File

۲۳۹ - برای انتخاب تمام فایل ها و یا پوشه های یک پنجره باید از چه روشی استفاده کرد؟

الف - استفاده از کلید های میانبر **Alt + C** ب - استفاده از کلید های میانبر **Ctrl + C**

*ج - استفاده از کلید های میانبر **Ctrl + A** د - استفاده از کلید های میانبر **Shift + A**

۲۴۰ - ترکیب کدام یک از دو فرمان زیر باعث کپی شدن فایل ها و پوشه ها می شود؟

الف - **Cut** و **Copy** ب - **Paste** و **Cut** *ج - **Paste** و **Copy** د - **Delete** و **Cut**

۲۴۱ - ترکیب کدام یک از دو فرمان زیر باعث انتقال فایل ها و پوشه ها می شود؟

الف - **Cut** و **Copy** *ب - **Paste** و **Cut** ج - **Paste** و **Copy** د - **Delete** و **Cut**

۲۴۲ - برای بازیابی پوشه و یا فایل حذف شده باید از کدام فرمان استفاده کرد؟

الف - **Select All** ب - **Paste** و **Copy** ج - **Refresh** *د - **Restore**

۲۴۳ - برای تازه کردن محتوای پنجره باید از کدام فرمان استفاده کرد؟

الف - **Create Shortcut** *ب - **Refresh** ج - **Copy** د - **Restore**

۲۴۴ - برای ارسال سریع فایل و یا پوشه به درایو فلاپی ، انتخاب کدام فرمان مناسب است؟

الف - **Paste** و **Copy** *ب - **Send To** ج - **Paste** و **Cut** د - **Refresh**

۲۴۵ - برای انتخاب گروهی آیکن های پراکنده باید از کدام یک از کلید های زیر به همراه کلیک کردن استفاده کرد؟

الف - **Shift** ب - **Alt** *ج - **Ctrl** د - **Alt + Shift**

۲۴۶ - برای انتخاب گروهی آیکن های هم جوار باید از کدام کلید استفاده کرد؟

*الف - **Shift** ب - **Alt** ج - **Alt + Shift** د - **Ctrl**

۲۴۷ - برای جستجو فایل های **Gif** باید از چه معیاری استفاده کرد؟

الف - ***.gif** *ب - ***.gif** ج - ***.*** د - ***.gif***

۲۴۸ - برای جستجوی فایل هائی که نام آن ها با **a** شروع می شود باید از چه معیاری استفاده کرد؟

الف - ***.a?** *ب - ***.*a** ج - ***.a*** د - ***a?.a***

۲۴۹ - کدام یک از گزینه های زیر جزء دیسک های فیزیکی هستند؟

الف - پارتیشن **C** *ب - دیسک سخت ج - پارتیشن **D** د - پارتیشن **E**

۲۵۰ - با انتخاب کدام یک از گزینه های زیر امکان جا به جا کردن نوار وظیفه وجود ندارد؟

*الف - Lock the taskbar ب - Keep the taskbar on top of the other windows

ج - Auto-hide the taskbar د - Show QuickLaunch

۲۵۱ - برای نمایش دادن صفحه دسک تاپ از کدام طریق باید عمل کرد؟

*الف - نوار وظیفه ب - نوار ابزار Show Quick Launch ج - پنجره My computer د - نوار عنوان پنجره

۲۵۲ - به ناحیه سمت راست نوار وظیفه چه می گویند؟

الف - Toolbar ب - Quick Launchbar ج - Notification area د - Control box

۲۵۳ - برای اجرای سریع برنامه ها در ویندوز (با انجام یک کلیک) باید آن برنامه با میانبر آن در ... باشد .

الف - Quick Launch ب - Notification area ج - Task bar د - Toolbar

۲۵۴ - برای مرتب کردن افقی پنجره ها در صفحه دسک تاپ باید چه گزینه ای را انتخاب کرد؟

الف - Minimize all windows ب - Tilewindows vertically

*ج - Tile windows horizontally د - Cascade windows

۲۵۵ - برای مرتب کردن آبخاری پنجره ها در صفحه دسک تاپ باید چه گزینه ای را انتخاب کرد؟

الف - Minimize all windows ب - Tile windowsvertically

ج - Tile windows horizontally د - Cascadewindows

۲۶۶ - برای به حد اقل رساندن ابعاد تمام پنجره های باز در صفحه دسک تاپ باید چه گزینه ای را انتخاب کرد؟

*الف - show the desktop ب - Lock thetaskbar ج - Show quick launch د - Always show-

۲۷۷ - برای نمایش دادن ساعت سیستم در ناحیه Notification نوار وظیفه باید از کدام گزینه استفاده کرد؟

الف - show the desktop ب - * Show the clock

ج - Lock the taskbar د - Auto hide the task bar

۲۷۸ - فعال کردن کدام گزینه در تنظیمات نوار وظیفه (taskbar) باعث مخفی شدن نوار وظیفه می شود؟

*الف - Auto hide the task bar ب - Lock the taskbar

ج - Show theclock د - Show quick launch

۲۷۹ - برای نمایش دادن تمام پنجره های Minimize شده باید چه گزینه ای را انتخاب کرد؟

الف - Show the desk top ب - Showquick launch

*ج - Show open windows د - Show the clock

۲۸۰- به وسیله کدام یک از روشهای زیر می توان برنامه ها را اجرا کرد؟

الف - پنجره **My computer** ب - کادر **Run**

ج - پنجره **Windows Explorer** *د - هر سه گزینه فوق صحیح هستند

۲۸۱- میانبر ها را به چه مکانی می توان اضافه کرد؟

الف - نوار وظیفه ب - صفحه دسک تاپ ج - منوی استارت *د - هر سه گزینه فوق صحیح هستند

۲۸۲- برای افزودن میانبر برنامه به منوی **Start** باید از کدام کادر محاوره ای استفاده کرد؟

الف - **Display properties** ب - **Scheduled task**

*ج - **Task bar and start menu properties** د - **add/removeprograms**

۲۸۳- به وسیله کدام یک از روشهای زیر برای اجرای برنامه باید مسیر کامل و نام فایل اجرایی برنامه را تایپ کرد؟

الف - کادر **Run** ب - پنجره **Command prompt**

ج - پنجره پوشه *د - گزینه های الف و ب صحیح هستند .

۲۸۴- اگر میانبر فایل اجرایی برنامه در قسمت ... منوی **Start** قرار بگیرد ، به طور خود کار با راه اندازی ویندوز اجرا خواهد شد .

*الف - **Start up** ب - **All programs** ج - خود منوی **Start** د - **Accessories**

۲۸۵- در کادر محاوره **Customize classic startmenu** کلیک کدام دکمه منجر به حذف میانبر مورد نظر از منوی **Start** می شود؟

الف - **Add** ب - **Srart** *ج - **Remove** د - **Insert**

۲۸۶- از طریق پنجره **Command prompt** می توانید ... را اجرا کنید .

الف - برنامه **Note pad** ب - فرمانهای سیستم عامل **Dos**

ج - برنامه **Paint** *د - هر سه گزینه فوق صحیح هستند

۲۸۷- به وسیله کدام کادر محاوره ای میتوان تنظیمات پوشه را تغییر داد؟

الف - **Display properties** *ب - **Folder option**

ج - **Task bar and start menu properties** د - **CustomizeTask bar**

۲۸۸- بر ای نمایش قاب وظایف در پنجره پوشه ها باید چه گزینه ای را انتخاب کرد ؟

*الف - **Show common tasks in folders** ب - **Open eachfolder in the same windows**

ج - **Open each folder in its own windows** د - **Use windowsclassic folders**

۲۸۹- برای مرور تک پنجره ای در ویندوز انتخاب کدام گزینه مناسب است ؟

الف - Show common tasks in folders - ب - Open each folder in the same windows

ج* - Open each folder in its own windows - د - Single - click to open an item

۲۹۰ - برای تبدیل پنجره ها به سبک وب باید از چه گزینه ای استفاده کرد؟

الف - Open each folder in its own windows

ب - Open each folder in the same windows

ج* - Single - click to open an item - د - Double - click to open an item

۲۹۱ - برای مخفی کردن فایل ها و پوشه هایی که داری صفت مخفی هستند انتخاب کدام گزینه مناسب است؟

الف - Show hidden files and folders - ب* - Do not Show hidden files and folders

ج - Show common tasks in folders - د - use Windows classic folders

۲۹۲ - برای نمایش توضیحات راهنمای مربوط به پوشه ها باید چه گزینه ای را انتخاب کرد؟

الف* - Show pop up description for folder and desk top items

ب - show Control panel in my computer

ج - Hide protected operating system files - د - Show hidden files and folders

۲۹۳ - در کادر محاوره ای Display properties به وسیله کدام برنامه می توان اجزای ویندوز (ظاهر ویندوز) را تغییر داد؟

الف - Screen server - ب - desk top - ج - Settings - د* - Appearance

۲۹۴ - در کادر محاوره ای Display properties به وسیله کدام برنامه می توان برای صفحه نمایش محافظ تعریف کرد؟

الف - Settings - ب - Appearance - ج - desk top - د* - Screen saver

۲۹۵ - برای باز کردن فایل .DOC باید از چه برنامه ای استفاده کرد؟

الف - Note pad - ب* - Word Pad - ج - Calculator - د - Paint

۲۹۶ - فایل های ایجاد شده در برنامه Notepad دارای چه پسوندی هستند؟

الف - .bmp - ب* - .txt - ج - .doc - د - .rtf

۲۹۷ - برای ایجاد لیست علامت دار در برنامه word pad باید از کدام گزینه استفاده کرد؟

الف* - Bullets - ب - font - ج - numbering - د - Font Script

۲۹۸ - برای تعیین نوع قلم باید از کدام گزینه استفاده کرد؟

الف - Font size - ب - Font style - ج* - Font - د - Font Script

۲۹۹ - برای انتقال دادن متن انتخاب شده به سندی دیگر باید از کدام فرمان استفاده کرد؟

الف - Cut *ب- Cut و paste ج - Copy و paste د - Cut و copy

۳۰۰ - برای مشاهده ویژگیهای تصویر در برنامه Paint باید کدام گزینه را انتخاب نمود؟

الف - Attribute از منوی Edit *ب- Attribute از منوی image

ج - flip / rotate از منوی Edit د - flip / rotate از منوی Image

۳۰۱ - برای چرخاندن تصویر انتخاب شده به اندازه ۹۰ درجه در برنامه Paint باید از کدام گزینه استفاده کرد؟

الف - flip / rotate از منوی Edit ب - Stretch / Skew از منوی Image

ج - Stretch / Skew از منوی Edit *د - flip / rotate از منوی Image

۳۰۲ - برای تعیین رنگ پس زمینه ناحیه انتخاب شده از تصویر به رنگ سفید باید از کدام گزینه استفاده کرد؟

الف - انتخاب گزینه Invertcolors ب - انتخاب گزینه ClearImage

ج - گزینه Draw Opaque را باید غیر فعال کرد *د - گزینه Draw Opaque را باید فعال کرد

۳۰۳ - برای نمایش نوار ابزار متن (Text Toolbar) باید کدام منو در برنامه Paint استفاده کرد؟

الف - Colors *ب- View ج - Image د - Edit

۳۰۴ - برای انتخاب فایل از لیست فایل های قبلی در برنامه Paint باید از کدام منو استفاده کرد؟

الف - Colors ب - Edit *ج - File د - Image

۳۰۵ - به وسیله چه برنامه ای امکان فشرده کردن فایل ها وجود دارد؟

الف - Winzip ب - WinRAR ج - Cleanup *د - گزینه های الف و ب صحیح هستند

۳۰۶ - پسوند فایل های فشرده چیست؟

الف - ZIP ب - RAR ج - bkf *د - گزینه های الف و ب.

۳۰۷ - به وسیله چه نرم افزاری امکان باز کردن فایل های فشرده وجود دارد؟

*الف - WinRAR ب - Zip ج - Backup د - گزینه های الف و ج صحیح هستند

۳۰۸ - به دفتر ثبت ویندوز چه می گویند؟

الف - کلیپ بورد ب - حافظه موقت *ج - رجیستری د - فایل پشتیبان

۳۰۹ - واژه انگلیسی " رسانه " چیست؟

الف - Device *ب - Media ج - Backup د - Multimedia

۳۱۰ - روش دسترسی به برنامه Back up کدام است؟

*الف - Start ® all programs ® accessories ® System tools

ب - Start ® all programs ® accessories ® Entertainment

ج - Start ® all programs ® accessibility

د - Start ® all programs ® System tools

۳۱۱ - Media چیست ؟

*الف - وسایل ذخیره سازی اطلاعات ب - وسایل بازیافت اطلاعات

ج - وسایل ویرایش اطلاعات د - وسایل حذف اطلاعات

۳۱۲ - دستور Reg edit چه عملی را انجام میدهد؟

*الف - تهیه پشتیبان از رجیستری ویندوز ب - ویرایش نسخه های پشتیبان

ج - ویرایش ویندوز د - ویرایش و تغییر د ر نصب ویندوز

۳۱۳ - هنگام گرفتن نسخه پشتیبان ، انتخاب دکمه رادیویی ... باعث می شود تا از همه فایل هائی که در پوشه My documents خود داریم ، نسخه پشتیبان تهیه شود.

*الف - My documents and settings ب - Every one's documents and settings

ج - All information on this computer- د - Let me choose what to back up-

۳۱۴ - برای ضبط صدا باید از کدام برنامه استفاده کرد ؟

*الف - Soundrecorder ب - volume control- ج - Moviemaker- د - Character map-

۳۱۵ - مسیر اجرای برنامه های تفریحی در ویندوز Xp کدام است ؟

الف - پنجره Control panel ب - پنجره My computer

ج - Start ® all Programs ® Accessories

*د - Start ® all Programs ® Accessories ® Entertainment

۳۱۶ - برای مشاهده محتوای فایل های ویدیویی باید از کدام برنامه استفاده کرد ؟

الف - Soundrecorder ب - volumecontrol-

ج - Windows MediaPlayer د - Character map

۳۱۷ - برای افزایش میزان بلندی صدا در برنامه Soundrecorder باید از چه طریقی عمل کرد ؟

الف - انتخاب گزینه Increase volume از منوی File

*ب - انتخاب گزینه Increase volume از منوی Effect

ج -انتخاب گزینه Decrease volume از منوی File د-انتخاب گزینه Decrease volume از منوی Effect

۳۱۸- برای افزودن اکو به فایل های صوتی باید از چه طریقی در برنامه Sound recorder عمل کرد ؟

الف -انتخاب گزینه Add echo از منوی File

ب - انتخاب گزینه Delete before current position از منوی Edit

ج -انتخاب گزینه Delete after current position از منوی Edit

د* -انتخاب گزینه Add echo از منوی Effect

۳۱۹ - برای قطع صدا در برنامه Windows mediaplayer باید از چه دکمه ای استفاده کرد؟

الف - Play ب - Pause ج - Stop د* - Mute

۳۲۰ - برای وارد شده به تراک بعدی در برنامه Windows media player باید از چه دکمه ای استفاده کرد؟

الف - play ب - Volume ج* - Next د - Previous

۳۲۱ - چگونه می توان به فایل های صوتی CD به صورت تصادفی گوش داد؟

الف - به وسیله گزینه Show menubar ب - به وسیله گزینه Seek

ج - به وسیله گزینه Turn Shuffle on / off د* - به وسیله گزینه Switch to skinmode

۳۲۲ - برای اجرای برنامه Windows mediaplayer باید از کدام زیر گروه برنامه استفاده کرد ؟

الف - Accessories ب - Accessibility ج - System Tools د* - Entertainment

۳۲۳ - برای تغییر دادن حالت نمایش یا کوچک کردن رابط برنامه Windows media player باید کدام دکمه را کلیک کرد؟

الف - Show Menubar ب - Turnshuffle

ج - show / hide playlist د* - Switch toskin mode

۳۲۴ - به چه طریقی می توان برنامه Search را فعال کرد ؟

الف - به وسیله منوی Start ب - به وسیله پنجره My computer

ج - به وسیله پنجره Windows explorer د* - تمام موارد فوق صحیح است .

۳۲۵ - برای یافتن فایل ها و یا پوشه ها از پنجره Search باید کدام گزینه را انتخاب کرد؟

الف - Computer or People ب - On the internet ج* - All files and folders د - Pictures

۳۲۶ - برای جستجوی فایل هائی که حرف دوم نام و پسوند آنها O است ، کدام یک از عبارات زیر را می توان به کار برد؟

الف - *O* ب* - *O*.*? ج - *O*.*O* د - O.*?O??

۳۲۷- برای ذخیره نتایج جستجوی انتخاب ، کدام یک از گزینه های زیر مناسب است ؟

الف - کلیک روی دکمه **Search** ب - انتخاب گزینه **Save search** از منوی **Edit**

*ج - انتخاب گزینه **Save search** از منوی **File** د - انتخاب گزینه **When was it Modified** ?

۳۲۸- برای جستجوی فایل ها در هفته گذشته کدام یک از گزینه های زیر را باید انتخاب کرد؟

*الف - **Within the last week** ب - **Don't remember**

ج - **Within the pastyear** د - **Specify date**

۳۲۹ - برای جستجوی فایل ها بر حسب ظرفیت یا حجم آنها باید از کدام گزینه استفاده کرد؟

الف - **When was it Modified** ? *ب - **What size isit?**

ج - **Specify date** د - **Within the last week**

۳۳۰ - در کادر **All or part of the filename** هنگام جستجوی فایل ها ویا پوشه ها چه موردی را می توان وارد کرد؟

الف - محل جستجو *ب - نام فایل ج - محتوای جستجو د - تاریخ ایجاد فایل

۳۳۱ - عبارت **JPG** * معادل است با :

الف - تمام فایل هائی که با **JPG** شروع می شوند ب - تمام فایل هائی که درون نام خود **JPG** دارند

*ج - تمام فایل هائی که دارای پسوند **JPG** هستند د - تمام فایل های گرافیکی

۳۳۲ - برای جستجو فایل ها بر اساس محتوای متنی آنها ، باید عبارت یا کلمه ای از فایل را در کدام کادر تایپ کرد؟

الف - **All or part of the filename** *ب - **A word or phrase in thefile**

ج - **What size isit** ? د - **Lookin**

۳۳۳ - عبارت ***.b** ?? معادل کدام یک از موارد زیر است؟

الف - تمام فایل هائی که با حرف **b** شروع می شوند ب - تمام فایل هائی که پسوند آنها با حرف **b** شروع می شوند

*ج -- تمام فایل هائی که پسوند و نام آنها با حرف **b** شروع می شوند

د - تمام فایل هائی که پسوند آنها به **b** ختم میشود.

۳۳۴ - چگونه می توان به پنجره **Printer andFaxes** دسترسی پیدا کرد؟

الف - از طریق پنجره **Mycomputer** ب - از طریق منوی **Start**

ج - از طریق پنجره **Control panel** *د - گزینه ب و ج صحیح هستند

۳۳۵ - درگاهی مناسب برای نصب چاپگر کدام است؟

*الف - LPT1 ب - COM2 ج - COM1 د - COM3

۳۳۶ - چاپگر پیش فرض چه نام دارد؟

الف - Local ب - Network ج - Pause د - Default*

۳۳۷ - برای چاپ فایل باید از چه فرمانی استفاده کرد؟

*الف - منوی File گزینه Print ب - منوی Printpreview Edit

ج - File منوی Print preview د - Edit منوی Print

۳۳۸ - برای متوقف کردن موقت عملیات چاپ باید از کدام فرمان استفاده کرد؟

*الف - PausePrinting ب - CancelPrinting ج - Set asdefault د - Purgeprint

۳۳۹ - برای حذف فایل از صف چاپ باید از کدام فرمان استفاده کرد؟

الف - PausePrinting *ب - CancelPrinting ج - Set asdefault د - Purge printDocument

۳۴۰ - به وسیله کدام یک از گزینه های زیر می توان محتوای صفحه فعالی از سند را چاپ کرد؟

الف - All ب - Selection ج - Currentpage د - Pages

۳۴۱ - به وسیله کدام یک از گزینه های زیر می توان تعداد محدودی از صفحات سند را چاپ کرد؟

الف - All ب - Selection ج - Current page د - Pages*

۳۴۲ - ترتیب فایل های ارسال شده برای چاپ چگونه در نظر گرفته می شوند؟

الف - فایلی که زود تر ارسال می شود، دیر تر چاپ می شود

ب - ترتیب خاصی ندارد و صف فایل ها به صورت تصادفی تشکیل می شود

*ج - هر فایلی که زود تر ارسال شود، زودتر چاپ می شود

د - هر فایلی که مهم تر باشد زود تر چاپ می شود،

۳۴۳ - اگر چاپگر پیش فرض همان چاپگر متصل به کامپیوتر نباشد، چه اتفاقی رخ می دهد؟

*الف - عملیات چاپ انجام نمی شود ب - عملیات چاپ انجام می شود

ج - پس از اعلام یک هشدار سیستم Restart می شود

د - چاپگر متصل به کامپیوتر به چاپگر پیش فرض تبدیل می شود

۳۴۴ - اگر بخواهید چاپگر را متوقف کنید، چه کاری باید انجام دهید؟

الف - این کار امکان پذیر نیست *ب - چاپگر را خاموش و روشن کنید

ج - مخزن چاپگر را خالی کنید د - چاپگر را از کامپیوتر جدا کنید

۳۴۵ - با کدام یک از روشهای زیر می توان محتوای سطل بازیافت را از بین برد؟

الف - انتخاب تمام موارد از سطل بازیافت و فشار دادن کلید Delete

ب - کلیک راست روی آیکن Recycle bin و انتخاب گزینه Empty Recycle bin

ج - انتخاب گزینه Empty Recycle bin از منوی File پنجره Recycle bin

د* - هر سه مورد صحیح است

۳۴۶ - گزینه مربوط به بازیابی فایل های در پنجره Recycle bin کدام است؟

الف - Refresh ب* - restore ج - Display delete confirmation د - Delete

۳۴۷ - در کادر حذف فایل و یا پوشه بدون انتقال آن به سطل بازیافت ، کدام گزینه را باید انتخاب کرد؟

*الف - Do not move files to the Recycle bin ب - Display delete confirmation box

ج - Use one settings for all drives د - Configure drives independently

۳۴۸ - با انتخاب گزینه Display delete confirmation dialog از زبانه General کادر محاوره ای

Recycle bin properties چه عملی انجام می شود؟

*الف - نمایش کادر درخواست تأیید حذف فایل ب - نمایش کادر پیام حذف فایل

ج - نمایش کادر پیام انتقال فایل حذف شده د - گزینه های الف و ب صحیح هستند

۳۴۹ - برای حذف فایل قرار گرفته در سطل بازیافت کافی است روی آن کلیک راست کرده و سپس گزینه ... را

انتخاب کنید

الف - Restore ب - Cut ج* - Delete د - Paste

۳۵۰ - برای حذف فایل ها و پوشه ها به طور کامل (بدون انتقال آنها به سطل بازیافت) می توانید پس از انتخاب آنها ،

از کلید ترکیبی ... استفاده کنید

الف - Alt+ Delete ب - Ctrl + Delete ج - Delete د* - Shift + Delete

۳۵۱ - برای انصراف از ادامه عملیات باید کلید از صفحه کلید را فشرده؟

*الف) Esc ب) Space ج) Back Space د) Lock Caps

۳۵۲ - جهت جا به جا کردن آیکن ها از عمل ... استفاده می شود .

الف - کلیک ب - دابل کلیک ج* - درگ د - کلیک راست

۳۵۳ - با کلیک راست روی آیکن پوشه و انتخاب گزینه Properties می توان ...

*الف - مشخصات پوشه را مشاهده کرد . ب - برنامه انتخاب شده را اجرا کرد .

ج - تنظیمات سیستمی را روی پوشه انجام داد د - پوشه مورد نظر را جابجا کرد .

۳۵۴ - از گزینه Send to می توان بعنوان مثال جهت ... استفاده کرد .

الف - تازه کردن محتوای پنجره ب - انتخاب گروهی آیکن های هم جوار

*ج - ارسال سریع فایل و یا پوشه به فلش یا فلاپی د - انتخاب گروهی آیکن های پراکنده

۳۵۵- ناحیه سمت راست نوار وظیفه را... گویند .

*الف - Notification - ب - Quick launch - ج - Toolbar - د - Taskbar

۳۵۶- کدام گزینه صحیح می باشد ؟

الف - منو ، کادر مستطیل کوچکی است که شامل اسامی متعدد است .

*ب - به نوار افقی پایین صفحه دسک تاپ نوار وظیفه گویند .

ج - به نوار وظیفه نمی توان نوار ابزارهای دیگری نیز اضافه کرد .

د - هنگامی که برنامه ای اجرا می شود آیکن آن در منوی start دیده نمی شود .

۳۵۷- کدام گزینه صحیح نیست ؟

الف - فایل مجموعه ای از اطلاعات به هم پیوسته در رابطه با یک موضوع می باشد .

*ب - پوشه (Folder) دارای صفاتی از قبیل نوع ، اندازه ، ساعت ، تاریخ ایجاد می باشد .

ج - پوشه محلی برای نگهداری فایل ها است

د - درون یک پوشه ، پوشه های دیگری نیز نگهداری می شود که به آنها زیر پوشه گفته می شود .

۳۵۸- با انتخاب کدام گزینه سیستم به حالت نیمه خاموش می رود ؟

الف - Restart - ب - log off - ج - *sleep - د - turn off

۳۵۹- کدام گزینه در ارتباط با مقایسه پنجره My computer , Windows Explorer درست نیست ؟

الف - برای مدیریت فایل ها و پوشه ها و درایوها از هر دو پنجره استفاده می کنند.

ب - پنجره Windows Explorer بطور پیش فرض در ناحیه سمت چپ آن ساختاردرختی پوشه ها نمایش داده می شود.

ج - برای مشاهده ساختار درختی پوشه ها در پنجره My computer باید روی دکمه Folder کلیک کنید .

*د - پنجره My computer شامل نوارهای عنوان ، منو ، ابزار ، آدرس ، وضعیت می باشد در حالی که پنجره

Windows Explorer این نوارها را ندارد .

۳۶۰- برای بازیابی فایل های حذف شده از چه برنامه ای استفاده می شود ؟

الف - My computer - ب - *Recycle Bin - ج - Window Explorer - د - Ms Dos Prompt

۳۶۱- برای باز کردن منوی Start از چه کلیدهایی می توان استفاده نمود ؟

الف - ALT + SPACE - ب - ALT + TAB - ج - *CTRL+ESC - د - ALT+F4

نکته: روش جستجوی یک آیتم

الف) برای آیتمهایی که تعداد حرف آن را نمی دانیم و نمی دانیم از چه کاراکترهایی استفاده شده است از علامت *

استفاده میکنیم بعنوان مثال اگر بخواهیم آیتمهایی را جستجو کنیم که حرف اول نام آن A می باشد و پسوند آن

برایمان مجهول است از فرم زیر استفاده می کنیم *.*A. و یا *.* به مفهوم اینست: تمام فایلها با هر نام و هر

پسوند.علامت* به مفهوم چند کاراکتر میباشد

ب) برای آیتمهایی که یک کاراکتر آن مجهول است از علامت ؟ استفاده می کنیم برای مثال برای جستجوی آیتمهایی

که حرف دوم آن L و حرف سوم پسوند E می باشد از فرم *L*.*E? استفاده می کنیم بدیهی است می توان از

علامت * و ؟ به صورت ترکیبی استفاده کرد.علامت؟ به مفهوم یک کاراکتر یا حرف

۳۶۲) برای جستجوی فایل های با پسوند سه حرفی که به Z ختم میشوند و نام فایل ۵ حرفی می باشد، از کدام گزینه

استفاده می کنیم ؟



الف - *.*z ? ب - *.??z ج - *****.*z د - *?????.??z

۳۶۳- برای جستجوی فایل‌های با پسوند TXT که دومین و سومین حرف نام آنها A می باشد، از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف - *A*A.TXT ب - *AA*.TXT ج - *AA?.TXT د - ?AA?.TXT

۳۶۵- یک ناحیه کاری بر روی صفحه نمایش که از نمادهای تصویری و منوها برای شبیه سازی یک میز استفاده می کند گویند.

الف) TASK BAR ب) *DESKTOP ج) SYSTEM TRAY د) QUICK LUANCH

۳۶۶- یک راه سریع برای دسترسی به منوی سیستم پنجره، فشردن همزمان کلیدهای..... است.

*الف) Alt+space ب) Alt+f4 ج) f3 د) f2

۳۶۷- برای دسترسی به پوشه ها و اجرای برنامه ها از قسمت های مختلف ویندوز از چه امکانی استفاده می کنیم؟

الف) toolbar ب) *RUN ج) system tray د) notification

۳۶۸- برای اجرای برنامه Windows Media Player باید از کدام گزینه استفاده کرد؟

الف) Accessories ب) Accessibility ج) System Tools د) *Entertainment

۳۶۹- بر روی درایو C: یک کامپیوتر ویندوز ۹۸ نصب شده است و بر روی درایو d: آن ویندوز ۲۰۰۰ نصب شده است می خواهیم بر روی این کامپیوتر ویندوز XP نصب نماییم و ویندوزهای قبلی آن را هم داشته باشیم. از چه روش نصبی استفاده می کنیم؟ ویندوز XP را در کدام درایو باید نصب کنیم؟

الف) روش upgrade - در درایو C: ب) new installation - در درایو C:

ج) new installation - در درایو d: د) *new installation - در درایو e:

۳۷۰- ضرورت تهیه نسخه پشتیبان کدام است؟

الف) بروز مشکلات سخت افزاری ب) مشکلات نرم افزاری

ج) اجرای کند برنامه ها د) *امکان احیای فایل‌های از بین رفته

۳۷۱- از کدام گزینه برای بهینه سازی سیستم استفاده می شود؟

الف) desktop ب) *system tools ج) firewall د) windows update

۳۷۲- برای تنظیم سرعت جابجایی اشاره گر ماوس چه کار انجام می دهیم؟

الف) control panel/mouse/pointers ب) control panel/mouse/buttons

ج) *control panel/mouse/pointer options د) control panel/ mouse/ wheel

۳۷۳- در کدام روش ویروس یابی فقط فایل‌هایی که بیشتر مورد حمله قرار می گیرند مورد بررسی قرار می گیرد؟

الف) full system scan *ب) quick scan ج) scan drives د) scan folders

۳۷۴- برای تنظیم ماوس برای افراد چپ دست از کدام سربرگ استفاده می شود؟

الف) Pointer Option ب) Pointers *ج) Button د) Wheel

۳۷۵- عملی را که یک برنامه ضد ویروس برای شناسایی، ویروس زدائی و بازگرداندن فایلها به حالت اولیه انجام می دهد چه نام دارد؟

الف) RESTORE *ب) CLEANUP ج) BACKUP د) DISINFECTING

۳۷۶- با انتخاب کدامیک از موارد زیر در صورت روشن کردن مجدد رایانه، ویندوز و برنامه های آن به همان حالت قبل در اختیار کاربر قرار داده می شود.

الف) Turn off ب) Stand By *ج) Hibernate د) Restart

۳۷۷- با فشار دادن کلیدهای **alt+ctrl+del** در ویندوز چه اتفاقی رخ می دهد؟

الف) ویندوز shutdown میشود. ب) دستکاه restart می شود

*ج) لیست برنامه های در حال اجرا نشان داده می شود (task manager)

د) برنامه ای که دچار مشکل شده لغو می شود

۳۷۸- از کدام گزینه **Network connection** برای ایجاد ارتباط اینترنتی استفاده میشود؟

*الف) connect to the internet ب) virtual private network connection

ج) set up a home or small office network د) set up an advanced connection

۳۷۹- در برنامه **WordPad**، برای چاپ متن بر روی کاغذ به حالت افقی از کدام گزینه استفاده میکنیم.

الف) Margins -ب) Preview -ج) Portrate -د) Landscape *

۳۸۰- کدام یک از گزینه های زیر برای خاموش کردن کامپیوتر در **XP** به کار می رود؟

الف) - Restart *ب) - Turn off -ج) - Log off -د) - Stand by

۳۸۱- در پنجره **Display Properties** از برگه **setting** توسط کادر **Color quality** چه چیزی را میتوان تعیین نمود.

الف - درجه وضوح رنگها ب - رزولیشن رنگها ج - تنظیم رنگها *د - تعداد رنگهای قابل نمایش

۳۸۲- برای رفع پراکندگی فایلها از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف - Error-checking ب- Arrange Files *ج- Disk Defragmenter د- Disk Cleanup

۳۸۳- برای اجرای برنامه **Paint** به کدام مسیر مراجعه می کنیم؟

*الف - Start→all program→accessories ب - Start→all program→system tools

ج Start→all program→system tools→entertainment

د - Start→all program→software

۳۸۴) کدام برنامه زیر ، دیسک را از لحاظ ایراد در فایل‌های سیستم یا از لحاظ بدسکتوری بررسی می نماید؟

الف - Defragmentation ب - Disk Cleanup

ج* - Error-checking د - Badsector Fix

۳۸۵) به توانایی اجرا و باز کردن همزمان چند برنامه با هم چه می گویند.

الف- Task Manager ب- Multi Tasking ج- Multi User د- language

۳۸۶) برای اجرای برنامه Scheduled Tasks به کدام مسیر مراجعه می کنیم؟

الف - Start→All Program→Accessories

ب* - Start → All Program → Accessories →System Tools

ج - Start → All Program→ Accessories →Task Tool

د - Start→All Program→ System Tools

۳۸۷) برای ظاهر شدن منوی Start از کدام کلید ترکیبی استفاده می شود؟

الف - Ctrl + F10 ب - Shift + F10 ج* - Ctrl + Esc د - Ctrl + SpaceBar

۳۸۸) برای تنظیم صدا در بلندگوهای راست و چپ از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

*الف- Balance ب- Advanced ج- volume control د- volume

۳۸۹- کلید های ترکیبی فرمان Close در یک پنجره چیست؟

الف) Ctrl+M ب) Alt+F2 ج*) Alt+F4 د) Ctrl+F2

۳۹۰- کدام یک از گزینه های زیر برای هر کاربر رایانه متفاوت با سایر کاربران رایانه می باشد؟

الف) CD_ROM ب) درایو C ج*) My Document د) My Computer

۳۹۱- نوع حساب کاربری مدیر سیستم چیست؟

الف) از نوع Limited ب*) از نوع Administrator ج) از نوع Guest د) از نوع Network

۳۹۲- مسیر اجرای برنامه BackUp کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

*الف) Start / all Program / Accessories / System Tools / BackUp

ب) Start / all Program / Accessories / Accessibility / BackUp

ج) Start / all Program / System Tools / BackUp

Start / all Program / BackUp (د)

۳۹۳- در نرم افزار **Device Management** وجود چه علامتی کنار نام قطعه نشان دهنده عدم نصب آن است؟

الف) علامت جمع (+) ب) علامت تعجب (!) *ج) علامت سوال (?) د) علامت و (&)

۳۹۴- با انتخاب گزینه **DisplayDeleteConfirmationdialog** از زبانه **General** کادر محاوره ای **RecycleBin** چه عملی انجام می شود؟

*الف) نمایش کادر درخواست تایید حذف فایل ب) نمایش کادر کپی فایل ها

ج) نمایش کادر پیام انتقال فایل حذف شده د) حذف فایل ها بدون انتقال به سطل بازیافت

۳۹۵- پسوند فایل هایی که با استفاده از برنامه **BackUp** ایجاد می شوند کدام است؟

الف) **MBF** *ب) **BKF** ج) **REG** د) **MFD**

۳۹۶- در چه شرایطی نام فایل آبی رنگ نمایش داده می شود؟

الف- فایل های فشرده در درایو **fat32** ب- فایل های حفاظت شده در درایو **fat32**

*ج- فایل های فشرده در درایو **ntfs** د- فایل های حفاظت شده در درایو **ntfs**

۳۹۷- پس از **Click** راست روی فایل فشرده، **Click** روی کدام گزینه موجب خارج شدن فایل از حالت فشرده می شود

الف) گزینه **ZippedFile** *ب) گزینه **Extractall ...**

ج) گزینه **Compressed** د) گزینه **Zip Folder**

۳۹۸- محل قرار گیری دیوار آتش کجاست؟

الف) روی کارت شبکه یا مودم *ب) بین کارت شبکه یا مودم با کامپیوتر

ج) بین کارت شبکه یا مودم با سرویس دهنده اینترنت د) روی کامپیوتر

۳۹۹- در هنگام چاپ اگر بر روی فایل های موجود در صف چاپ، راست کلیک کنیم و فرمان **Pause** را انتخاب کنیم چه اتفاقی می افتد؟

الف) لغو چاپ *ب) توقف چاپ ج) ادامه چاپ د) نشان دادن مشخصات صفحه

۴۰۰- کدام نام کاربری، معرف کاربر میهمان در ویندوز می باشد؟

الف- **Administrator** ب- **System** ج- **Limited User** *د- **Guest**

اینترنت (اطلاعات و ارتباطات)

۱- برای حرکت به جلو در میان صفحات وب چگونه عمل می کنید؟

الف - فشردن کلید **Page Up** ب - فشردن کلید **Page Down**

ج - کلیک کردن روی دکمه **Backward** *د - کلیک کردن روی دکمه **Forward**

۲- آدرس وب یک مؤسسه دولتی که در انگلستان قرار دارد، به چه عبارتی ختم می شود؟

الف - **co.uk** ب - **ac.uk** ج - **org.uk** *د - **gov.uk**

۳- چگونه می توانید با استفاده از یک موتور جستجو، اطلاعاتی را در مورد **PowerPoint 2002** به دست آورید؟

*الف - با تایپ کردن عبارت **PowerPoint + 2002** در موتور جستجو و کلیک کردن روی دکمه **Search**

ب - با تایپ کردن عبارت **PowerPoint - 2002** در موتور جستجو و کلیک کردن روی دکمه **Search**

ج - با تایپ عبارت **PowerPoint 2002 -** در موتور جستجو و کلیک کردن روی دکمه **Search**

د - هر سه روش فوق قابل استفاده هستند.

۴- کدام گزینه نمونه ای از جستجوی منطقی است؟ (عملگرهای منطقی **And** و **OR**)

الف - **Physics - Dynamic** ب - **Dynamic + Physics**

ج - **Physics , Dynamic** *د - **Physics And Dynamic**

۵- چگونه می توانید صفحه آغازین خود را تغییر دهید؟

الف - با انتخاب صفحه وبی که مایل به نمایش یافتن آن به عنوان صفحه آغازین هستیم، انتخاب گزینه های **ToolsInternet Options** و زبانه **General**، کلیک کردن روی دکمه **Use Blank** در ناحیه **Home Page** و در نهایت کلیک کردن روی دکمه **Ok**.

ب - با انتخاب صفحه وبی که مایل به نمایش یافتن آن به عنوان صفحه آغازین هستیم، انتخاب گزینه های **ToolsInternet Options** و زبانه **General**، کلیک کردن روی دکمه **Use Default** در ناحیه **Home Page** و در نهایت کلیک کردن روی دکمه **Ok**.

*ج - با انتخاب صفحه وبی که مایل به نمایش یافتن آن به عنوان صفحه آغازین هستیم، انتخاب گزینه های **ToolsInternet Options** و زبانه **General**، کلیک کردن روی دکمه **Use Current** در ناحیه **Home Page** و در نهایت کلیک کردن روی دکمه **Ok**.

۵ - با انتخاب صفحه وبی که مایل به نمایش یافتن آن به عنوان صفحه آغازین هستیم، انتخاب گزینه های **ToolsInternet Options** و زبانه **General**، کلیک کردن روی دکمه **Use Current** در ناحیه **Home Page** و در نهایت کلیک کردن روی دکمه **Cancel**.

۶- نوار **History** چه چیزی را نشان می دهد؟

الف -گزینه های رسانه (**Media**) ب - آدرس های وب ذخیره شده

ج - آیتیم های جستجو (**Search**) *د - وب سایت هایی که قبلاً بازدید شده اند.

۷- کدام فرمان برای اضافه کردن آدرس صفحه وب جاری به ناحیه **Favorites** قابل استفاده است؟

الف -فرمان **Add To Favorites** واقع در منوی **Tools**

*ب - فرمان **Add To Favorites** واقع در منوی **Favorites**

ج - فرمان **Favorites** واقع در منوی **Tools** د - فرمان **Favorites** واقع در نوار ابزار استاندارد

۸- برای بازدید وب سایت موتور جستجوی **Google** فارسی، از کدام **URL** استفاده می کنید؟

الف - **com.www.google** ب - **com/fa.www.go**

*ج - **www.google.com** د - **www.google.org/fa**

۹- در آدرس **www.ut.ac.ir/fa/menus/addresses.htm** چند پوشه وجود دارد؟

الف - صفر ب - ۱ *ج - ۲ د - ۳

۱۰- برای جستجوی مطالبی در مورد زندگی «امام خمینی» که به دوران تبعید ایشان مربوط می شود، کدام عبارت کلیدی را مورد استفاده قرار می دهید؟

الف -امام خمینی - تبعید *ب - تبعید + «امام خمینی» ج - «امام خمینی» - تبعید د - (امام خمینی) + تبعید

۱۱- کدام پوشه پیامهای آماده ارسال را نگهداری می کند؟

الف -دریافت کننده *ب- **Outbox** ج - پوشه **Sent Items** د - پوشه **Drafts**

۱۲- کپی های تمام پیامهای **E.mail** ارسال شده توسط شما در کدام پوشه نگهداری می شوند؟

الف - **Inbox** ب - **Drafts** ج - **Outbox** *د - **Sent Item**

۱۳- چگونه یک **E.mail** را حذف می کنید؟

الف -با کلیک کردن روی **E.mail** مورد نظر و انتخاب گزینه های **EditèCut**

ب - با کلیک کردن روی **E.mail** مورد نظر و انتخاب گزینه های **FileèClose All Items**

ج - با کلیک کردن روی **E.mail** مورد نظر و انتخاب گزینه های **ToolsèEmpty 'Delete Items' folder**

*د - با کلیک کردن روی **E.mail** مورد نظر و انتخاب گزینه های **EditèDelete**

۱۴- کدام یک جزو اجزای پنجره **Microsoft Outlook** نیست؟

الف - نوار ابزار ب - لیست پوشه ها *ج - لیست فرایوندها د - لیست پیامها

۱۵- کدام پوشه دربرگیرنده پیامهای دریافت شده است؟

*الف - **Inbox** ب - **Drafts** ج - **Outbox** د - **SentItems**

۱۶- کدام گزینه در مورد ناحیه پیش نمایش پیامهای الکترونیکی صحیح است؟

الف - ناحیه پیش نمایش تنها اطلاعات مربوط به فرستنده، گیرنده و موضوع پیام را نشان می دهد.

*ب - ناحیه پیش نمایش، علاوه بر اطلاعات فرستنده، گیرنده و موضوع پیام، محتوای پیام را نیز نشان می دهد.

ج - ناحیه پیش نمایش محدوده ثابتی از صفحه نمایش استاندارد **Outlook** است و به هیچ وجه نمی توان ابعاد آن را تغییر داد.

د - مخصوص پیامهای الکترونیکی است.

۱۷- کدام فرمان جهت آشکار یا پنهان کردن ناحیه پیش نمایش قابل استفاده است؟

الف - **ViewèOutline** ب - **ViewèStatus bar** *ج - **ViewèPreviewPane** د - **Viewè Toolbars**

۱۸- کدام روش برای تولید امضای جدید قابل استفاده است؟

*الف - انتخاب گزینه **ToolsèOptions** و کلیک کردن روی دکمه **Signatures** در زبانه **MailFormat**

ب - انتخاب گزینه **Toolsè Options** و کلیک کردن روی دکمه **Signature** در زبانه **Mail Setup**

ج - انتخاب گزینه **Tools èPreferences** و کلیک کردن روی دکمه **Signatures**

د - انتخاب گزینه **Tools èOptions** و کلیک کردن روی دکمه **Signatures** در زبانه **Preferences**

۱۹- کدام جمله در مورد تعیین اولویت برای یک پیام صحیح است؟

الف - بهتر است همیشه اولویت بالا را برای پیامهای خود انتخاب کنیم.

ب - بهتر است همیشه اولویت پایین را برای پیامهای خود انتخاب کنیم.

*ج - بهتر است فقط در مواقع لزوم از اولویت بالا برای پیامهای خود استفاده کنیم، چرا که در صورت انتخاب مکرر

اولویت بالا برای پیامها، دریافت کنندگان باور خود را نسبت به درجه اولویت پیامهای ما از دست خواهند داد.

د - بهتر است هرگز از اولویت بالا استفاده نکنیم.

۲۰- نرم افزار **Outlook** پیوست کردن چه تعداد فایل را در یک **E.mail** مجاز می شمارد؟

*الف - نرم افزار **Outlook** محدودیتی قایل نمی شود، اما اغلب سرویس دهندگان اینترنت، از نظر حجم فایل ها محدودیت قایل می شوند.

ب - نرم افزار **Outlook** تنها پیوست کردن ۲ فایل را مجاز می شمرد.



ج - نرم افزار Outlook تنها پیوست کردن ۳ فایل را مجاز می شمرد.

د - نرم افزار Outlook تنها پیوست کردن ۱ فایل را مجاز می شمرد.

۲۱- کدام فرمان برای پیوست کردن فایل به یک E.mail قابل استفاده است؟

*الف - فرمان InsertFile ب - فرمان Insert Attachment

ج - فرمان InsertObject د - فرمان InsertHyperlin

۲۲ - کدام گزینه بیانگر مفهوم CC است؟

*الف - دریافت کننده رونوشت ب - دریافت کننده ارجاع

ج - دریافت کننده رونوشت مخفی د - دریافت کننده پاسخ

۲۳ - کدام گزینه بیانگر مفهوم Bcc است؟

الف - دریافت کننده رونوشت ب - دریافت کننده ارجاع

*ج - دریافت کننده رونوشت مخفی د - دریافت کننده پاسخ

۲۴ - کدام فرمان برای ارسال پیام به صندوق پستی گیرنده قابل استفاده است؟

الف - فرمان Send از نوار ابزار پنجره پیام *ب - فرمان Send/Receive از نوار ابزار پنجره Outlook

ج - فرمان Receive از نوار ابزار پنجره Outlook د - فرمان Send از نوار ابزار پنجره Outlook

۲۵ - کدام فرمان برای دریافت پیامهای وارده از سرور قابل استفاده است؟

الف - فرمان Send از نوار ابزار پنجره پیام *ب - فرمان Send/Receive از نوار ابزار پنجره Outlook

ج - فرمان Receive از نوار ابزار پنجره Outlook د - فرمان Send از نوار ابزار پنجره Outlook

۲۶ - کدام گزینه جزو رفتارهای ممکن در پاسخ به دریافت یک E.mail نیست؟

الف - پاسخ دهی به فرستنده ب - پاسخ دهی به فرستنده و گیرندگان رونوشت کاربني

ج - رساندن پیام اصلی همراه با برخی توضیحات به شخص ثالث

*د - پاسخ دهی به فرستنده و دریافت کنندگان رونوشت کاربني مخفی

۲۷ - کدام فرمان فقط برای پاسخ دهی پیام به فرستنده قابل استفاده است؟

*الف - Reply ب - فرمان Reply To All ج - فرمان Forward د - فرمان Forward To All

۲۸ - کدام فرمان برای ارجاع پیام دریافت شده به همراه برخی توضیحات به شخص ثالث قابل استفاده است؟

الف - Reply ب - فرمان Reply To All *ج - فرمان Forward د - فرمان Forward To All

۲۹- برای دسترسی به گزینه ای که مانع از درج شدن متن پیام اصلی در پاسخ آن می شود، کدام مسیر را طی می کنید؟

*الف - مسیر **Tools»Options»Preferences»Email Options**

ب - مسیر **Tools»Options»email Format**

ج - مسیر **Tools»Options»Security»OriginalEmail**

د - مسیر **Tools»Options »Mail Setup»EmailOptions**

۳۰- برای ایجاد یک تماس با لیست توزیع جدید، کدام دکمه را از کادر محاوره **Address Book** انتخاب می کنید؟

الف - دکمه **New Distribution List** ب - دکمه **New Contact**

*ج - دکمه **NewEntry** د - بسته به مورد هر سه دکمه

۳۱- کدام جمله صحیح است؟

*الف - هر لیست توزیع از تعدادی تماس تشکیل شده است.

ب - هر تماس از تعدادی لیست توزیع تشکیل شده است.

ج - تماسها و لیستهای توزیع کاملاً از هم مستقل هستند.

د - لیستهای توزیع را نمی توان مستقیماً در فیلد **To** مورد استفاده قرار داد.

۳۲- کدام کاراکتر برای جدا کردن آدرسها در فیلدهای **To, Cc** و **Bcc** به کار می رود؟

الف - کاراکتر ویرگول (،) ب) کاراکتر نقطه ویرگول (؛)

ج - کاراکتر گیومه (") *د - گزینه های الف و ب صحیح هستند.

۳۳- علی پیامی را برای حسن، رونوشت کاربندی آن را برای رضا و رونوشت کاربندی مخفی آن را برای سعید ارسال می کند. در این رابطه کدام جمله صحیح است؟

*الف - حسن از دریافت پیام توسط سعید آگاه است. ب - سعید از دریافت پیام توسط حسن آگاه است.

ج - رضا از دریافت پیام توسط سعید آگاه است. د - سعید از دریافت پیام توسط هیچ کس آگاه نیست.

۳۴- کدام گزینه صحیح است؟

الف - کتابچه آدرس تنها دربرگیرنده آدرس افراد است.

*ب - کتابچه آدرس می تواند کلیه اطلاعات شخصی، تجاری، شغلی و ... افراد را دربر بگیرد.

ج - تنها میتوان نام و آدرس **e.mail** افراد را در کتابچه آدرس نگهداری کرد.

د - بسته به نوع کتابچه آدرس، هر سه گزینه فوق می توانند صحیح باشند.

۳۵- کدام گزینه صحیح است؟

الف - دریافت کنندگان فیلد **To** از دریافت کنندگان فیلد **Bcc** باخبرند.

ب - دریافت کنندگان فیلد **Cc** از دریافت کنندگان فیلد **Bcc** باخبرند.

*ج - دریافت کنندگان فیلد **Bcc** از دریافت کنندگان فیلد **Cc** و **To** باخبرند.

د - دریافت کنندگان فیلد **Bcc** فقط از دریافت کنندگان فیلد **To** باخبرند.

۳۶- نسبت لیستهای توزیع به تماسها در کتابچه آدرس مانند نسبت ... است.

الف - فایل ها به پوشه ها *ب - پوشه ها به فایل ها

ج - کامپیوترهای **Mainframe** به کامپیوترهای **PC** د - مینی کامپیوترها به کامپیوترهای **Mainframe**

۳۷- کدام فرمان برای تولید یک پوشه پستی جدید قابل استفاده است؟

الف - فرمان **File èNewèContact** *ب - فرمان **FileèNewèFolder**

ج - فرمان **File èNewèTask** د - فرمان **FileèNewèNotes**

۳۸- کدام فرمان برای جستجوی یک پیام الکترونیکی در میان انبوه پیامها به کار می رود؟

*الف - فرمان **Find** واقع در نوار ابزار **standard** ب - فرمان **Search** واقع در نوار ابزار **standard**

ج - فرمان **Find** واقع در نوار وضعیت د - فرمان **Search** واقع در نوار وضعیت

۳۹- کدام یک جزو روشهای انتقال یک پیام از پوشه ای به پوشه دیگر نیست؟

الف - استفاده از فرمان **Move To Folder** واقع در منوی **Edit** ب - استفاده از روش **Cut** و **Paste**

ج - درگ کردن پیام از پوشه ای به پوشه دیگر

*د - استفاده از فرمان **Copy To Folder** واقع در منوی **Edit**

۴۰ (دکمه **STOP** در یک صفحه وب چه عملی را انجام میدهد؟

الف) فراخوانی مجدد صفحه ب) عملیات جستجوی مجدد را انجام میدهد

ج) تاریخچه را نشان میدهد *د) عملیات دریافت صفحه را متوقف میکند

۴۱) برای اینکه بتوان فقط عکس روی وب سایت را ذخیره نمود :

*الف) روی تصویر راست کلیک نموده و سپس گزینه **SAVE PICTURE AS** را انتخاب میکنیم

ب) روی تصویر چپ کلیک نموده و سپس گزینه **SAVE PICTURE AS** را انتخاب میکنیم

ج) روی تصویر کلید **CTRL** را نگه داشته و سپس گزینه **SAVE PICTURE AS** را انتخاب میکنیم

د) روی تصویر کلید **ALT** را نگه داشته و سپس گزینه **SAVE PICTURE AS** را انتخاب میکنیم

۴۲) برای ارتباط با اینترنت به چه امکاناتی احتیاج میباشد؟

الف) خط تلفن (ب) مودم (ج) ACCOUNT (د) همه موارد

۴۳) کدامیک از شبکه های زیر شبکه محلی را تعریف میکند؟

*الف) اتصال یک سری از کامپیوترها در محدوده معینی مثل یک ساختمان را گویند

(ب) اتصال کامپیوترها در محدوده یک شهر را گویند

(ج) اتصال کامپیوترها در محدوده یک کشور را گویند (د) هر سه گزینه

۴۴) پیامهای دریافتی دیگران در کدام پوشه از صندوق پستی ما قرار میگیرد؟

*الف) Inbox (ب) Sent (ج) Trash (د) Draft

۴۵) جهت جمع آوری EMAIL ها احتیاج به اتصال به اینترنت..... و برای مطالعه EMAIL ها نیازه اتصال اینترنت.....

*الف) می باشد، می باشد (ب) می باشد، نمی باشد (ج) نمی باشد، نمی باشد (د) نمی باشد، می باشد

۴۶) نوار HISTORY چه چیزی را نشان می دهد؟

الف) گزینه های MEDIA (ب) آدرس صفحه ذخیره شده (ج) موارد جستجو (د) سایت های مشاهده شده

۴۷) کدام گزینه برای فراخوانی مجدد یک صفحه بکار میرود؟

الف) BACK (ب) *REFRESH (ج) REPLY (د) SUBJECT

۴۸) کدام گزینه به معنای موضوع یک نامه میباشد؟

*الف) SUBJECT (ب) BCC (ج) CC (د) COMPOSE

۴۹) برنامه مرورگر مایکروسافت چه نام دارد؟

*الف) Internet Explorer (ب) Opera (ج) Netscape (د) Firefox

۵۰) در برنامه Internet Explorer آدرس سایت را در کدام نوار وارد میکنیم؟

الف) نوار منو (ب) نوار ابزار (ج) *نوار آدرس (د) همه موارد

۵۱) شبکه اینترنت جزو چه شبکه هایی محسوب میشود؟

*الف) Wan (ب) Man (ج) Lan (د) اینترنت

۵۲) کدام گزینه جزء لوازم مورد نیاز جهت برقراری ارتباط تلفنی با اینترنت نیست؟

الف) مودم (ب) *کارت شبکه (ج) خط تلفن (د) اشتراک اینترنت

۵۳) به شبکه های محلی گفته میشود .

الف) Wan (ب) Man (*ج) Lan (د) Internet

۵۴) کدام عبارت معادل شبکه گسترده است؟

الف) Lan (ب) Man (*ج) Wan (د) WWW

۵۵) کدام گزینه بیانگر تفاوت بالاترین و پایین ترین فرکانس هایی که یک سیستم ارتباطی می تواند ارسال کند و بر حسب هر تزی یا سیکل بر ثانیه اندازه گیری می شود؟

الف) امواج ماهواره ای (*ب) پهنای باند (ج) نویز (د) خطوط تلفن

۵۶) کدام گزینه به ترتیب برای سیستم عامل های server base و client مناسب ترند؟

الف) windows 2000 server-Linux (ب) windowsNT-unix

(*ج) windows 2003 server-windows xp (د) novel netware-windows98

۵۷) کدامیک از گزینه های زیر جزو وظایف لایه شبکه می باشد؟

الف) رمزگذاری (*ب) دریافت بسته اطلاعاتی

(ج) کنترل جریان انتقال داده ها (د) برقراری محاوره بین دو کامپیوتر

۵۸) کدام گزینه باعث کاهش امنیت شبکه می شود؟

الف) الزام کاربران به استفاده از کلمه عبور پیچیده

(ب) تعیین مدت اعتبار کلمه عبور و اجبار کاربر به تغییر آن

(*ج) اعطای اختیارات کامل به کاربر برای تعیین آزادانه کلمه عبور دلخواه

(د) سلب اختیار تغییر کلمه عبور از کاربر

۵۹) برای دسترسی به سایتهای با قالب .com. نام سایت .www کفایت بعد از تایپ نام سایت کلیدهای..... را برنیم.

الف) ctrl+↓ (*ب) ctrl+enter (ج) ctrl+esc (د) ctrl+shift

۶۰) برای پاسخ گویی به نامه ای که به ما ارسال شده کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟

الف) create mail (ب) forward (*ج) reply (د) reply all

۶۱) کدامیک خواص ویروس کامپیوتری نیست؟

الف) بسیار کوچک و کم حجم است (ب) بدون اطلاع کاربر روی کامپیوتر او منتقل میشود

(*ج) با قرار دادن دیسک ها در کنار هم منتقل میشود

(د) بدون اطلاع کاربر تکثیر شده و به کامپیوترهای دیگر منتقل میشود.

۶۲) کدام گزینه عبارتست از مقدار انتقال داده ها در واحد زمان در یک سیستم و بر حسب بیت بر ثانیه اندازه گیری می شود.



الف) امواج ماهواره ای (ب) نویز *ج) پهناى باند در سیستم دیجیتال (د) خطوط تلفن

۶۳- به آرایش هندسی اتصال کامپیوترها در یک شبکه چه گویند؟

الف) معماری شبکه *ب) توپولوژی شبکه (ج) پروتکل شبکه (د) ترمینولوژی شبکه

۶۴- کدام یک از گزینه های زیر معایب توپولوژی ستاره ای محسوب می شود ؟

الف) (از کار افتادن قسمتی از شبکه در صورت قطعی کابل (ب) طولانی بودن فرآیند عیب یابی و رفع خطا

*ج) وابستگی شدید به هاب (د) مشکل بودن تغییر ساختار شبکه و افزودن رایانه جدید به شبکه

۶۴- کدام گزینه به عنوان پیشوندی برای کلمات جستجو به کار می رود و صفحاتی را می یابد که حتماً کلمه مورد نظر رانداشته باشند.

الف) + (ب) - (ج) and *د) " "

۶۵- برای ارسال نامه دریافت شده به شخص دیگری کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف) create mail *ب) forward (ج) reply (د) reply all

۶۶- به شبکه ای که در آن امکان عبور همزمان چند سیگنال اطلاعاتی وجود دارد شبکه می گویند.

الف) baseband (ب) segment *ج) broadband (د) backbone

۶۷- رایانه های قابل حمل از چه نوع شبکه ای استفاده می کنند؟

*الف) WIRELESS (ب) شبکه ماهواره ای (ج) WAN (د) MAN

۶۸- پروتکل TCP در کدام لایه شبکه خدمات ارائه می کنند؟

الف) نمایش *ب) انتقال (ج) پیوند داده (د) جلسه

۶۹- URL مخفف کدام کلمه زیر است ؟

الف) Uniform Research Line *ب) Uniform Resource Locator

ج) Union Research Locator (د) Union Resource Line

۷۰- در هنگام تنظیم IE، برای حذف سوابق صفحات دیده شده از کدام دکمه استفاده می کنیم؟

الف) clear address *ب) clear history (ج) clear favorites (د) clear cookie

۷۱- برای ارسال رونوشت نامه ای به صورت محرمانه آدرس آن را در کدام کادر می نویسیم

الف) BC (ب) CC *ج) BCC (د) TO

۷۲- کدامیک از ویژگیهای ویروسهای رایانه ای نمی باشد؟

*الف) حجیم می باشند (ب) بدون اطلاع کاربر به رایانه وارد می شوند



(ج) بدون اطلاع کاربر تکثیر می‌شوند (د) باعث تخریب همه فایل‌ها می‌شود

(۷۳) حرف **W** در شبکه‌های **WAN** مخفف کدام عبارت است؟

الف- **With** * ب- **Wide** ج- **Wire** د- **world**

(۷۴) سرعت انتقال اطلاعات در کدام شبکه بیشتر است؟

*الف- **LAN** ب- **MAN** ج- **WAN** د- **RAN**

(۷۵) کدام پروتکل اتصال گرا (**Connection Oriented**) است؟

*الف) پروتکل **TCP** ب) پروتکل **IPX** ج) پروتکل **IP** د) پروتکل **NetBul**

(۷۶) از کدام پروتکل برای ارسال پیام‌های الکترونیکی از یک رایانه به رایانه دیگر استفاده می‌شود؟

الف- **SNMP** ب- **HTTP** ج- **Telnet** د- **SMTP** *

(۷۷) آدرسهای حقیقی که در اینترنت مورد استفاده قرار می‌گیرد و عددی هستند اصطلاحاً چه نامیده می‌شوند؟

*الف) **IP** ب) **AP** ج) **TCP** د) **ID**

(۷۸) به فرایندی که در آن شما فایلی را از روی کامپیوتر **Server** به کامپیوتر خود منتقل می‌کنید، چه می‌گویند؟

*الف) **Download** ب) **Upload** ج) **Load** د) **Client**

(۷۹) برای ایجاد یک اتصال اینترنتی از طریق پنجره **Internet Option**، از کدام برگه زیر استفاده می‌کنیم؟

الف) **Dialup** ب) **Privacy** ج) **General** د) **Connections** *

(۸۰) برای تعیین اولویت برای نامه‌ارسالی از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

*الف) **Priority** ب) **Security** ج) **Level** د) **Type Message**

(۸۱) در کدام شبکه‌ی تلفنی از مودم معمولی و **DIAL-UP** برای اتصال استفاده می‌شود

الف- **ADSL** ب- **DSL** * ج- **PSTN** د- **ISDN**

(۸۲) نویز حاصل از فعالیت موتورها و تجهیزات مکانیکی و الکتریکی که موجب تغییر شکل سیگنال می‌شود، چه نامیده می‌شود؟

الف- ضربه * ب- القا ج- حرارتی د- هم‌شنوایی

(۸۳) در کدام یک از شبکه‌ها هر رایانه فقط می‌تواند به عنوان سرویس دهنده یا سرویس گیرنده بکار رود؟

الف) شبکه‌های ترکیبی ب) شبکه‌های محلی **Lan**

*ج) شبکه‌های بر اساس سرویس دهنده د) شبکه‌های نظیر به نظیر

(۸۴) از کدام وسیله برای مسیریابی در شبکه‌ها استفاده می‌شود؟

الف- **HUB** ب- **LED** ج- **Repeater** د- **Router** *

۸۵) در کدام توپولوژی از Token برای انتقال اطلاعات استفاده می شود؟

*الف- Ring ب- Star ج- Bus د- Mesh

۸۶) Router در کدام لایه کار می کند؟

الف- فیزیکی ب- پیوند داده *ج- شبکه د- انتقال

۸۷) به مجموعه صفحات وب مرتبط به هم که روی یک کامپیوتر سرویس دهنده وب هستند و متعلق به یک شخص حقوقی یا حقیقی است، چه میگویند؟

الف- Web Page *ب- Web Site ج- Internet page د- Home page

۸۸) در (IE) برای باز شدن یک پیوند در صفحه جدید، از کدام کلید ترکیبی استفاده می کنیم.

*الف- Shift ب- Ctrl ج- Alt د- Tab

۸۹) کدامیک از سایتهای زیر موتور جستجو محسوب نمیشود؟

الف- MSN.com ب- Google.com ج- av.com *د- amazzon.com

۹۰) نامه های نیمه تمام در Outlook بعد در کدام پوشه نگهداری میشوند؟

*الف- Drafts ب- Template ج- Outbox د- Spam Box

۹۱) برای بروز رسانی نرم افزار Norton Antivirus از کدام دکمه استفاده می کنیم؟

الف- UpdateStatus ب- Online *ج- Live Update د- Register

۹۲) مصرف کابل در کدام شبکه کمتر است؟

الف- Ring *ب- Star ج- Bus د- Mesh

۹۳) مدل مرجع (۷ لایه ای) برای بررسی شبکه چه نام دارد؟

*الف- TCP/IP ب- OSI ج- SNA د- Apple Talk

۹۴) پسوند .int برای چه نوع Domain هایی استفاده می شود؟

*الف- تجاری ب- سازمانهای بین المللی ج- خدمات شبکه (ISP) د- مراکز آموزشی

۹۵) برای ایجاد آدرس جاری به عنوان Home Page در IE از کدام مورد استفاده میشود؟

الف- انتخاب Use Blank در تب General ب- انتخاب Use Default در تب General

*ج- انتخاب Use curent در تب General د- نوشتن آدرس در Address bar

۹۶- کدام یک از سیستم عامل های زیر چند کاربره نیست؟

الف) Unix ب) NETWARE ج) Linux *د) Dos

۹۷- کدام اصطلاح زیر به معنای تجارت الکترونیکی می باشد؟



الف) E_World (ب*) E_Commerce (ج) E_Library (د) E_Learning

۹۸- چندسری نسخه برداری می توان از نرم افزارهای تحت حمایت قانون Copyright انجام داد ؟

الف) حداقل سه نسخه برداری می توان داشت

ب) به تعدادی که در قرارداد GPL ذکر شده نسخه برداری انجام می شود

ج*) به تعدادی که در قرارداد Eula ذکر شده نسخه برداری انجام می شود

د) اجازه نسخه برداری وجود ندارد

۹۹- کدام یک از سرویس دهنده های زیر دسترسی به اینترنت را برای رایانه ها فراهم و کنترل می کند ؟

الف*) سرویس دهنده پروکسی (ب) سرویس دهنده فایروال

ج) سرویس دهنده آنتی ویروس (د) Service Pack

۱۰۰- برای ایجاد یک اتصال جدید به اینترنت از کدام گزینه استفاده می شود ؟

الف) از روش Outlook Express (ب) از روش Dial Up

ج) از روش Internet Explorer (د*) از روش New Connection Wizard

۱۰۱- کدام یک از گزینه های زیر آدرس صفحات وب مورد علاقه شما را در خود ذخیره می کند ؟

الف) لیست Favorites (ب*) لیست ForWard

ج) لیست Outlook Express (د) لیست History

۱۰۲- هنگام ویروسی شدن سیستم کدام یک از موارد زیر صحیح نمی باشد ؟

الف) باز نشدن فایل ها (ب) کاهش سرعت سیستم (ج) کاهش حافظه سیستم (د*) افزایش حافظه سیستم

۱۰۳ - ISP چیست؟

الف- ارائه دهنده خدمات شبکه های محلی (ب*) ارائه دهنده خدمات اینترنت

ج - ارائه دهنده محلی خدمات شبکه (د) ارائه دهنده محلی خدمات کامپیوتر

۱۰۴ - پسوند سایتهای مربوط به موسسات دولتی کدام است؟

الف)- (ب*) COM - (ج) GOV - (د) MIL

۱۰۵ - کدام یک از موارد زیر جزء اجزای اصلی شبکه محسوب نمی شوند ؟

الف*) کاربران شبکه (ب) رایانه ها (ج) پروتکل های شبکه (د) سیستم های ارتباطی مثل کابل ها و کارت های شبکه

۱۰۶ - تفاوت بین پایین ترین و بالاترین فرکانس عبوری از یک رسانه چه نامیده می شود ؟

الف) سیگنال داده ای (ب) نویز (ج*) پهنای باند (د) سرعت انتقال داده

۱۰۷ - کدام مورد از معایب تجارت الکترونیکی محسوب می شود؟

الف) مقایسه قیمت کالاها (ب) خدمات ۲۴ ساعته

*ج) عدم مشاهده دقیق و لمس کالاها (د) بدست آوردن اطلاعات جزئی تر از کالاها

۱۰۸ - چگونه می توان صفحه وب را در حالت **Full Screen** مشاهده نمود؟

الف) با فشردن کلید **F10** (ب) با فشردن کلید **F5** (ج) با فشردن کلید **F12** * (د) با فشردن کلید **F11**

۱۰۹ - نامه های حذف شده در کدام پوشه ذخیره می شوند؟

الف) پوشه **Draft** * (ب) پوشه **Trash** (ج) پوشه **Spam** (د) پوشه **InBox**

۱۱۰ - منظور از معماری شبکه چیست؟

الف) لایه های مدل **OSI** (ب) سخت افزار شبکه

(ج) مجموع سخت افزارها و پروتکلها * (د) مجموعه لایه ها و پروتکلها و توپولوژی

۱۱۱ - در مدل **TCP/IP** پروتکلی که برای انتقال فایل استفاده می شود چه نام دارد؟

الف) **SNMP** (ب) **HTTP** * (ج) **FTP** (د) **RDP**

۱۱۲ - ارسال تصویر به همراه نامه های الکترونیکی با کدام گزینه انجام می شود؟

الف) **NewFile** (ب) **FileAttachment** * (ج) **Subject** (د) **Insert Picture**

۱۱۳ - برای آتکه ارسال رونوشت یک نامه از شخص اول پوشیده بماند؟

الف) آدرس آن را در **CC** وارد می کنیم * (ب) آدرس آن را در **Bcc** وارد می کنیم

(ج) آدرس آن را در قسمت **to** وارد می کنیم (د) **Subject**

۱۱۴ - در اینترنت برای جستجوی یک عبارت به همان صورت از کدام علامت استفاده می شود.

الف) { } (ب) - (ج) () * (د) " "

۱۱۵ - برای ایجاد یک آدرس دلخواه به عنوان **Home Page** در **IE** چه عملی انجام می دهیم؟

الف) انتخاب **Use Blank** در تب **General** (ب) انتخاب **Use Default** در تب **General**

(ج) انتخاب **Use current** در تب **General** * (د) تایپ آدرس مورد نظر

۱۱۶ - اصطلاح **WEB** به معنی چیست؟

* الف) - یک شبکه تار عنکبوتی که اتصالات کامپیوتری را شامل می شود. (ب) - یک شبکه کوچک محلی

(ج) - یک شبکه گسترده (د) - یک شبکه با ناحیه شهری

۱۱۷) برای ارسال یک نامه به چندین نفر مابین ایمیل افراد از چه علامتی استفاده میکنیم.



الف - & ب - @ ج - + د - * ،

۱۱۸) در کدام یک از شبکه های زیر رایانه ها نزدیک همدیگر می باشند

*الف- LAN ب- WAN ج- MAN د- Internet

۱۱۹) صفحات وب به چه زبانی نوشته می شود؟

الف - HTTP ب - HMTL ج - WWW د - HTML

۱۲۰) اتصال رایانه های شعبات مختلف یک موسسه در یک کشور را به یکدیگر شبکه می گویند.

الف- LAN ب- WAN ج- Wireless د- Internet

۱۲۱- انتقال صوت در پروتکل اینترنت.....

*الف)voip ب)وبلاگ ج)TCP د)HTTP

۱۲۲- بعد از اتمام کار با ایمیل برای بستن صندوق پستی حتما باید گزینهدر بالای پنجره را کلیک کرد.

الف)sign in ب)sign out ج)up sign د)هیچکدام

۱۲۳- کدام یک از گزینه های زیر از ویژگیهای پست الکترونیک نمی باشد؟

الف)یک نامه الکترونیکی می تواند شامل یک متن تا تصویر و فایل صوتی وباشد.

ب)هنگام ارسال پست الکترونیکی شخص گیرنده باید حضور داشته باشد.

ج)جهت ارسال و دریافت نامه وباید از یک نرم افزار پست الکترونیکی استفاده کنیم.

د)ارسال نامه به صورت الکترونیکی ارزان و به صرفه است.

۱۲۴- برای ذخیره کردن صفحه وب کدام گزینه را انتخاب می کنید.

الف)منو save , file ب)منو save as , file ج)منو save as , edit د)منو save , edit

۱۲۵- در شبکه های داخلی در یک ساختمان یا اداره به چه طریق می توانیم از خدمات اینترنت استفاده کنیم؟

الف)مودم ب)خط تلفن شهری ج)الف و ب د)هیچکدام

۱۲۶- کدام دکمه زیر فهرستی از سایت هایی که اخیراً مشاهده کردید را نمایش می دهد؟

الف)Home ب)Favorites ج)Forward د)History

۱۲۷- اگر کلید را موقع کلیک روی فرایبوند نگه داشته باشید صفحه وب در پنجره جداگانه ای باز می شود؟

*الف)Shift ب)Ctrl ج)Alt د)Enter

۱۲۸- در پنجره Email یا هو کدام پوشه نامه های حذف شده را نگه داری می کند ؟

الف)Draft ب)Sent ج)Trash د)Inbox

۱۲۹- اگر بخواهیم جستجو طوری انجام شود که واژه های مورد جستجو در کنار هم قرار داشته باشند ؟

الف)از عملگر AND بین آنها استفاده می کنیم . ب) از عملگر OR بین آنها استفاده می کنیم .

*ج) از علامت کوتیشن (" ") استفاده می کنیم (د) هر سه مورد

۱۳۰- با کدام برنامه زیر می توان بدون اتصال به اینترنت نامه های خود را در آن نوشت ؟

الف) yahoo (ب) Google *ج) Outlook Express (د) الف و ب هر دو

۱۳۱- در ایمیل yahoo با کدام دکمه می توان یک نامه ایجاد کرد؟

*الف) Compose (ب) Attach Files (ج) Send (د) Check Mail

۱۳۲- به آدرس منحصر به فرد یک صفحه وب در اینترنت چه می گویند؟

الف) Domain (ب) Site (ج) *URL (د) ISP

۱۳۳- ISP چیست ؟

الف) فرم های اشتراک اینترنت گویند* (ب) به شرکتهای ارائه کننده خدمات اینترنت گویند.

ج) به اتصال به اینترنت از طریق خط تلفن گویند. (د) مرورگر وب را گویند.

۱۳۴- تایپ قسمت http:// در نوار آدرس

الف) الزامی است. (ب) فقط برای سایتهای com. الزامی است.

*ج) نیازی به تایپ نیست. (د) فقط برای سایتهای غیر com. الزامی است.

۱۳۵- با فشردن کدام دکمه از سربرگ Home Page, General (صفحه آغازین) سایت میکروسافت در نظر

گرفته می شود؟

الف) Use Blank (ب) Use Current *ج) Use Default (د) Enter

۱۳۶- برای ذخیره نمودن تصاویر در وب, پس از راست کلیک بر روی تصویر, چه گزینه ای را انتخاب می کنیم ؟

الف) Show picture *ب) Save picture as (ج) Save picture (د) Go to my picture

۱۳۷- اگر بخواهیم رونوشتی از نامه خود را به اشخاص دیگر ارسال کنیم آن را در کادر متنی..... می نویسیم ؟

الف) To (ب) *Cc (ج) Subject (د) هیچکدام

۱۳۸- در پنجره Internet Options, با انتخاب کدام یک از گزینه های زیر, IE یا مرورگر اینترنت را با یک صفحه

خالی نشان خواهد داد؟

الف) Use Current *ب) Use Blank (ج) Use Default (د) Clear History

۱۳۹- از نوار ابزار دکمه شما را به صفحه قبلی خواهد برد؟

الف) Home (ب) Forward *ج) Back (د) Stop

۱۴۰- برای ذخیره یک صفحه Web :

الف) منوی File گزینه Aves *ب) منوی File گزینه Save As



ج) منوی Edit گزینه Save (د) منوی Edit گزینه Save As

۱۴۱- کدام یک دامنه های زیر نظامی بودن سایت را نشان می دهد؟

الف) EDU (آموزشی) *ب) MIL (ج) ORG (سازمانی) د) NET (شبکه اینترنت)

۱۴۲- در پنجره internet option، انتخاب کدام یک از گزینه های زیر ، صفحه وب جاری را به عنوان صفحه آغازین در نظر می گیرد؟

*الف) Use Current ب) Use Blank ج) Use Default د) Clear History

۱۴۳- کدام یک از انواع شبکه ناحیه ای جغرافیایی وسیعی را شامل می شود؟

الف) محلی ب) شهری *ج) گسترده د) اینترنت

143- کدام یک از گزینه های زیر از ویژگیهای پست الکترونیک نمی باشد؟

الف) یک نامه الکترونیکی می تواند شامل یک متن تاتصویر و فایل صوتی و باشد.

*ب) هنگام ارسال پست الکترونیکی شخص گیرنده باید حضور داشته باشند.

ج) جهت ارسال و دریافت نامه و باید از یک نرم افزار پستالکترونیکی استفاده کنیم.

د) ارسال نامه به صورت الکترونیکی ارزان و به صرفه است.

144- برای مشاهده لیست سایت های مرور شده در اینترنت باید کدام یک از کلمه های نوار ابزار را انتخاب کنیم؟

الف) favorites ب) search *ج) history د) ب و ج

145- برای اجرای برنامه مرور گر وب کدام مسیر زیر را باید طی کنیم؟

الف) Start/all program/internet explorer

ب) دابل کلیک بر روی آیکن internet explorer روی desktop

ج) start/Accessories/internet explorer *د) ب و ج

146- اگر از شبکه استفاده می کنید احتیاج به ایجاد اتصال (connection) نیست.

الف) گسترده ب) اینترنت ج) شهری *د) محلی

147- بعد از اتمام کار با ایمیل برای بستن صندوق پستی حتما باید گزینه در بالای پنجره را کلیک کرد.

الف) sign in *ب) sign out ج) sign up د) هیچ کدام

148- نامه های نیمه تمام یا ناقص در کدام فولدر نگه داریمی شود؟

*الف) draft ب) trash ج) inbox د) send

149- در مرور گر اینترنت دکمه favorites به چه منظوری بکار میرود؟



الف) برای نو سازی یا بروز رسانی صفحه وب مورد استفاده قرار می گیرد

*ب) لیست صفحه وب مورد علاقه یا مطلوب که قبلاً ذخیره شده نمایش می دهند.

ج) فهرستی از تمام سایتهای که اخیراً مشاهده کردید نمایش می دهد. (د) باعث توقف عدم بارگیری صفحه وب

150- در شبکه های داخلی در یک ساختمان یا اداره به چه طریق می توانیم از خدمات اینترنت استفاده کنیم؟

الف) مودم (ب) خط تلفن شهری *ج) الف و ب (د) هیچکدام

151- برای اتصال به اینترنت به کدام یک از تجهیزات زیر نیازمندیم؟

*الف) مودم (ب) کامپیوتر (ج) Wan (د) الف و ب

152- کدام یک از موارد زیر را پل ارتباطی بین کامپیوتر و اینترنت می نامند؟

الف) IT *ب) ISP (ج) TTP (د) ISB

153- انتخاب کدام گزینه قطع ارتباط با اینترنت میباشد؟

الف) Connect *ب) Disconnect (ج) Download (د) Upload

154- Download جهت انجام کدامیک از کارهای زیر میباشد؟

الف) وصل شدن به اینترنت (ب) ارسال فایل از هارد دیسک به فضای اینترنت

*ج) دریافت فایل از اینترنت و ذخیره بر روی هارد دیسک (د) قطع ارتباط از اینترنت

155- پسوند فایل های موجود در سایت..... می باشد که می توان این فایلها را با مرورگر وب باز نمود.

الف) TXT (ب) HTM *ج) HTML (د) URL

156- طبقه بندی دامنه وب سایت ها Net را توصیف کنید.

الف) سازمان های تجاری و شخصی (ب) سازمانهای غیرانتفاعی

ج) دانشگاهها و مراکز آموزشی *د) شبکه و ارائه کننده خدمات شخصی

157- کدام یک از طرق زیر برنامه مرورگر وبرا اجرا می کند؟

الف) انتخاب آیکن مورد نظر از صفحه Desktop (ب) Start/Internet

ج) انتخاب آیکن از Quick lunch *د) همهموارد

158- کدام گزینه در نوار ابزار باعث توقف بارگیری صفحه وب می شود؟

الف) Forward (ب) Refresh *ج) Stop (د) History

159- برای چاپ صفحات وب جاری کدام گزینه اشتباه است؟

الف) File/sane (ب) File/Print *ج) فشردن دکمه Print از صفحه کلید (د) ب و ج

160- چنانچه گزینه Show Picture از قسمت Multi media سربرگ Advanced از

پنجره Internetoption علامت داشته باشد چه حالتی پیش می آید؟

*الف) در هنگام فراخوانی صفحه، عکسهای فراخوانی می شود.

ب) صفحاتی که حاوی عکس باشند اصلا فراخوانی نمی شود.

ج) در هنگام چاپ صفحه عکسها چاپ نمی شود. د) در هنگام فراخوانی صفحه، عکسها فراخوانی نمی شود.

161- صفحه آغازین هر سایت در اینترنت چه نامیده می شود؟

الف) Toolbox ب) Favorite *ج) Home page د) Draft

162- بازسازی یا تازه سازی صفحات وب توسط کدام گزینه انجام میگیرد؟

الف) Insert *ب) Refresh ج) History د) Home

163- اگر بین دو واژه برای جستجو از کلمه And استفاده کنیم کدامیک از تعاریف زیر را شامل میشود؟

الف) جستجو کردن سایتی که در آن واژه اول بدون واژه دوم

ب) جستجوی سایتی که واژه اول همراه با واژه دوم

*ج) دو واژه در صفحه جدا گانه پیدا شوند.

د) جستجوی سایتی که در آنها فاقد کلمه سمت راست باشد.

164- کدام یک از گزینه های زیر تعریفی مطابق با واژه دارند؟

الف) Draft (نامه های آماده برای ارسال در این پوشه قرار می گیرند)

ب) Inbox (لیست فولدرها را نمایش می دهد)

*ج) Deletitem (نامه های حذف شده در این پوشه قرار میگیرد)

د) Outbox (نامه های دریافت شده در این پوشه قرار میگیرند)

165- در کدامیک از گزینه های زیر می توان نامه های خوانده شده را پنهان کرد؟

الف) Biased message ب) Below message *ج) View bar د) Toolbar

166- برای حذف نامه کدام گزینه صحیح میباشد؟

الف) انتخاب گزینه Delet از منوی Edit ب) انتخاب نامه مورد نظر و فشردن دکمه Delet از صفح هکلید

ج) انتخاب گزینه Delet از منوی View *د) الف وب

167- کدام سیستم آدرس دهی به اینترنت میباشد؟

الف) Ttc ب) Isp *ج) Http د) It

168- اگر بین دو واژه برای جستجو از کلمه OR استفاده کنیم کدامیک از تعاریف زیر را شامل می شود؟

الف) جستجو کردن سایتی که در آن واژه اول بدون واژه دوم

ب) جستجوی سایتی که واژه اول همراه با واژه دوم باشد

ج) جستجو در سایتی که در آن یکی از دو واژه یا هر دو واژه وجود داشته باشد.

د) جستجو سایتی که در آنها فاقد کلمه سمت راست باشد

169- برای ارسال نامه کدام گزینه صحیح میباشد؟

الف) Trash (ب) Draft (ج) * Send (د) Bulk

170- در طبقه بندی دامنه وب سایت ها ORG را توصیف کنید.

الف) سازمان های تجاری و شخصی * (ب) سازمانهای غیر انتفاعی

ج) دانشگاهها و مراکز آموزشی (د) شبکه ارائه کننده خدمات شخصی

171- اگر بخواهید عبارت مورد نظر در نتیجه جستجو وجود نداشته باشد از چه علامتی استفاده می نمائید؟

الف) & - (ب) + - (and) (ج) * - (not) (د) % -

172- جهت قطع ارتباط با اینترنت از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) - (CONNECT) (ب) - (CONNECT NO) (ج) - (EJECT) (د) * - (DISCONNECT)

173- پست الکترونیک به کدام گزینه معروف است ؟

الف) - (ECOMMERCE) (ب) - (EBANKING) (ج) . (ELECT) (د) * - (EMALL)

174- به یاداشتهایی گفته میشود که توسط یک یا چند نفر به صورت روزانه هفتگی یا گاه به گاه نوشته شده و در اینترنت قرار میگیرد؟

* الف) وبلاگ (WEBLog) (ب) خوراک خبری (Rss) (ج) وب (web) (د) podcast

175- با استفاده از..... بدون مراجعه به وب سایتها میتوانیم تیر آخرین مطالب و اخبار را از سایت های مختلف به طور یکجا مشاهده کنیم

الف) وبلاگ (WEBLog) * (ب) خوراک خبری (Rss) (ج) وب (web) (د) podcast

176-..... یک روش جدید از رایج محتوا در اینترنت است که معمولاً بر مبنای فایل های صوتی کار میکند

الف) وبلاگ (WEBLog) (ب) خوراک خبری (Rss) (ج) وب (web) (د) * podcast

177- شبکه بزرگی است که کامپیوترهای آن در سطح یک شهر هستند؟

الف: Lan (ب) Wan * (ج) Man (د) هیچ کدام

178- شبکه ای که محدود به یک شهر یا استان باشد..... نام دارد؟

الف Lan ب Wan ج * Man د: Interanet

۱۷۹- کدام نوع شبکه در داخل یک ساختمان ودر فواصل کم مورد استفاده قرار می گیرد

الف) WAN (ب) MAN (ج *) LAN (د) اینترنت

۱۸۰- کدام نوع شبکه در داخل یک ساختمان ودر فواصل کم مورد استفاده قرار می گیرد

الف) WAN (ب) MAN (ج *) LAN (د) اینترنت

۱- به مجموعه‌ای از عناصر قابل لمس و فیزیکی و مدارهای الکترونیکی گویند.
 الف) تراشه (IC) ب) ایزولاسیون ج) سخت‌افزار ✓ د) نرم‌افزار

۲- به طور کلی قسمت‌های اصلی سخت‌افزار کامپیوتر از چند بخش مهم تشکیل شده است؟
 الف) دو بخش ورودی و خروجی
 ب) از یک بخش اصلی که همان منز کامپیوتر است.
 ج) فقط از یک بخش مهم که برد اصلی یا برد مادر است ✓
 د) سه بخش دستگاه‌های ورودی، پردازش، دستگاه‌های خروجی ✓

۳- Laptop جزء کدام دسته از کامپیوترها محسوب می‌شود؟
 الف) Mini computer
 ب) Super computer
 ج) Micro computer ✓
 د) Main frame

۴- این بخش از کامپیوتر دارای مدارهای الکترونیکی ویژه‌ای است که کار اصلی پردازش داده‌ها را انجام می‌دهند:
 الف) Cu ب) Alu ✓
 ج) Cpu د) Au

۵- سرعت واحد پردازش مرکزی یا CPU را با کدام یک از واحدهای زیر مشخص می‌کنند؟
 الف) بیت در ثانیه (BPS)
 ب) گیگا بایت (GB) ✓
 ج) مگابایت (MB)
 د) گیگا هرتز (GHZ) ✓

۶- کدام یک از سیستم‌عامل‌های زیر دارای رابط گرافیکی (GUI) نیست؟
 الف) Windows XP
 ب) Windows ۲۰۰۰ ✓
 ج) Dos
 د) Linux

۷- کدام یک از نرم‌افزارهای زیر یک سیستم‌عامل است؟
 الف) win ۲,۱
 ب) File marker pro
 ج) Windows ۲۰۰۰ ✓
 د) Lotus ۱۲۳

۸- کدام یک از نرم‌افزارهای زیر منابع موجود در یک کامپیوتر را مدیریت می‌کند؟
 الف) نرم‌افزار مرورگر یا Browser
 ب) نرم‌افزارهای سودمند (Utility)
 ج) نرم‌افزارهای کاربردی
 د) نرم‌افزار سیستم‌عامل یا Operating system ✓

۹- سیستم‌عامل DOS چند کاربره است؟
 الف) تک کاربره ✓
 ب) دو کاربره
 ج) سه کاربره
 د) چند کاربره

۱۰- برای تایپ متن و یا ویرایش آن از نرم‌افزارهای استفاده می‌شود.
 الف) مدیریت پایگاه
 ب) زبان برنامه نویسی
 ج) صفحات گسترده
 د) واژه پردازها ✓

۱۱- کدامیک از گزینه‌های زیر جزو نرم‌افزارهای کاربردی نیست؟

- الف) Windows ۲۰۰۰ ✓
- ب) Microsoft Power Point ۲۰۰۷
- ج) Microsoft Word ۲۰۰۷
- د) Microsoft Excel ۲۰۰۷

۱۲- در یک دفتر کار کامپیوترها برای به اشتراک گذاشتن فایل‌ها و چاپگرها با هم ارتباط دارند به این مجموعه چه می‌گویند؟

- الف) FTP
- ب) LAN ✓
- ج) WWW
- د) HTTP

۱۳- این نوع شبکه معمولاً به یک شهر محدود می‌شود و تحت تأثیر مقررات محلی است.

- الف) Lan
- ب) Man ✓
- ج) Wan
- د) Wlan

۱۴- واحد سنجش سرعت ارتباطی مودم کدام یک از موارد زیر می‌باشد؟

- الف) GHz
- ب) MHz
- ج) Kb/s ✓
- د) DPI

۱۵- دستگاهی است که سیگنال‌های دیجیتال را به آنالوگ و برعکس تبدیل می‌کند؟

- الف) تلفن
- ب) مودم ✓
- ج) سیستم عامل
- د) اینترنت

۱۶- تجارت الکترونیک به چه مفهومی است؟

الف) توصیف اینترنت و شبکه جهانی

ب) انجام کارهای تجاری از طریق اینترنت ✓

ج) زمانبندی و به کارگیری سیستم

د) انجام کارهای بانکی در شبکه اینترنت

۱۷- هدف آرگونومی چیست؟

الف) سالم ماندن ابزار کار

ب) سلامت روش‌های کاری

ج) سلامت انسان ✓

د) کم کردن تأثیر عوامل زیستی

۱۸- در هنگام استفاده از کامپیوتر کدامیک از موارد زیر باید رعایت گردد؟

الف) گرفتن برق زیاد اشکالی ندارد ولی هنگامی از یک پریز برق باشد بهتر است.

ب) استفاده از صفحه نمایش‌های قدیمی (لامپ اشعه کاتدی) استفاده شود بهتر است.

ج) استفاده از صندلی مناسب به طوری که بتوان به صورت قائم روی آن نشست ✓

د) باز کردن جعبه و اتصالات کامپیوتر هنگام کار اشکالی ندارد ابتدا الکتریسته ساکن بدنمان را تخلیه نماییم.

۱۹- کدام یک از قابلیت‌های تجارت الکترونیک (E-commerce) نیست؟

الف) کالاها می‌توانند تبلیغ شده و قیمت‌ها مقایسه شوند.

ب) ارتباط فیزیکی ما بین فروشنده و خریدار وجود دارد ✓

ج) نقل و انتقال پول سرپا قابل انجام است.

د) سرویس‌ها قابل ارائه در ۲۴ ساعت یک روز می‌باشند.

۲۰- انتشار کدام یک از بدافزارهای زیر همیشه وابسته به عملکرد کاربر است؟

- الف) ویروس‌ها ✓
- ب) کرم‌ها
- ج) تروجان‌ها
- د) پسخای منطقی

۲۱- ویروس‌های آلاینده به چه روش‌هایی وارد رایانه نمی‌شوند؟

- الف) Hard Disk ✓
- ب) USB, CD
- ج) شبکه
- د) شبکه اینترنت

۲۲- بهترین راه برای جلوگیری از سرایت ویروس به سیستم رایانه‌ای چیست؟

- الف) بررسی نامهای الکترونیکی دارای فایل‌های ایمالی ✓
- ب) داشتن یک برنامه ضدویروس که توانایی به روز شدن را داشته باشد.
- ج) به کارگیری یک برنامه ضدویروس در سیستم
- د) استفاده از حافظه‌های جانبی مثل CD و USB و غیره

۲۳- به نرم‌افزاری که مصرف‌کننده برای مدت مشخصی به طور آزمایشی و رایگان از آن استفاده می‌کند ولی بعد از مدتی غیرقابل استفاده می‌شود، نرم‌افزار _____ می‌گویند.

- الف) Free ware
- ب) Demo
- ج) Share ware ✓
- د) Open Source

۲۴- طبق قانون _____

الف) می‌توان نرم‌افزار را به شخص دیگری فروخت

- ب) کپی کردن از نرم‌افزار دارای حق کپی، مجازات و پیگرد قانونی دارد ✓
- ج) کپی کردن از روی CD و دادن آن به اعضای خانواده مشکلی ندارد
- د) از هر نرم‌افزاری می‌توان به خدمات کپی تهیه کرد

۲۵- قراردادی که کاربر برای نصب نرم‌افزار باید آن را تأیید کند و در آن مولد می‌مانند گفاد کپی‌های مجاز، نحوه توزیع و فروش مجدد نرم‌افزار می‌آید، چه نام دارد؟

- الف) End User License Agreement ✓
- ب) User License Agreement
- ج) User License
- د) End User License

۲۶- _____ کلید برنامه‌های کاربر فعلی را می‌بندد و آماده ورود کاربر بعدی می‌شود؟

- الف) Hibernate
- ب) Stand by
- ج) Log off ✓
- د) Restart

۲۷- چگونه گزینه hibernate به جای stand by ظاهر می‌شود؟

- الف) فشردن کلید ctrl هنگام خاموش کردن سیستم
- ب) فشردن کلید alt هنگام خاموش کردن سیستم ✓
- ج) فشردن کلید shift هنگام خاموش کردن سیستم
- د) فشردن کلید alt هنگام انتخاب log off

- ۲۸- به نوار رنگی بالای پنجره‌ها چه می‌گویند؟
 الف) نوار ابزار ✓
 ب) نوار عنوان ✓
 ج) نوار منو
 د) نوار وضعیت
- ۲۹- کلیدهای میانبر عملیات Cut و Copy به ترتیب کدامند؟
 الف) Ctrl+C , Ctrl+X ✓
 ب) Ctrl+X , Ctrl+C
 ج) Ctrl+C , Ctrl+V
 د) Ctrl+V , Ctrl+X
- ۳۰- حافظه موقت یا کلیپ برد چه کاربردی دارد؟
 الف) کلیپ برد بخشی از حافظه است که توسط ویندوز برای نگهداری موقت مطالب استفاده می‌شود. ✓
 ب) کلیپ برد نام دیگری از حافظه RAM است
 ج) کلیپ برد همان حافظه مجازی است.
 د) کلیپ برد نام دیگر حافظه ROM است
- ۳۱- در نرم افزار NotePad برای تنظیمات کاغذ از کدام منو استفاده می‌شود؟
 الف) Print preview
 ب) Send
 ج) Page setup ✓
 د) Print
- ۳۲- کلیدهای میانبر جهت باز کردن پنجره چاپ یک سند کدام گزینه است؟
 الف) Ctrl + A
 ب) Ctrl + P ✓
 ج) Ctrl + C
 د) Ctrl + Z
- ۳۳- به شرکت‌هایی که ارائه‌کننده خدمات اینترنتی هستند، چه می‌گویند؟
 الف) ISDN
 ب) ISP ✓
 ج) PSTN
 د) ADSL
- ۳۴- آدرس www.Google.com را چه می‌گویند؟
 الف) صفحه‌ی آغازین
 ب) وب سایت ✓
 ج) URL
 د) موتور جستجو
- ۳۵- کدام گزینه یک موتور جستجوگر نمی‌باشد؟
 الف) Yahoo
 ب) Google ✓
 ج) Excite
 د) Tvtoc
- ۳۶- برای ذخیره کردن تصاویر در وب پس از راست کلیک از چه گزینه‌ای استفاده می‌شود؟
 الف) Save picture as ✓
 ب) Save as picture
 ج) Show picture
 د) Go to my picture
- ۳۷- کدام یک از گزینه‌های زیر یک آدرس صندوق پستی صحیح می‌باشد؟
 الف) bayat@iranvtoc.ir ✓
 ب) yahoo@ali.com
 ج) www.yahoo.com
 د) yahoo@com.alireza
- ۳۸- نرم‌افزار _____ قابلیت‌های فراوانی برای مدیریت هرچه بهتر تانهای الکترونیکی برای کاربران خود فراهم آورده است
 الف) Yahoo Messenger
 ب) Microsoft Office ✓
 ج) Microsoft Outlook
 د) OOVOO
- ۳۹- Domain دو آدرس E-Mail نشانه‌ی چیست؟
 الف) نام کاربر
 ب) نام سرویس دهنده‌ی پست الکترونیکی ✓
 ج) صفحه‌ی جهان گستر وب
 د) نام فایل مورد نظر
- ۴۰- کلید میانبر Refresh (توسازی) در برنامه Internet Explorer کدام است؟
 الف) F1
 ب) F۶
 ج) F۵ ✓
 د) F۱۱