

## نمونه سوالات کاربر رایانه فرهنگ و ارشاد اسلامی

تکراری بودن سوال به دلیل تکرار آن در آزمون های مختلف و اهمیت سوال می باشد.

۱. زمانی که اطلاعات پنجره بیشتر از یک صفحه باشد با استفاده از کدام نوار می توان اطلاعات درون پنجره را دید?

Scroll Bar	Address Bar	Menu Bar
(د)	(ج)	(ب)
الف)	Title Bar	
۲. کلید میان بر جهت تغییر نام آیکن ها کدام گزینه می باشد?

الف)	F2	Alt+F2
F3	(ب)	(ج)
د)	هيچکدام	
۳. جهت تنظیمات صفحه‌ی Desktop از کدام پنجره می توان استفاده نمود?

Control Panel	Personalize	Properties
(ب)	(ج)	(د)
الف)	Desktop Background	Personalize
۴. دستور پاک سازی صفحه‌ی ورودی Dos چیست?

الف)	Clear	Exit
Quit	(ب)	(ج)
(د)	Cls	
۵. برای ترسیم اشکال مختلف در برنامه‌ی نقاشی از کدام ابزار می توان استفاده نمود?

الف)	Shapes	Brush
Pencil	(ب)	Eraser
(د)	(ج)	
۶. برای تغییر تصویر کاربر از کدام گزینه استفاده می شود?

الف)	Create User	Change Name
Change Picture	(ب)	(ج)
(د)		Change Setting
۷. در پنجره‌ی صف اولویت کدام گزینه اولویت چاپ را تعیین می کند?

الف)	Priority	Scheduled
Layout	(ب)	(ج)
(د)	General	
۸. کدام یک از انواع ویروس‌های زیر از طریق صندوق پستی وارد سیستم می شوند?

الف)	Worm	Email-Virus
Trojan	(ب)	Macro-Virus
(د)	(ج)	
۹. برای نمایش تمام صفحه مرورگر از کدام کلید تابعی می توان استفاده نمود?

الف)	F10	F11
F5	(ب)	(ج)
(د)	F12	
۱۰. جهت ایجاد فهرست آدرس یا لیست توزیع از کدام گزینه می توان استفاده نمود?

الف)	Address	Distribution list
Instant Search	(ب)	(ج)
(د)	New Entry	Distribution list
۱۱. برای تعیین فاصله‌ی افقی آیکن‌ها، کدام گزینه کاربرد دارد?

الف)	Icon	Tooltip
Icon Spacing Vertically	(ب)	(ج)
(د)	Icon Spacing Horizontally	Icon Spacing Vertically
۱۲. با استفاده از کدام دستور می توان مسیر پوشه ها و شاخه ها را تغییر داد?

الف)	Ren	Rd
Cd	(ب)	(ج)
(د)	Rd	
۱۳. به صفحه‌ی اول یا آغازین هر سایت چه می گویند?

الف)	URL	ISP
ISP	(ب)	(ج)
(د)	Web Page	Home Page
۱۴. اولین پنجره یا اساسی‌ترین پنجره‌ی ویندوز کدام گزینه می باشد?

الف)	Desktop	Computer
All Programs	(ب)	(ج)
(د)	Document	Computer

۱۵. کدام ابزار در برنامه نقاشی برای بزرگ نمایی تصویر استفاده می شود؟  
 الف) Magnifier      ب) Zoom      ج) Color Picker      د) Shapes
۱۶. کدام یک از گزینه های زیر یک میان افزار است؟  
 الف) Keyboard      ب) ROM      ج) RAM      د) Hard
۱۷. کدام یک از دستگاه های زیر جهت تبدیل سیگنال های دیجیتال به آنالوگ یا برعکس مورد استفاده قرار می گیرد؟  
 الف) Modem      ب) Network Card      ج) Graphic Card      د) Capture
۱۸. مجموعه ای از سرویس های دیجیتال که برای کاربر انتهایی قابل دسترس می باشد چه نام دارد؟  
 الف) PSDN      ب) ISDN      ج) ICT      د) IT
۱۹. با استفاده از کدام کلیدهای ترکیبی می توان منوی سیستمی یا منوی کنترلی را باز نمود؟  
 الف) Alt + F4      ب) Shift + Space      ج) Ctrl + F10      د) Alt + Space
۲۰. کدام گزینه در خصوصیات درایو، فضای استفاده شده ی درایو را نمایش می دهد؟  
 الف) Capacity      ب) Free Space      ج) Used Space      د) Volume Label
۲۱. کلید میانبر برای ذخیره سازی یک سند کدام گزینه می باشد؟  
 الف) Ctrl + Shift + S      ب) Ctrl + O      ج) Ctrl + S      د) Alt + Ctrl + S
۲۲. برای توقف چاپ به صورت موقت از کدام گزینه می توان استفاده نمود؟  
 الف) Resume      ب) Stop      ج) Cancel      د) Pause
۲۳. شرکتی که وظیفه ای ارائه ای خدمات اینترنتی به کاربران را بر عهده دارد چه نامیده می شود؟  
 الف) Account      ب) ISP      ج) Site      د) Web Page
۲۴. در نرم افزار Outlook لیست تمام نامه های شخصی در کدام قسمت قرار دارد؟  
 الف) Favorites      ب) Drafts      ج) Inbox      د) Personal Folders
۲۵. برای ایجاد امضا از کدام گزینه می توان استفاده نمود؟  
 الف) Mail      ب) Follow Up      ج) Signature      د) Forward
۲۶. نامه های ارسال شده در کدام لیست قرار می گیرند؟  
 الف) Drafts      ب) Inbox      ج) Outbox      د) Sent Items
۲۷. برای حذف یک سخت افزار از کدام گزینه می توان استفاده نمود؟  
 الف) Delete      ب) Remove      ج) Uninstall      د) Clean
۲۸. آبر سایت هایی که برای جستجوی اطلاعات استفاده می شوند چه نام دارند؟  
 الف) صفحه وب      ب) لینک      ج) مرورگر وب      د) موتور جستجو
۲۹. کلید میانبر برای نمایش پنجره ای خصوصیات پوشه ها و فایل ها کدام گزینه می باشد؟  
 الف) Alt + Enter      ب) Ctrl + Enter      ج) Alt + F2      د) Alt + Ctrl + F2

۳۰. با استفاده از کدام گزینه می توان علامت یک نامه را حذف کرد؟  
 الف) Clean Flag (د) Clear Flag (ج) Delete Flag (ب) Remove Flag
۳۱. کدامیک از اعمال زیر توسط برنامه Disk Clean up انجام می شود؟  
 الف) پاک سازی همه فایل ها (ب) پاک سازی فایل های موقت  
 (ج) حذف همه اطلاعات (د) مرتب سازی درایوها
۳۲. از کدام گزینه زیر برای حذف یک برنامه از صف چاپ استفاده می شود؟  
 الف) Cancel (د) Delete (ج) Clear (ب) Remove
۳۳. از کدام دستور زیر برای اجرای برنامه ها استفاده می کنیم؟  
 الف) Open (د) Search (ج) Exe (ب) Run
۳۴. کاربر مدیر یا کاربر اصلی برنامه چه نام دارد؟  
 الف) Account (د) User (ج) Guest (ب) Administrator
۳۵. در پنجره‌ی Format کدام گزینه برای ایجاد برچسب درایو انتخاب می شود؟  
 الف) Quick Format (د) Capacity (ج) Volume Label (ب) File system
۳۶. زمانی که اطلاعات پنجره بیشتر از یک صفحه باشد با استفاده از کدام نوار می توان اطلاعات درون پنجره را دید؟  
 الف) Scroll Bar (ب) Address Bar (ج) Menu Bar (د) Title Bar
۳۷. کلید میانبر جهت تغییر نام آیکن‌ها کدام گزینه می باشد؟  
 الف) F3 (ب) F2 (ج) Alt+F2 (د) هیچ‌کدام
۳۸. جهت تنظیمات صفحه‌ی Desktop از کدام پنجره می توان استفاده نمود؟  
 الف) Control Panel (د) Desktop Background (ج) Personalize (ب) Properties (ل)
۳۹. دستور پاک سازی صفحه‌ی ورودی Dos چیست؟  
 الف) Quit (د) Clear (ج) Cls (ب) Exit
۴۰. برای ترسیم اشکال مختلف در برنامه‌ی نقاشی از کدام ابزار می توان استفاده نمود؟  
 الف) Pencil (د) Shapes (ج) Brush (ب) Eraser
۴۱. برای تغییر تصویر کاربر از کدام گزینه استفاده می شود؟  
 الف) Change Picture (د) Change Setting (ج) Change Name (ب) Create User
۴۲. در پنجره‌ی صفحه اولویت کدام گزینه اولویت چاپ را تعیین می کند؟  
 الف) Layout (د) General (ج) Priority (ب) Scheduled
۴۳. کدام یک از انواع ویروس‌های زیر از طریق صندوق پستی وارد سیستم می شوند؟  
 الف) Trojan (د) Macro-Virus (ج) Email-Virus (ب) Worm
۴۴. برای نمایش تمام صفحه مرورگر از کدام کلید تابعی می توان استفاده نمود؟  
 الف) F10 (ب) F11 (ج) F12 (د) F5

۴۵. جهت ایجاد فهرست آدرس یا لیست توزیع از کدام گزینه می‌توان استفاده نمود؟
- الف) Address      ب) Distribution list      ج) New Entry      د) Instant Search
۴۶. برای تعیین فاصله‌ی افقی آیکن‌ها، کدام گزینه کاربرد دارد؟
- الف) Icon      ب) Icon Spacing Vertically      ج) Icon Spacing Horizontally      د) Tooltip
۴۷. با استفاده از کدام دستور می‌توان مسیر پوشش‌ها و شاخه‌ها را تغییر داد؟
- الف) Ren      ب) Rd      ج) Cd
۴۸. به صفحه‌ی اول یا آغازین هر سایت چه می‌گویند؟
- الف) ISP      ب) Home Page      ج) Web Page      د) URL
۴۹. اولین پنجره یا اساسی‌ترین پنجره‌ی ویندوز کدام گزینه می‌باشد؟
- الف) Desktop      ب) Computer      ج) Document      د) All Programs
۵۰. کدام ابزار در برنامه نقاشی برای بزرگ‌نمایی تصویر استفاده می‌شود؟
- الف) Magnifier      ب) Zoom      ج) Color Picker      د) Shapes
۵۱. کدام یک از گزینه‌های زیر یک میان‌افزار است؟
- الف) Keyboard      ب) RAM      ج) ROM      د) Hard
۵۲. کدام یک از دستگاه‌های زیر جهت تبدیل سیگنال‌های دیجیتال به آنالوگ یا برعکس مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
- الف) Modem      ب) Network Card      ج) Graphic Card      د) Capture
۵۳. مجموعه‌ای از سرویس‌های دیجیتال که برای کاربر انتهایی قابل دسترس می‌باشد چه نام دارد؟
- الف) ISDN      ب) IT      ج) ICT      د) PSDN
۵۴. با استفاده از کدام کلیدهای ترکیبی می‌توان منوی سیستمی یا منوی کنترلی را باز نمود؟
- الف) Alt + F4      ب) Ctrl + F10      ج) Shift + Space      د) Alt + Space
۵۵. کدام گزینه در خصوصیات درایو، فضای استفاده شده‌ی درایو را نمایش می‌دهد؟
- الف) Capacity      ب) Free Space      ج) Volume Label      د) Used Space
۵۶. کلید میانبر برای ذخیره سازی یک سند کدام گزینه می‌باشد؟
- الف) Ctrl + Shift + S      ب) Ctrl + O      ج) Ctrl + S      د) Alt + Ctrl + S
۵۷. برای توقف چاپ به صورت موقت از کدام گزینه می‌توان استفاده نمود؟
- الف) Resume      ب) Cancel      ج) Pause      د) Stop
۵۸. شرکتی که وظیفه‌ی ارائه‌ی خدمات اینترنتی به کاربران را بر عهده دارد چه نامیده می‌شود؟
- الف) Account      ب) Site      ج) ISP      د) Web Page
۵۹. در نرم افزار Outlook لیست تمام نامه‌های شخصی در کدام قسمت قرار دارد؟
- الف) Drafts      ب) Favorites      ج) Inbox      د) Personal Folders

۶۰. برای ایجاد امضا از کدام گزینه می توان استفاده نمود؟  
 Forward (الف) Signature (ب) Follow Up (ج) Mail (د)
۶۱. نامه های ارسال شده در کدام لیست قرار می گیرند؟  
 Sent Items (الف) Outbox (ب) Inbox (ج) Drafts (د)
۶۲. برای حذف یک سخت افزار از کدام گزینه می توان استفاده نمود؟  
 Clean (الف) Uninstall (ب) Remove (ج) Delete (د)
۶۳. آبر سایت هایی که برای جستجوی اطلاعات استفاده می شوند چه نام دارند؟  
 موتور جستجو (الف) مرورگر وب (ب) لینک (ج) صفحه وب (د)
۶۴. کلید میانبر برای نمایش پنجره‌ی خصوصیات پوشش‌ها و فایل‌ها کدام گزینه می باشد؟  
 Alt + F4 (الف) Ctrl + Enter (ب) Alt + Ctrl + F2 (ج)
۶۵. با استفاده از کدام گزینه می توان علامت یک نامه را حذف کرد؟  
 Clean Flag (الف) Clear Flag (ب) Delete Flag (ج) Remove Flag (د)
۶۶. کدامیک از اعمال زیر توسط برنامه Disk Clean up انجام می شود؟  
 پاک سازی همه‌ی فایل‌ها (الف) پاک سازی فایل‌های موقت (ب) حذف همه‌ی اطلاعات (ج) حذف همه‌ی فایل‌ها درایوها (د)
۶۷. از کدام گزینه زیر برای حذف یک برنامه از صف چاپ استفاده می شود؟  
 Cancel (الف) Delete (ب) Clear (ج) Remove (د)
۶۸. از کدام دستور زیر برای اجرای برنامه‌ها استفاده می کنیم؟  
 Open (الف) Search (ب) Run (ج) Exe (د)
۶۹. کاربر مدیر یا کاربر اصلی برنامه چه نام دارد؟  
 Account (الف) User (ب) Guest (ج) Administrator (د)
۷۰. در پنجره‌ی Format کدام گزینه برای ایجاد برچسب درایو انتخاب می شود؟  
 Quick Format (الف) Capacity (ب) Volume Label (ج) File system (د)
۷۱. کدام گزینه تصویر را به اندازه‌ی صفحه نمایش نشان می دهد و نسبت ابعاد تصویر را حفظ می کند؟  
 Fit (الف) Fill (ب) Stretch (ج) Tile (د)
۷۲. برای اجرای برنامه‌ها از کدام دستور استفاده می کنیم؟  
 Open (الف) Search (ب) Run (ج) Exe (د)
۷۳. برای ایجاد یک صفحه‌ی جدید در برنامه‌ی Word Pad از کدام کلید میانبر می توان استفاده نمود؟  
 Ctrl+O (الف) Alt+N (ب) Shift+M (ج) Ctrl+N (د)
۷۴. فایل‌ها در Notepad با چه پسوندی ذخیره می شوند؟  
 .txt (الف) .rtf (ب) .bmp (ج) .wav (د)

۷۵. برنامه‌ی مدیریت وظیفه در ویندوز چه نام دارد؟  
 Device Manager (د) Task Manager (ج) Disk Defragmenter (ب) Disk Management (الف)
۷۶. برای حذف یک برنامه از صفحه کامپیوتر کدام گزینه استفاده می‌شود؟  
 Cancel (د) Delete (ج) Clear (ب) Remove (الف)
۷۷. کدام یک از ویروس‌های زیر با کمی زدن از خود تولید مثل کرده و در سیستم پخش می‌شوند؟  
 Virus (د) Macro-Virus (ج) Trojan (ب) Worm (الف)
۷۸. به دریافت فایل از اینترنت چه می‌گویند؟  
 Download (د) Get File (ج) Save (ب) Upload (الف)
۷۹. کلید میانبر گزینه‌ی Reply کدام یک از موارد زیر است؟  
 Ctrl+Shift+R (د) Alt+Ctrl+R (ج) Shift+Alt+R (ب) Ctrl+R (الف)
۸۰. برای انتخاب تمام آیکن‌ها از کدام کلید میانبر استفاده می‌شود؟  
 Ctrl + A (د) Shift + Space + A (ج) Ctrl + Space (ب) Ctrl + C (الف)
۸۱. برای برش و انتقال فایل‌ها و پوشش‌ها از کدام کلید میانبر استفاده می‌گردد؟  
 Ctrl + Z (د) Ctrl + V (ج) Ctrl + C (ب) Ctrl + X (الف)
۸۲. پس از توقف چاپ به صورت موقت، با انتخاب کدام گزینه عمل چاپ ادامه می‌یابد؟  
 Pause (د) Start (ج) Resume (ب) Restart (الف)
۸۳. جایگاه و مکانی که برای نگهداری اطلاعات استفاده می‌شود تاکاربران از طریق اینترنت به آن دسترسی پیدا کنند، چه نام دارد؟  
 Web Browser (د) Internet Explorer (ج) Web Page (ب) Site (الف)
۸۴. با استفاده از کدام گزینه می‌توان یک نامه را به شخص ثالث ارجاع داد؟  
 Send To (د) Reply to All (ج) Forward (ب) Reply (الف)
۸۵. زمانی که اطلاعات پنجره بیشتر از یک صفحه باشد با استفاده از کدام نوار می‌توان اطلاعات درون پنجره را دید؟  
 Scroll Bar (د) Address Bar (ج) Menu Bar (ب) Title Bar (الف)
۸۶. کلید میانبر جهت تغییر نام آیکن‌ها کدام گزینه می‌باشد؟  
 F3 (د) Alt+F2 (ج) F2 (ب) هيچکدام (الف)
۸۷. جهت تنظیمات صفحه‌ی Desktop از کدام پنجره می‌توان استفاده نمود؟  
 Control Panel (د) Desktop Background (ج) Personalize (ب) Properties (الف)
۸۸. برای ترسیم اشکال مختلف در برنامه‌ی نقاشی از کدام ابزار می‌توان استفاده نمود؟  
 Pencil (د) Shapes (ج) Brush (ب) Eraser (الف)
۸۹. برای تغییر تصویر کاربر از کدام گزینه استفاده می‌شود؟  
 Change Picture (د) Change Setting (ج) Change Name (ب) Create User (الف)

۹۰. در پنجره‌ی صف اولویت کدام گزینه اولویت چاپ را تعیین می‌کند؟  
 الف) Layout      ب) General      ج) Priority      د) Scheduled
۹۱. کدام یک از انواع ویروس‌های زیر از طریق صندوق پستی وارد سیستم می‌شوند؟  
 الف) Trojan      ب) Macro-Virus      ج) Email-Virus      د) Worm
۹۲. برای نمایش تمام صفحه مرورگر از کدام کلید تابعی می‌توان استفاده نمود؟  
 الف) F10      ب) F11      ج) F12      د) F5
۹۳. جهت ایجاد فهرست آدرس یا لیست توزیع از کدام گزینه می‌توان استفاده نمود؟  
 الف) Address      ب) Distribution list      ج) New Entry      د) Instant Search
۹۴. برای تعیین فاصله‌ی افقی آیکن‌ها، کدام گزینه کاربرد دارد؟  
 الف) Icon      ب) Icon Spacing Horizontally      ج) Icon Spacing Vertically      د) Tooltip
۹۵. با استفاده از کدام دستور می‌توان مسیر پوشه‌ها و شاخه‌ها را تغییر داد؟  
 الف) Ren      ب) Rd      ج) Md      د) Cd
۹۶. به صفحه‌ی اول یا آغازین هر سایت چه می‌گویند؟  
 الف) URL      ب) Home Page      ج) Web Page      د) ISP
۹۷. اولین پنجره یا اساسی‌ترین پنجره‌ی ویندوز کدام گزینه می‌باشد؟  
 الف) Computer      ب) Desktop      ج) Document      د) All Programs
۹۸. کدام ابزار در برنامه نقاشی برای بزرگ نمایی تصویر استفاده می‌شود؟  
 الف) Magnifier      ب) Zoom      ج) Color Picker      د) Shapes
۹۹. کدام گزینه پنجره‌ها را به صورت افقی یا کاشی افقی مرتب می‌کند؟  
 الف) Cascade Windows      ب) Show Windows Stacked      ج) Show Windows Side by Sides      د) Show The Desktop
۱۰۰. با استفاده از کدام گزینه می‌توان جهت صفحه نمایش را تنظیم نمود؟  
 الف) Display      ب) Resolution      ج) Orientation      د) Portrait
۱۰۱. کدام دستور در Run برای اجرای برنامه‌ی Paint استفاده می‌شود؟  
 الف) Paint      ب) Calc      ج) Mspaint      د) bmp
۱۰۲. کدام دستور در Dos برای حذف پوشه‌های خالی استفاده می‌شود؟  
 الف) Cd      ب) Ren      ج) Md      د) Rd
۱۰۳. برای تصادفی پخش شدن آهنگ‌ها کدام گزینه در Windows Media Player باشد؟  
 الف) Repeat      ب) Shuffle      ج) Previous      د) Pause
۱۰۴. کدام گزینه تصویر را به اندازه‌ی صفحه نمایش نشان می‌دهد و نسبت ابعاد تصویر را حفظ می‌کند؟  
 الف) Tile      ب) Stretch      ج) Fill      د) Fit

۱۰۵. برای اجرای برنامه‌ها از کدام دستور استفاده می‌کنیم؟
- الف) Run (Exe)      ب) Search (Search)      ج) Open (d)
۱۰۶. دستور پاک سازی صفحه‌ی ورودی Dos چیست؟
- الف) Exit (Cls)      ب) Clear (Clear)      ج) Quit (d)
۱۰۷. برای ایجاد یک صفحه‌ی جدید در برنامه‌ی Word Pad از کدام کلید میانبر می‌توان استفاده نمود؟
- الف) Ctrl+N (Alt+N)      ب) Shift+M (Shift+M)      ج) Ctrl+O (Ctrl+O)
۱۰۸. فایل‌ها در Notepad با چه پسوندی ذخیره می‌شوند؟
- الف) .bmp (.bmp)      ب) .rtf (.rtf)      ج) .txt (.txt)
۱۰۹. برنامه‌ی مدیریت وظیفه در ویندوز چه نام دارد؟
- الف) Disk Management (Disk Management)      ب) Disk Defragmenter (Disk Defragmenter)      ج) Task Manager (Task Manager)      د) Device Manager (Device Manager)
۱۱۰. برای حذف یک برنامه از صف چاپ کدام گزینه استفاده می‌شود؟
- الف) Remove (Remove)      ب) Clear (Clear)      ج) Delete (Delete)      د) Cancel (Cancel)
۱۱۱. کدام یک از ویروس‌های زیر با کپی زدن از خود تولیدمثیل کرده و در سیستم پخش می‌شوند؟
- الف) Worm (Worm)      ب) Trojan (Trojan)      ج) Macro-Virus (Macro-Virus)
۱۱۲. به دریافت فایل از اینترنت چه می‌گویند؟
- الف) Upload (Upload)      ب) Save (Save)      ج) Get File (Get File)      د) Download (Download)
۱۱۳. کلید میانبر گزینه‌ی Reply کدام یک از موارد زیر است؟
- الف) Ctrl+R (Ctrl+R)      ب) Shift+Alt+R (Shift+Alt+R)      ج) Alt+Ctrl+R (Alt+Ctrl+R)      د) Ctrl+Shift+R (Ctrl+Shift+R)
۱۱۴. برای انتخاب تمام آیکن‌ها از کدام کلید میانبر استفاده می‌شود؟
- الف) Ctrl + C (Ctrl + C)      ب) Ctrl + Space + A (Ctrl + Space + A)      ج) Shift + Space + A (Shift + Space + A)      د) Ctrl + A (Ctrl + A)
۱۱۵. برای برش و انتقال فایل‌ها و پوشش‌ها از کدام کلید میانبر استفاده می‌گردد؟
- الف) Ctrl + X (Ctrl + X)      ب) Ctrl + V (Ctrl + V)      ج) Ctrl + C (Ctrl + C)      د) Ctrl + Z (Ctrl + Z)
۱۱۶. پس از توقف چاپ به صورت موقت، با انتخاب کدام گزینه عمل چاپ ادامه می‌یابد؟
- الف) Restart (Restart)      ب) Resume (Resume)      ج) Start (Start)      د) Pause (Pause)
۱۱۷. جایگاه و مکانی که برای نگهداری اطلاعات استفاده می‌شود تاکاربران از طریق اینترنت به آن دسترسی پیدا کنند، چه نام دارد؟
- الف) Site (Site)      ب) Web Page (Web Page)      ج) Internet Explorer (Internet Explorer)      د) Web Browser (Web Browser)
۱۱۸. با استفاده از کدام گزینه می‌توان یک نامه را به شخص ثالث ارجاع داد؟
- الف) Forward (Forward)      ب) Reply (Reply)      ج) Reply to All (Reply to All)      د) Send To (Send To)
۱۱۹. کدام یک از کلیدهای زیر یک کلید ترکیبی می‌باشد؟
- الف) Ctrl+C (Ctrl+C)      ب) Insert (Insert)      ج) F2 (F2)      د) Esc (Esc)

۱۲۰. کدام یک از پسوندهای زیر جهت فایل‌های اجرایی می‌باشد؟

.bmp (ج) .lnk (د) .txt (ب) .exe (الف)

۱۲۱. جهت خالی نمودن صندوق بازیافت به صورت یکجا از کدام گزینه می‌توان استفاده نمود؟

الف) Empty Recycle Bin (ب) Restore this item

ج) Do not move files to the Recycle Bin (د) Display delete confirmation dialog

۱۲۲. کدام دستور برای کپی فایل‌ها در Dos استفاده می‌شود؟

Copy (الف) Cd (ب) Move (ج) Cut (د)

۱۲۳. برنامه‌ی Disk Cleanup چه عملی انجام می‌دهد؟

الف) پاک سازی همه‌ی فایل‌ها (ب) پاک سازی فایل‌های موقت

(ج) حذف همه‌ی اطلاعات (د) مرتب سازی درایوها

۱۲۴. کدام گزینه تصویر را به اندازه‌ی صفحه نمایش نشان می‌دهد و نسبت ابعاد تصویر را حفظ می‌کند؟

Stretch (الف) Tile (ب) Fit (ج) Fill (د)

۱۲۵. برای اجرای برنامه‌ها از کدام دستور استفاده می‌کنیم؟

Run (الف) Exe (ب) Search (ج) Open (د)

۱۲۶. دستور پاک سازی صفحه‌ی ورودی Dos چیست؟

Exit (الف) Cls (ب) Clear (ج) Quit (د)

۱۲۷. برای ایجاد یک صفحه‌ی جدید در برنامه‌ی Word Pad از کدام کلید میانبر می‌توان استفاده نمود؟

Ctrl+N (الف) Ctrl+M (ب) Alt+N (ج) Ctrl+O (د)

۱۲۸. فایل‌ها در Notepad با چه پسوندی ذخیره می‌شوند؟

.rtf (الف) .bmp (ب) .wav (ج) .txt (د)

۱۲۹. برنامه‌ی مدیریت وظیفه در ویندوز چه نام دارد؟

Disk Management (الف) Disk Defragmenter (ب) Task Manager (ج) Device Manager (د)

۱۳۰. برای حذف یک برنامه از صف چاپ کدام گزینه استفاده می‌شود؟

Remove (الف) Clear (ب) Delete (ج) Cancel (د)

۱۳۱. کدام یک از ویروس‌های زیر با کپی زدن از خود تولیدمثیل کرده و در سیستم پخش می‌شوند؟

Macro-Virus (الف) Worm (ب) Trojan (ج) Virus (د)

۱۳۲. به دریافت فایل از اینترنت چه می‌گویند؟

Upload (الف) Save (ب) Get File (ج) Download (د)

۱۳۳. کلید میانبر گزینه‌ی Reply کدام یک از موارد زیر است؟

Ctrl+Shift+R (الف) Ctrl+R (ب) Shift+Alt+R (ج) Alt+Ctrl+R (د)

۱۳۴. برای انتخاب تمام آیکن‌ها از کدام کلید میان‌بر استفاده می‌شود؟
- الف) Ctrl + C      ب) Ctrl + Space      ج) Ctrl + A      د) Shift + Space + A
۱۳۵. برای برش و انتقال فایل‌ها و پوشش‌ها از کدام کلید میان‌بر استفاده می‌گردد؟
- الف) Ctrl + X      ب) Ctrl + Z      ج) Ctrl + V      د) Ctrl + C
۱۳۶. پس از توقف چاپ به صورت موقت، با انتخاب کدام گزینه عمل چاپ ادامه می‌یابد؟
- الف) Pause (د) Start      ب) Resume      ج) Restart
۱۳۷. جایگاه و مکانی که برای نگهداری اطلاعات استفاده می‌شود تاکاربران از طریق اینترنت به آن دسترسی پیدا کنند، چه نام دارد؟
- الف) Site      ب) Web Page      ج) Internet Explorer      د) Web Browser
۱۳۸. با استفاده از کدام گزینه می‌توان یک نامه را به شخص ثالث ارجاع داد؟
- الف) Reply To All (ج) Reply (ب) Forward
۱۳۹. کدام گزینه تصویر را به اندازه‌ی صفحه نمایش نشان می‌دهد و نسبت ابعاد تصویر را حفظ می‌کند؟
- الف) Tile (ب) Stretch      ج) Fill (د) Fit
۱۴۰. برای اجرای برنامه‌ها از کدام دستور استفاده می‌کنیم؟
- الف) Run (ب) Exe      ج) Search (د) Open
۱۴۱. دستور پاک سازی صفحه‌ی ورودی Dos چیست؟
- الف) Exit (ب) Cls      ج) Clear (د) Ctrl+M
۱۴۲. برای ایجاد یک صفحه‌ی جدید در برنامه‌ی Word Pad از کدام کلید میان‌بر می‌توان استفاده نمود؟
- الف) Ctrl+N (د) Alt+N (ب) Ctrl+O      ج) Ctrl+M
۱۴۳. فایل‌ها در Notepad با چه پسوندی ذخیره می‌شوند؟
- الف) .rtf (ب) .bmp (ج) .txt (د)
۱۴۴. برنامه‌ی مدیریت وظیفه در ویندوز چه نام دارد؟
- الف) Disk Management (ب) Disk Defragmenter (ج) Task Manager (د) Device Manager
۱۴۵. برای حذف یک برنامه از صف چاپ کدام گزینه استفاده می‌شود؟
- الف) Remove (ب) Clear (ج) Delete (د) Cancel
۱۴۶. کدام یک از ویروس‌های زیر با کپی زدن از خود تولیدمی‌شود و در سیستم پخش می‌شوند؟
- الف) Worm (ب) Trojan (ج) Macro-Virus (د) Virus
۱۴۷. به دریافت فایل از اینترنت چه می‌گویند؟
- الف) Upload (ب) Save (ج) Get File (د) Download
۱۴۸. کلید میان‌بر گزینه‌ی Reply کدام یک از موارد زیر است؟
- الف) Ctrl+R (ب) Ctrl+Shift+R (ج) Alt+Ctrl+R (د) Shift+Alt+R

۱۴۹. برای انتخاب تمام آیکن‌ها از کدام کلید میان‌بر استفاده می‌شود؟
- الف) Ctrl + C      ب) Ctrl + Space      ج) Ctrl + Space + A      د) Ctrl + A
۱۵۰. برای برش و انتقال فایل‌ها و پوشش‌ها از کدام کلید میان‌بر استفاده می‌گردد؟
- الف) Ctrl + X      ب) Ctrl + Z      ج) Ctrl + V      د) Ctrl + C
۱۵۱. پس از توقف چاپ به صورت موقت، با انتخاب کدام گزینه عمل چاپ ادامه می‌یابد؟
- الف) Pause (د) Start      ب) Resume      ج) Restart
۱۵۲. جایگاه و مکانی که برای نگهداری اطلاعات استفاده می‌شود تاکاربران از طریق اینترنت به آن دسترسی پیدا کنند، چه نام دارد؟
- الف) Site      ب) Web Page      ج) Internet Explorer      د) Web Browser
۱۵۳. با استفاده از کدام گزینه می‌توان یک نامه را به شخص ثالث ارجاع داد؟
- الف) Reply To All (ج) Reply (ب) Forward
۱۵۴. کدام یک از کلیدهای زیر یک کلید ترکیبی می‌باشد؟
- الف) Ctrl + Esc (ب) F2 (ج) Insert (د) Esc
۱۵۵. کدام یک از پسوندهای زیر جهت فایل‌های اجرایی می‌باشد؟
- الف) .exe (ب) .txt (ج) .Ink (د) .bmp
۱۵۶. جهت خالی نمودن صندوق بازیافت به صورت یکجا از کدام گزینه می‌توان استفاده نمود؟
- الف) Empty Recycle Bin (ب) Restore this item (ج) Do not move files to the Recycle Bin (د) Display delete confirmation dialog
۱۵۷. کدام دستور برای کپی فایل‌ها در Dos استفاده می‌شود؟
- الف) Copy (ب) Cd (ج) Move (د) Cut
۱۵۸. برنامه‌ی Disk Cleanup چه عملی انجام می‌دهد؟
- الف) Copy (ب) Cd (ج) Move (د) Cut
۱۵۹. کدامیک از موارد زیر تعیین کننده رده یا نوع کامپیوتر می‌باشد؟
- الف) RAM (ب) Hard (ج) CPU (د) Motherboard
۱۶۰. کدامیک از موارد زیر باعث بالابردن امنیت اطلاعاتی در کامپیوتر می‌شود؟
- الف) Online-shopping (ب) E-commerce (ج) E-mail (د) Password ID (و) Backup (ه) Username (د) Username به کاربران (ج) به کاربران (د) همه موارد
۱۶۱. خرید و فروش و انجام امور معاملاتی از طریق شبکه اینترنت.....نام دارد.
- الف) Online-shopping (ب) E-commerce (ج) E-mail (د) Teleworking

۱۶۲. "افرادی که در منزل عملیات بانکی خود را انجام می دهند" این عمل را اصطلاحاً...می نامند.

الف) Online-shopping      ب) business      ج) E-Banking

۱۶۳. منظور از سیستم عامل چند کاربره(Multi User) چه می باشد؟

الف) در یک زمان قابلیت سرویس دهی به چند کاربر را دارد.

ب) قابلیت نصب در محیط شبکه را نداشته باشد.

ج) در هر زمان قابلیت سرویس دهی به یک کاربر را دارد.

۱۶۴. کدامیک از سیستم عاملهای زیر دارای رابط گرافیکی(GUI) نمی باشد؟

الف) DOS      ب) Windows 98      ج) Windows 2000

۱۶۵. منظور از سیستم عامل تک کاربره(Single User) چیست؟

الف) در یک زمان قابلیت سرویس دهی به یک کاربر را دارد.

ب) در هر زمان را اجرا کند.

ج) فقط بر روی یک کامپیوتر نصب شود

۱۶۶. کدامیک از موارد زیر سیستم عامل محسوب نمی شود؟

الف) Windows 2000      ب) Excel      ج) Unix

۱۶۷. DOS مخفف.... است.

الف) Disc Open System      ب) Disc Open single      ج) Disc Operating System

۱۶۸. سیستم عامل عبارتست از:

الف) نرم افزاری جهت ایجاد تصاویر گرافیکی و اتصال به شبکه اینترنت.

ب) نرم افزاری جهت انجام امور تایپی

ج) نرم افزاری جهت کنترل و راهبر سخت افزار و نرم افزار های موجود در یک کامپیوتر.

۱۶۹. نرم افزار های ..... مدیریت کامپیوتر در قسمت های سخت افزاری و نرم افزاری را بر عهده دارند.

الف) سیستمی      ب) کاربردی      ج) ویروس یاب      د) سودمند

۱۷۰. کدامیک از موارد زیر در مورد Hard Disks غلط می باشد؟

الف) دیسکی که یکبار فرمت شده و می توان مجددا آن را فرمت کرد.

ب) با فرمت جدید دیسک سخت کلیه اطلاعات موجود در آن پاک خواهد شد.

ج) قبل از استفاده از دیسک حتما باید حداقل یک بار آن را فرمت نمود.

د) عمل فرمت فقط مخصوص Hard Disk داخلی بوده و Hard Disk خارجی نیاز عمل فرمت ندارد.

۱۷۱. کدامیک از تجهیزات ورودی اخروجی زیر می تواند سیگنالهای دیجیتال را به آنالوگ و بالعکس تبدیل کند؟

الف) Graphic card      ب) Touch screen      ج) Modem      د) الف و ب

۱۷۲. ابزارهایی که هم ورود اطلاعات و هم خروج اطلاعات در کامپیوتر را بر عهده دارند را ..... می نامند.

الف) تجهیزات ورودی/اخروجی      ب) Printer      ج) تجهیزات ورودی      د) الف و ب

۱۷۳. 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) سرعت چاپگرهای لیزری بیشتر از سرعت چاپگرهای سوزنی است.

ج) قیمت چاپگرهای لیزری بیشتر از چاپگرهای سوزنی است.

د) کیفیت چاپگرهای سوزنی بالاتر از کیفیت چاپگرهای لیزری است.

۱۷۴. ابزاری که برای بهره گیری از نقشه ها و طراحی در امور مهندسی استفاده می شود و دارای یک صفحه بسیار حساس و یک

اشاره گر ماس است که با حرکت دادن آن نقاط را به x,y تبدیل کند چه نام دارد؟

الف) Light pen      ب) Digitizer      ج) Touch pad      د) Joystick

۱۷۵. حافظه کارت گرافیک عبارتست از:

الف) یک حافظه بر روی کارت گرافیک از حافظه RAM مجزا یا بخشی از آن می باشد.

ب) تصاویر را با سرعت بالاتری ایجاد می کند

ج) قسمتی از حافظه ROM که به حافظه کارت گرافیک اختصاص داده شده است.      د) الف و ب

۱۷۶. عبارت RAM مخفف چه می باشد؟

الف) Read Advanced Memory      ب) Random Advanced Memory

ج) Read Access Memory      د) Random Access Memory

۱۷۷. هنگام راه اندازی کامپیوتر اولین اطلاعات از کدام حافظه مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف) ROMS      ب) CD-ROM      ج) RAM      د) HDD

۱۷۸. کدام یک از موارد زیر در رابطه با حافظه RAM درست می باشد؟

الف) کامپیوتر نیز بدون دسترسی به این نوع حافظه نیز می تواند کار کند.

ب) هر نوع حافظه RAM قابل نصب بر روی هر برد اصلی می باشد.

ج) هر اندازه ای می توان مقدار حافظه RAM کامپیوتر را افزایش داد.

د) این نوع حافظه از نوع خواندن و نوشتندی میباشد.

۱۷۹. یک بیت معادل.....می باشد.

الف) کیلوبایت<sup>2</sup>      ب) بایت جهت ذخیره سازی 8 یک کاراکتر

ج) کوچکترین واحد سنجش حافظه بین ۰ و ۱      د) الف و ج

۱۸۰. CU در CPU مسئول چه کاری می باشد؟

الف) واحد کنترل CPU می باشد.      ب) انجام عملیات محاسباتی

ج) انجام عملیات منطقی و پردازش بر روی داده ها      د) ب و ج

۱۸۱. کدامیک از CPU های زیر سرعت بیشتری دارند؟

الف) 1.3GHz      ب) 2.5MHz      ج) 4.6MHz      د) 5.3MHz

۱۸۲. جزء کدام دسته از CPU می باشد؟

الف) حافظه داخلی CPU      ج) اندازه CPU

ب) مدل CPU      د) هیچکدام

۱۸۳. واحد سنجش سرعت CPU چه نام دارد؟

ب) گیگاهرتز (GHz)

ج) مگاهرتز (MHz)

د) ب و ج

ب) گیلوبایت (KB)

ج) مگاپایپرایت (MHz)

د) ب و ج

۱۸۴. CPU (ریزپردازنده) شامل دو بخش به نام های ..... و ..... می باشد.

الف) واحد کنترل - واحد محاسبه و منطق      ب) واحد مرکزی - واحد کنترل

ج) واحد محاسبه و منطق - سیستم مرکزی      د) واحد کنترل - واحد حافظه

۱۸۵. CPU مخفف چیست؟

ب) Computer personal Unit

الف) Central personal Unit

Computer Processing Unit

Central Processing Unit

۱۸۶. ابزاری که برای وارد کردن اطلاعات بر روی کاغذ به کار می رود چه نام دارد؟

Printer      Keyboard

ب) Printer      ج) Keyboard

د) Platter      Scanner

۱۸۷. عبارت "افزایش مقدار حافظه RAM موجب ... می شود." با کدامیک از عبارت زیر رابطه ندارد؟

الف) کاهش سرعت و کیفیت تصویر      ب) افزایش مقدار حافظه مورد استفاده نرم افزارها

ج) افزایش کارایی سیستم      د) افزایش سرعت و کارایی کامپیوتر

۱۸۸. در کدام مورد با هم تفاوت دارند؟

الف) حجم ذخیره سازی

ب) شکل ظاهری

ج) سرعت

د) قیمت و اندازه

۱۸۹. کدامیک از قطعات کامپیوترهای PC قطعات زیادی را روی خود نگه می دارد؟

CPU      Main board

ب) RAM      ج) Hard Disk

د) Com 1

الف) کدامیک از عبارات زیر نام دیگر درگاه سری است؟

Com 1

ب) PC/XT

ج) USB

د) ATX

۱۹۰. چاپگرهای قابلیت اتصال به کدام درگاه را دارند؟

الف) پورت Parallel

ب) پورت USB

ج) پورت Serial port

د) الف و ب

الف) پورت Parallel

ب) پورت USB

ج) پورت Serial port

د) الف و ب

۱۹۱. چیست؟ system Unit

الف) محل نگهداری داده و اطلاعات

ب) حکم معز کامپیوتر را دارد.

۱۹۲. جعبه ای که در برگیرنده قطعات کامپیوتر است. (د) تجهیزاتی که عمل ورود داده بر عهده دارد.

۱۹۳. کدامیک ابزار زیر جزء وسایل خروجی است؟

Scanner      Keyboard

ب) Mouse

ج) Speaker

د) Mouse

۱۹۴. بزرگترین مدار اصلی کامپیوتر که قطعات کامپیوتر بر روی آن قرار گرفته است چه نام دارد؟

Hard

Cpu

Case

Motherboard

الف) Motherboard

ب) Case

ج) Hard

د) Cpu

الف) Motherboard

ب) Case

ج) Hard

۱۹۵. کامپیوتر را بر چه اساسی تقسیم بندی می کنند؟

الف) دقت و اندازه ب) رنگ و قیمت

ج) قیمت، قدرت پردازش، و قابلیت های ان

د) سرعت

۱۹۶. کدامیک از موارد زیر از مشخصات کامپیوترهای چند رسانه ای (Multi media) است؟

الف) قابلیت نمایش متن، فیلم و تصویر متحرک را داشته باشد.

ب) توانایی اجرای چندین برنامه را داشته باشد.

ج) چندین فایل را همزمان کپی کنند.

د) با چندین سیستم عامل توانایی انجام کار را داشته باشد.

۱۹۷. IT مخفف چیست؟

الف) Information Type ب) Information Technical ج) Information Training د) Information

۱۹۸. کدامیک از کامپیوترها در امور نظامی و جغرافیایی کاربرد دارد؟

الف) Mainframe ب) Palmtop ج) Laptop د) Super Computer

۱۹۹. به داده های پردازش شده..... گویند.

الف) Program ب) Input ج) Output د) Information

۲۰۰. دستورالعملها و برنامه ریزی های کامپیوتر چه نامیده می شود؟

الف) Software ب) IT ج) Information د) Hardware

۲۰۱. کدامیک از موارد زیر به ترتیب از راست به چپ از نوع نرم افزار و سخت افزار می باشد؟

الف) Excel-Printer ب) Mouse-Keyboard ج) Notepad-Word د) Mouse- Access

۲۰۲. عبارتست از:

الف) شبکه های کامپیوتری در مؤسسات بزرگ

ب) فناوری، پردازش، و جمع اوری اطلاعات که در آنها از کامپیوتر استفاده می شود.

ج) دوره های کامپیوتری جهت ارتقاء میزان سواد د) الف و ب

۲۰۳. نرم افزار یعنی.....

الف) تمام برنامه ها و دستورالعمل های کامپیوتری ب) قسمتهای فیزیکی و قابل لمس کامپیوتر

ج) برنامه های کاربردی کامپیوتری د) سیستم عامل ویندوز

۲۰۴. همکاری تکنولوژی ارتباطات و تکنولوژی اطلاعات چه نامیده می شود؟

الف) IT ب) computer and Components د) ICT ج) Computer and communication

۲۰۵. نرم افزار رایگان که بدون هزینه توزیع شده و در اختیار کاربران قرار می گیرد ..... نامیده می شود؟

الف) میان افزار ب) Licensee Fee د) shareware ج) Free Ware

۲۰۶. نرم افزار های ..... در بیشتر مواقع که نصب می شوند به مدت محدودی که معمولاً ۳۰ روز می باشد رایگان هستند.

الف) Share ware ب) Fire wall د) هیچکدام ج) License free

۲۰۷. راههای مقابله با از دست دادن اطلاعات سیستم در اثر حمله ویروس کدام است؟  
 الف) اطمینان از عدم وجود ویروس های ناشناخته در سیستم  
 ب) تهیه دیسک های پشتیبان از سیستم  
 ج) جلوگیری از ورود ویروس در سیستم از طریق اینترنت فلش، CD و ...      د) همه موارد
۲۰۸. ..... برنامه نرم افزاری کوچکی هستند که به یک برنامه اجرایی و یا نواحی از سیستم حمله کرده و اجرای آن را مختل می کند.
- |      |      |       |     |      |    |
|------|------|-------|-----|------|----|
| الف) | Scam | Virus | ISp | ISDN | ب) |
|------|------|-------|-----|------|----|
۲۰۹. اگر معمولاً از کامپیوتر به مدت طولانی استفاده می کنید بهترین نوع صندلی:  
 الف) یک نیمکت راحت      ب) یک صندلی دفتری با ارتفاع قابل تنظیم  
 ج) فرقی نمی کند از چه صندلی استفاده کنیم      د) هیچکدام
۲۱۰. شبکه های کامپیوتر با چه اهدافی تهیه شده اند؟  
 الف) به اشتراک گذاشتن سخت افزار موجود      ب) کاهش هزینه ها      ج) امکان تبادل اطلاعات      د) همه موارد
۲۱۱. مجموعه ای از میلیون ها فایل در سرتاسر جهان بر روی هزاران کامپیوتر (سروریس دهنده گان وب) ..... نامیده می شوند.
- |      |           |           |      |     |    |     |
|------|-----------|-----------|------|-----|----|-----|
| الف) | Shareware | Fire wall | HTML | (ج) | وب | (ب) |
|------|-----------|-----------|------|-----|----|-----|
۲۱۲. ..... شبکه ای است که همانند شبکه اینترنت از پروتکل TCP/IP استفاده می کند اما به صورت خصوصی استفاده می شود.  
 الف) MAN      ب) INTERNET (ج) WAN      د) اینترنت های محلی
۲۱۳. اتصال تعداد زیادی از شبکه ها با پروتکل های مختلف باعث بوجود امدن کدامیک از مواد زیر می باشد؟  
 الف) مسیر یاب ها (Routers)      ب) دروازه ها (Gateways)      ج) اینترنت (Internet)      د) اینترانet (Interanet)
۲۱۴. کدام یک از گزینه های زیر از مزیت های شبکه می باشد؟  
 الف) قابلیت اطمینان      ب) اشتراک منابع      ج) کاهش هزینه ها      د) همه موارد
۲۱۵. کدام یک از گزینه های زیر از مزایای شبکه محسوب نمی شود.  
 الف) کاهش هزینه      ب) سرعت پردازش      ج) اشتراک منابع      د) قابلیت اطمینان بالا
۲۱۶. سیستم هایی که از چندین رسانه مانند صوت، موسیقی ، تصویر، و اینیشن استفاده می کنند چه نامیده می شود .  
 الف) CRT      ب) NU      ج) ICT      د) مالتی مدیا یا چند رسانه ای
۲۱۷. کدام یک از موارد در خرید کامپیوتر مورد توجه قرار دارد.  
 الف) حافظه کارت گرافیک      ب) سرعت CPU      ج) ظرفیت Ram      د) همه موارد
۲۱۸. سرعت پردازش کامپیوتر به ..... بستگی دارد.  
 الف) تعداد برنامه های در حال اجرا      ب) مقدار فضای حافظه Ram      ج) سرعت CPU      د) همه موارد

۲۱۹. .... جز نرم افزار های سیستمی می باشد.
- الف) ویرایشگر      ب) برنامه گرافیکی      ج) مترجم ها      د) هیچ کدام
۲۲۰. نرم افزار.... یک نرم افزار کاربردی است.
- الف) فتو شاپ (photo shap)      ب) واژه پرداز (word Processor)
- ج) مدیریت پایگاه داده (Database management)      د) همه موارد
۲۲۱. مجموعه ای از برنامه است که وظیفه ایجاد ارتباط بین کاربر، سخت افزار و نرم افزار را بر عهده دارد.
- الف) سیستم عامل      ب) Compiler      ج) Interpreter      د) ب و ج
۲۲۲. نرم افزارهایی که درجهت خاصی و برای برآورد کردن نیاز های کاری گوناگون تهیه می شوند چه نامیده می شوند.
- الف) سیستم عامل      ب) کاربردی      ج) اسambilی      د) زبانهای سطح بالا
۲۲۳. از کارت ..... برای اتصال مانیتور به کامپیوتر استفاده میشود.
- الف) کارت صدا      ب) کارت مودم      ج) کارت گرافیکی      د) کارت Tuner
۲۲۴. هر چه نقاط تشکیل دهنده تصویر بیشتر باشد و تصویر دارای ..... بالایی است.
- الف) پهنای باند (Band width)      ب) Resolution (Raster Scan rate)      ج) راستر      د) تفکیک پذیری
۲۲۵. عوامل موثر بر تفکیک پذیری (Resolution) در صفحه نمایش ها چه میباشد.
- الف) تعداد پیکسلها و رنگ ها      ب) تعداد رنگ ها      ج) مانیتور      د) کارت گرافیک
۲۲۶. کدامیک از سری دستگاه های زیر جزء دستگاه های خروجی است؟
- الف) چاپگر ، صفحه نمایش، صفحه کلید      ب) چاپگر، صفحه نمایش، رسام
- ج) ماوس، صفحه کلید، رسام      د) صفحه نمایش، ماوس، اسکنر
۲۲۷. کارتهای گرافیکی در کدام قسمت سیستم نصب می شود.
- الف) لامپ کاتدی      ب) درگاه AGP      ج) CRT      د) کارت گرافیک
۲۲۸. کدامیک از چاپگر های زیر سرعت بالاتری دارند؟
- الف) چاپگر چرخ آفتابگردان      ب) چاپگر جوهر افشان      ج) چاپگر ماتریس نقطه ای
- د) چاپگر لیزری      د) کوچکترین عنصر تشکیل دهنده تصویر می باشد.
۲۲۹. رایانه های کیفی از چه نوع صفحه نمایش استفاده می کنند.
- الف) پیکسل (Pixel)      ب) پرتو الکترونی (CRT)      ج) الکترود (Resolution)
۲۳۰. کدام یک از دستگاه های زیر جزء خروجی نمی باشند.
- الف) LCD      ب) کاتدی لامپ      ج) هیچ کدام
۲۳۱. کدام یک از دستگاه های زیر جزء خروجی نمی باشند.
- الف) Plotter      ب) Printer      ج) Scanner      د) Monitor
۲۳۲. چاپگر ..... برای ایجاد تصاویر از پرتو لیزر استفاده می کنند.
- الف) لیزری      ب) ماتریس نقطه ای      ج) جوهر افشان      د) زنجیره ای

۲۳۳. کدامیک از وسایل زیر جزوء ورودی هستند؟
- الف) Light Pen      ب) Joy stick      ج) Digitizer      د) همه موارد
۲۳۴. ..... جزوء وسایل ورودی نمی باشد.
- الف) Key board      ب) Printer      ج) Mouse      د) Scanner
۲۳۵. برای حرکت در بازی های رایانه ای مورد استفاده قرار می گیرد.
- الف) Joy stick      ب) Platter      ج) Keyboard      د) Mouse
۲۳۶. کدام یک از موارد زیر در مورد موس درست نمی باشد.
- الف) یکی از مهم ترین دستگاههای خروجی محاسبه می شود.  
ب) موس یک وسیله ای ورودی است  
ج) گوی موجود در زیر موس باعث می شود تا موس بتواند در جهت های مختلف حرکت کند.  
د) با فشار دادن و رها کردن سریع کلید های موس میتوان موضوعی را انتخاب و یا اجرا نمود.
۲۳۷. با روشن شدن کلید ..... مجموعه کلید های اعداد بخش ماشین حساب فعال می شوند.
- الف) Caps lock      ب) Tab      ج) Num Lock      د) Bach space
۲۳۸. ..... وظیفه انتقال مکان نما در چهار جهت بر روی صفحه نمایش را بر عهده دارد.
- الف) Page up      ب) TAB      ج) Arrow Keys      د) Home
۲۳۹. به کدام یک از کلیدهای زیر کلید های تابعی اطلاق می گردد.
- الف) CTRL,Shft,Alt      ب) F12 تا F1      ج) Spacbar,Back,space,Enter      د) ALT, CTRL
۲۴۰. جهت اجرای یک دستور و انجام یک عمل کدام کلید مورد استفاده قرار می گیرد.
- الف) Enter      ب) Space      ج) End      د) Table
۲۴۱. نگه داشتن کلید ..... با کلید حروف مانند کلید Caps lock عمل می کند.
- الف) Shift      ب) Alt      ج) Ctrl+Shift      د) Alt+Ctrl
۲۴۲. از کلید ..... برای پرش یکباره مکان نما به جلو استفاده می شود.
- الف) Enter      ب) Space bar      ج) Back space      د) Tab
۲۴۳. از کدام کلید جهت پاک نمودن حروف و کارکتر تایپ شده قبلی استفاده می شود؟
- الف) Space Bar      ب) Del      ج) Back space      د) Enter
۲۴۴. جهت لغو و یا اجرای برنامه کلید ..... بکار میروند.
- الف) Escape      ب) Back Space      ج) Enter      د) Delete
۲۴۵. برای بزرگ تایپ شدن حروف کلید ..... را باید یکبار فشار داد.
- الف) Tab      ب) Shift      ج) Caps lock      د) Alt

۲۴۶. کلید.....در صفحه کلید برای تایپ علام بالایی کلید، باید پایین نگه داشته شود.
- الف) Home Ctrl Shift Alt  
ب) ج د د
۲۴۷. کدام یک از وسایل زیر جزء ورودی به حساب می‌آیند؟
- الف) صفحه کلید ب) اسکنر ج) دیسک مغناطیسی د) همه موارد
۲۴۸. محتوای حافظه ..... با قطع برق از بین میروند
- الف) Rom ب) Ram ج) EEProm د) EPROM
۲۴۹. روش دسترسی به اطلاعات در حافظه‌ها عبارتند از :
- الف) دسترسی ترتیبی- دسترسی غیر ترتیبی  
ب) دسترسی تصادفی- دسترسی غیر ترتیبی  
ج) دسترسی مستقیم- دسترسی غیر مستقیم
۲۵۰. کدامیک از موارد زیر برای ذخیره سازی و نمایش فیلم‌های سینمایی، موسیقی و نرم افزار مختلف مناسب می‌باشد؟
- الف) DVD ب) Tape ج) Hard disk د) CD-Rom
۲۵۱. دلیل استفاده از حافظه‌های جانبی (ثانویه) چه می‌باشد.
- الف) پاک شدن محتوای حافظه‌های اصلی هنگام قطع تغذیه برق.  
ب) گران بودن حافظه‌های اصلی  
ج) محدودیت گنجایش حافظه‌های اصلی
۲۵۲. میزان گنجایش اطلاعات یک CD حدود چند مگابایت است.
- الف) 1.44 ب) 700 ج) 1000 د) 1200
۲۵۳. کدامیک از گزینه‌های زیر برای خواندن و نوشتن اطلاعات از اشعه لیزر استفاده می‌شود.
- الف) TAPE ب) CD-ROM ج) Hard disk د) فلاپی دیسک
۲۵۴. کدامیک از موارد زیر حافظه ثانویه نمی‌باشد.
- الف) فلاپی دیسک ب) CD-ROM ج) Hard disk د) ROM
۲۵۵. ظرفیت کدامیک از حافظه‌های زیر بیشتر است.
- الف) RAM ب) ROM ج) حافظه‌های ثانویه د) EEPROM
۲۵۶. کدام گزینه در مورد حافظه اصلی صحیح است؟
- الف) کلیه دستورالعملها و داده‌ها و نتایج پردازش اولیه باید وارد حافظه اصلی شود.  
ب) قیمت آنها در مقایسه با انواع دیگر حافظه ارزان است.  
ج) سرعت دسترسی به اطلاعات موجود در آنها پایین تر از سایر حافظه‌هاست.  
د) در این نوع حافظه فقط برنامه قرا می‌گیرد و اجرا می‌شود.
۲۵۷. حافظه EPROM است.
- الف) خواندنی و نوشتندی ب) خواندنی و نوشتندی و قابل برنامه ریزی برای یکبار  
د) فقط خواندنی و قابل برنامه ریزی و قابل پاک کردن ج) فقط نوشتندی و غیر پایدار

۲۵۸. حافظه ..... هم خواندنی و هم نوشتندی محسوب می شود و از جنس حافظه های نیمه هادی است.
- الف) CD      ب) RAM      ج) ROM
۲۵۹. یک رقم باینری چه نامیده می شود.
- الف) بیت      ب) بایت      ج) Word
۲۶۰. کدامیک از گزینه های زیر درباره حافظه اصلی نادرست است.
- الف) کلیه دستورالعملها و داده ها جهت اجرا و پردازش باید به حافظه اصلی منتقل شوند.
- ب) حافظه اصلی از جنس نیمه هادی است و از قطعات الکترونیکی ساخته می شوند.
- ج) سرعت دسترسی به اطلاعات در این نوع حافظه ها بالا بوده و قیمت بالا تری دارند.
- د) هیچکدام
۲۶۱. حافظه فقط خواندنی است و کاربر تنها یک بار می تواند بر روی آن بنویسد.
- الف) RAM      ب) PROM      ج) EEPROM      DRAM
۲۶۲. برنامه BIOS در حافظه ..... قرار داده می شود.
- الف) DRAM      ب) ROM      ج) SRAM
۲۶۳. کدامیک از حافظه های زیر حافظه اصلی محسوب می شوند؟
- الف) RAM,ROM      ب) هاردیسک      ج) الف و ب      د) هیچکدام
۲۶۴. هر ترابایت معادل ..... بایت است.
- الف) 1MB      ب) ۲۰ بایت      ج) ۱KB\*1KB      د) به توان ۴۰ بایت
۲۶۵. هر کیلو بایت چند بایت است.
- الف) 1024\*1024 بایت      ب) 1000 بایت      ج) 2000 بایت
۲۶۶. یک کارکتر معادل....بیت است.
- الف) ۱۶ بیت      ب) ۲ بیت      ج) ۸ بیت
۲۶۷. به هر دو بایت در اکثر سیستم ها.....می گویند.
- اف) کلمه (Word)      ب) بایت      ج) باینری (Binary)
۲۶۸. کوچکترین واحد اطلاعاتی که می توان آن را در حافظه ذخیره کرد و یا پردازش نمود.....نامیده می شود.
- الف) بیت      ب) کیلوبایت      ج) کلمه (Memory and Cpu)
۲۶۹. کدامیک از عناصر زیر جزء سخت افزار کامپیوتر می باشد؟
- الف) بسته های کاربردی (Application n program)      ب) حافظه و واحد پردازش
- ج) مرکزی (Memory and Cpu)      د) مفسرها و مترجم ها (Interpreters and compilers)
۲۷۰. معادل واحد ALU کدامیک از موارد زیر می باشد؟
- الف) پردازنده مرکزی      ب) واحد کنترل مرکزی      ج) واحد کنترل و منطق      د) واحد محاسبه و منطق
۲۷۱. مهمترین وجه تمایز انسان و کامپیوتر می باشد.
- الف) انجام محاسبات با دقت بالا      ب) انجام محاسبات با سرعت بالا      ج) خلاقیت و ابتکار      د) قابلیت اطمینان

۲۷۳. کدام عبارت صحیح است؟

الف) داده ها برنامه هایی هستند که به کامپیوتر داده می شود. ب) اطلاعات برنامه هایی هستند که به کامپیوتر وارد می شوند.

ج) داده یعنی آنچه که از طریق دستگاه وروردی به کامپیوتروارد می شود ولی اطلاعات یعنی نتایج حاصل از انجام پردازش بر روی داده ها. د) داده ها مقادیری هستند که از کامپیوتر دریافت می شوند.

۲۷۴. برای حل یک مسئله انسان در مقایسه با کامپیوتر.....

الف) سرعت زیادی دارد ولی خستگی پذیر است.

ج) به حداقل دستورالعمل نیاز دارد، اما سرعت کمی دارد. د) دقت و قابلیت اطمینان بالائی دارد.

۲۷۵. مجموعه ای از عناصر قابل لمس و فیزیکی و مدارهای الکترونیکی می باشد.

الف) مدار مجتمع      ب) تراشه (IC)      ج) سخت افزار      د) ریزپردازنده

۲۷۶. کدامیک از اجزای زیر در محاسبه تفربیق دو عدد موجود در حافظه داخلت دارند؟

الف) واحد کنترل      ب) واحد وروردی      ج) واحد محاسبه و منطق      د) هیچکدام

۲۷۷. واحد کنترل (CU) در CPU چه وظیفه ای دارد؟

الف) ذخیره سازی موقت اطلاعات      ب) نظارت بر کلیه واحدها، انتخاب و تفسیر واجراه دستورالعمل ها

ج) اجرای دستورالعمل ها      د) راه اندازی مجدد سیستم

۲۷۸. کدامیک از موارد زیر جزء وظایف واحد کنترل می باشد.

الف) نظارت بر ورورد اطلاعات از طریق وروردی و خروج از طریق واحد خروجی.  
ب) کنترل بر ذخیره اطلاعات در حافظه

ج) انتقال اطلاعات از حافظه به واحد محاسبه و منطق      د) همه موارد

۲۷۹. جهت انتقال اطلاعات به خارج از کامپیوتر از ..... استفاده می گردد.

الف) واحد وروردی      ب) واحد کنترل مرکزی و حافظه      ج) واحد خروجی

۲۸۰. در مورد حافظه ثانویه کدامیک از گزینه های زیر نادرست است؟

الف) حافظه ای دائمی است که با قطع جریان، اطلاعات آن از بین نمی رود.

ب) حجم حافظه ثانویه یا جانبی در مقایسه با حافظه اصلی تقریباً نامحدود است.

ج) برای ذخیره دائمی اطلاعات باید آنها را در حافظه های ثانویه یا کمکی ذخیره کرد.

۲۸۱. داده ها از طریق واحد وروردی جهت پردازش توسط (CPU) وارد ..... می شوند.

الف) حافظه اصلی      ب) واحد کنترل      ج) واحد حساب و منطق      د) واحد حافظه کمکی

۲۸۲. کدامیک از موارد زیر درباره حافظه پنهان (Cache) درست نمی باشد؟

الف) حافظه CPU و حافظه RAM قرار می گیرد.

ب) هنگامی که CPU اطلاعاتی را از RAM درخواست می کند پاسخ این درخواست پیش از ارسال به CPU در داخل Cache قرار می

گیرد.

ج) سرعت دستیابی به اطلاعات Cache بیشتر از RAM می باشد. د) هیچکدام

۲۸۳. وظیفه ..... نظارت بر ترتیب اجرای دستورالعملها و هماهنگی فعالیتهای سیستم کامپیوتر می باشد.

الف) CPU      ب) RAM      ج) CU      د) واحد محاسبه و منطق

۲۸۴. حافظه کوچک و موقت با حجم بسیار کم در داخل CPU ..... نام دارد.

الف) ثبات (Primary memory)      ب) RAM      ج) ALU      د) حافظه های اصلی (register)

۲۸۵. کدامیک از گزینه زیر تعریف درستی از CPU نمی باشند؟

الف) واحد پردازنده مرکزی است که کلیه عملیات پردازش کامپیوتر را انجام می دهد. ب) به عنوان مغز سیستم تلقی می شود.

ج) کنترل ورورد داده ها، انتقال CPU آن به حافظه و فراخوانی آنها را از حافظه بر عهده دارد. د) هیچکدام

۲۸۶. کامپیوترهای شخصی جزء کامپیوترهای ..... می باشند؟

الف) Main Computer      ب) Mini Computer      ج) Main fram

۲۸۷. به خروجی تولید شده پس از پردازش داده ها ..... اطلاق می گردد.

الف) اطلاعات      ب) داده های پردازش شده      ج) واحد وروردی

۲۸۸. کدامیک از موارد سخت افزار می باشد؟

الف) موشواره (ماوس)      ب) برد الکترونیکی      ج) مانیتور      د) همه موارد

۲۸۹. رابطه ..... همانند رابطه سخت افزار و نرم افزار در کامپیوتر می باشد

الف) روح و جسم انسان      ب) روز به شب      ج) بله و خیر      د) هیچکدام

۲۹۰. کدامیک از موارد زیر یک سیستم محسوب می شود؟

الف) سیستم کامپیوتر      ب) سیستم تلویزیون      ج) هواپیما      د) همه موارد

۲۹۱. ..... برنامه ها و دستورالعملهایی است که جهت بکارگیری سخت افزار توسط برنامه نویسان و کاربران استفاده می شود.

الف) میان افزار      ب) نرم افزار      ج) سخت افزار      د) هیچکدام

۲۹۲. ..... به اجزا مختلف اطلاق می شود که با هماهنگی کار می کند و هدف واحدی را دنبال می کند.

الف) سیستم      ب) سخت افزار      ج) برنامه      د) میان افزار

۲۹۳. استفاده از کامپیوترهای کیفی در کدامیک از موارد زیر مناسب می باشد؟

الف) مسافرتها      ب) سمینارها و کنفرانسها      ج) الف و ب      د) سازمانها

۲۹۴. به کامپیوترهای شخصی که بر روی میز قرار می گیرد و قابل حمل نمی باشد کامپیوترهای ..... گفته می شود.

الف) بزرگ      ب) کیفی      ج) کوچک      د) رومیزی

۲۹۵. کدام مورد برتری (کامپیوتر) نسبت به (انسان) می باشد؟

الف) مزیت اطمینان      ب) مزیت سرعت      ج) همه موارد      د) مزیت دقیق

۲۹۶. کدام مورد برتری (انسان) نسبت به (کامپیوتر) می باشد؟

الف) دقت انجام محاسبات ب) خلاقیت      ج) قابلیت اطمینان      د) سرعت انجام عملیات

۲۹۷. کامپیوتر داده های ورودی را گرفته و پس از انجام.....بر روی آنها نتیجه را به صورت اطلاعات ارائه می نماید.

الف) پردازش      ب) محاسبات و ذخیره سازی      ج) پردازش و ذخیره سازی      د) الف و ب

۲۹۸. کدام یک از موارد زیر تعریف کامپیوتر می باشد؟

الف) کامپیوتر یک ماشین حساب قابل برنامه ریزی است که می تواند عملیات محاسباتی را با سرعت بالایی انجام دهد.

ب) کامپیوتر وسیله ای است که می تواند داده هایی را به عنوان ورودی دریافت کرده و عملیات خاصی را طبق دستور العمل داده شده به ان بر روی داده ها انجام دهد.

ج) کامپیوتر وسیله ای است هوشمند، خلاق و قابل اطمینان است که می تواند در بسیاری از کارها انسان را یاری کند.

د) دستگاهی است الکترونیکی که قادر است همه کارهای انسان را با سرعت و دقت بالا انجام دهد.

۲۹۹. کدامیک از موارد جزء حافظه های ترتیبی به شمار می روند؟

الف) نوار کاست      ب) نوار کاغذی      ج) کارت پانچ      د) همه موارد

۳۰۰. معادل عبارت دیسک ویدیویی دیجیتال.....نامیده می شود.

Floppy disk      Tape      ج) MP3      ب) DVD      الف)

۳۰۱. برنامه برای اجرا شدن در حافظه.....قرار می گیرد.

الف) RAM      ب) جانبی      ج) اصلی      د) ROM

۳۰۲. کدامیک از عبارات زیر صحیح است.

الف) اطلاعات حافظه Rom با قطع جریان برق از بین می رود.

ب) بخشی از اطلاعات اساسی مربوط به سخت افزار توسط کارخانه سازنده در RAM قرار داده می شود.

ج) حافظه ثانویه قابلیت نگهداری دائمی اطلاعات را دارد.      د) حافظه RAM که حافظه دائمی است.

۳۰۳. حافظه استفاده شده بین CPU و RAM برای بالا بردن سرعت دسترسی به داده ها.....نامیده می شود.

Register      Cache      ROM      ب) RAM      الف) RAM

۳۰۴. معادل یک گیگا بایت.....بایت است.

الف) ۲به توان ۵۰ بایت      ب) 1024KB      ج) بایت  $1024^*1024^*1024$       د) ۲به توان ۴۰

۳۰۵. اصول کار کامپیوتر بر مبنای چه سیستمی می باشد؟

الف) اکتال (Octal)      ب) دودوئی      ج) دهدهی (Decimal)      د) هگزا دسیمال (Hex)

۳۰۶. ابر کامپیوترها (Super Computer) در کدامیک از موارد زیر کاربرد دارند؟

الف) عملیات با پردازش سنگین      ب) محاسبات که نیازمند سرعت بالا است.      ج) فضایی      د) هر سه مورد

۳۰۷. معادل CPU کدام یک از گزینه های زیر است؟

الف) واحد محاسبه و منطق      ب) ریز پردازنده مرکزی      ج) واحد کنترل مرکزی      د) واحد حافظه ثانویه

.۳۰۸ ..... واحدی است که در CPU که به آن واحد محاسبه عملیات ریاضی و منطقی گفته می شود.

الف) RAM (ج) ROM (ب) Alu (د) Register

.۳۰۹ . کدامیک از موارد زیر صحیح نمی باشد؟

الف) به مجموعه مطالبی که به سیستم کامپیوتر وارد می شود داده گفته می شود.

ب) داده هایی که توسط کامپیوتر پردازش می شوند اطلاعات نامیده می شود.

ج) عملیات خاصی که بر روی داده ها انجام می شود پردازش نامیده می شود. ۵) هیچکدام

.۳۱۰ ..... بیشتر در زمینه های نظامی، تحقیقاتی، و علوم فضایی استفاده می شود.

الف) Super Computer (ب) Main computer (ج) Mini Computer (د) Micro Computer

.۳۱۱ . CPU شامل چه قسمت هایی است؟

الف) cu ، ALU ، حافظه جانبی (ب) واحد ورودی، واحد خروجی ، cu ، حافظه اصلی

ج) حافظه اصلی ، ثبات ، cu ، ALU ، ثبات (د) Cache

.۳۱۲ . جزء کدام دسته از کامپیوترها محسوب می شود؟

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

.۳۱۳ . هدف از پردازش داده ها دریافت ..... و تبدیل آنها به ..... است؟

د) داده ها ، واحد خروجی (ب) اطلاعات ، دستورالعملها (ج) داده ها ، اطلاعات مفید

.۳۱۴ . Ram یک حافظه ..... است؟

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

.۳۱۵ . ظرفیت کدام حافظه از بقیه حافظه ها بیشتر است؟

الف) Ram (ب) Hard Floppy (ج) Cd (د) Floppy

.۳۱۶ . کدام حافظه زیر جزء حافظه های مغناطیسی نیست؟

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

.۳۱۷ . کدام یک از دستگاه های زیر جهت انتقال تصاویر به کامپیوتر به کار می رود؟

الف) اسکنر (ب) پلاتر (ج) صفحه کلید (د) ماوس

.۳۱۸ . کدامیک از حافظه های زیر از جنس IC است؟

الف) Dvd (ب) Ram (ج) Harddisk (د) Floppy

.۳۱۹ . کدامیک از حافظه های زیر جانبی هستند؟

الف) Rom (ب) Cd (ج) Ram (د) Cache

.۳۲۰ . شبکه ای که محدود به یک شهر یا استان باشد..... نام دارد؟

الف) Interanet (ب) Wan (ج) Lan (د) Man

.۳۲۱ . هر کیلو بایت معادل چند بایت است؟

الف) ۵۱۲ بایت (ب) ۸ بایت (ج) ۱۰۲۴ بایت (د) ۱۰۰۰ بایت

۳۲۲. مهمترین نرم افزار روی هر سیستم که وظیفه مدیریت و کنترل و ایجاد ارتباط بین نرم افزار و کاربر را دارد چه نام دارد؟
- الف) برنامه مترجم      ب) Cpu      ج) زبان برنامه نویسی      د) سیستم عامل
۳۲۳. کدام گزینه جز حافظه اصلی است؟
- الف) Rom      ب) CdRom      ج) Dvd-Rom      د) Harddisk
۳۲۴. واحد کنترل قسمتی است از.....
- الف) واحد ورودی      ب) واحد خروجی      ج) حافظه      د) واحد پردازش مرکزی
۳۲۵. هر گیگا بایت ..... است؟
- الف) ۲<sup>۱۰</sup> بایت      ب) ۲<sup>۱۰</sup> کیلو بایت      ج) ۲<sup>۱۰</sup> مگا بایت      د) ۲<sup>۱۰</sup> کلمه
۳۲۶. برای تایپ متن و یا ویرایش آن از نرم افزار های ..... استفاده می شود.
- الف) صفحات گسترده      ب) زبان های برنامه نویسی      ج) واژه پرداز ها      د) مدیریت پایگاه داده ها
۳۲۷. برای چاپ نقشه های معماری یا مهندسی از کدام دستگاه استفاده می شود؟
- الف) چاپگر      ب) اسکنر      ج) رسام      د) پلاتر
۳۲۸. 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.
۳۲۹. کدامیک از دستگاههای زیر مثل ماوس عمل می کند (در کامپیوتر Laptop)؟
- الف) Digitizer      ب) TouchPad      ج) Scanner      د) Touch Screen
۳۳۰. قلم نوری و موس چه دستگاههایی هستند؟
- الف) خروجی ( خروجی )      ب) ورودی ( ورودی )      ج) ورودی ( خروجی )      د) خروجی ( ورودی )
۳۳۱. 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
۳۳۲. اطلاعات بعد از پردازش توسط CPU به کدام حافظه منتقل می شود؟
- الف) هارد دیسک      ب) RAM      ج) فلاپی دیسک      د) CD-ROM
۳۳۳. کدام نوع شبکه در داخل یک ساختمان و در فواصل کم مورد استفاده قرار می گیرد
- الف) WAN      ب) MAN      ج) LAN      د) اینترنت
۳۳۴. 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

۳۳۵. کدام گزینه کامپیوتر کیفی است؟

الف) PC ب) Main Frame ج) Notebook

۳۳۶. کدامیک از گزینه های زیر سخت افزار نیست؟

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

۳۳۷. فرق حافظه ROM, RAM چیست؟

الف) RAM از نوع نیمه هادی و ROM از نوع مغناطیسی است. ب) RAM فقط خواندنی است ولی ROM فقط نوشتندی است.

ج) ROM فقط خواندنی است ولی RAM خواندنی و نوشتندی است د) هیچ کدام

۳۳۸. کدامیک در مورد ویروس درست است؟

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

۳۳۹. سیستم عامل جزء کدام دسته از نرم افزارها می باشد؟

الف) کاربردی ب) مترجم ج) سیستمی د) برنامه نویسی

۳۴۰. سخت افزار به ..... گفته می شود.

الف) فقط بدنه کامپیوتر ب) کلیه قسمتهای فیزیکی و تجهیزات الکترونیکی

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

۳۴۱. با چه نامی شناسائی می شود؟ CD - Rom

الف) A ب) Z ج) بعد از آخرین حرف هارد دیسک د) بعد از آخرین حرف فلاپی دیسک

۳۴۲. کدامیک از نرم افزارهای زیر صفحه گسترده می باشد؟

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

۳۴۳. برای کدامیک از نرم افزارهای زیر مجوز ( Licence ) صادر می شود؟

الف) نرم افزارهای مجاز ب) نرم افزارهای رایگان ج) نرم افزارهای تبلیغاتی د) نرم افزارهای سیستمی

۳۴۴. 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

۳۴۵. پردازش اطلاعات در کدام یک از قسمت های کامپیوتر صورت می گیرد؟

الف) حافظه RAM ب) حافظه ROM ج) CPU د) حافظه جانبی

۳۴۶. کدام حافظه زیر با قطع برق اطلاعات آن پاک می شود؟

الف) EPROM ب) ROM ج) HARD د) FLOPPY

۳۴۷. چیست؟

الف) حافظه ی فقط خواندنی ، قابل برنامه ریزی و پاک شدن

ج) برای پاک کردن آن از جریان الکتریسیته استفاده می شود.

ب) حافظه ای نوشتندی است.

د) حافظه ای با گنجایش بالاست.

۳۴۸. اجزای اصلی کامپیوتر عبارتند از:

الف) حافظه – پردازنده    ب) سخت افزار ( نرم افزار ) سخت افزار ) حافظه    د) نرم افزار ( پردازنده

۳۴۹. کوچکترین قسمت قابل آدرس دهی حافظه چیست؟

الف) بایت    ب) کیلو بایت    ج) مگا بایت    د) بیت

۳۵۰. کدام حافظه زیر اولیه ( اصلی ) و خواندنی - نوشتنی است؟

الف) ROM    ب) RAM    ج) Floppy    د) Hard

۳۵۱. کامپیوترهای شخصی ( PC ) از کدام نوع کامپیوترها هستند؟

الف) کامپیوترهای کوچک    ب) ابر کامپیوترها ( ج ) کامپیوترهای بزرگ    د) ریز کامپیوترها

۳۵۲. حافظه پنهان یک حافظه میانی بین ..... و ..... است.

الف) Cup و حافظه جانبی    ب) Cup و حافظه اصلی    ج) حافظه اصلی و CU    د) حافظه جانبی و CU

۳۵۳. Laptop جزء کدام دسته از کامپیوترها محسوب می شود؟

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

۳۵۴. بهترین نوع چاپگر از نظر سرعت و کیفیت کدام است؟

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

۳۵۵. پوشش یا سیم کوچکی است که برای تغییر یا تنظیم یک ویژگی در برد اصلی در نظر گرفته شده است.

الف) PCMCIA    ب) جامپر    ج) Slot    د) Socket

۳۵۶. برای افرادی که از رایانه برای کار تخصصی گرافیکی استفاده می کنند کدام قطعات اهمیت بیشتری دارد؟

الف) CPU-Monitor    ب) RAM-CPU-VGA    ج) Monitor-RAM-VGA    د) HARD-RAM

۳۵۷. انواع سیستم عامل ها از لحاظ محیط کار :

الف) یک برنامه ای    ب) چند برنامه ای    ج) متنه ای – گرافیکی    د) چند برابر – چند کاربره

۳۵۸. کدام یک از گزینه های زیر از عوامل موثر در راند مان کار رایانه نمی باشد؟

الف) اندازه های RAM    ب) قدرت پردازش CPU    ج) زمانبندی برنامه ها    د) یکپارچه سازی فایل ها

۳۵۹. خطوط مخابراتی از نوع ..... و رایانه ها از نوع ..... هستند.

الف) دیجیتال ( آنالوگ )    ب) آنالوگ – دیجیتال    ج) آنالوگ – آنالوگ    د) دیجیتال ( آنالوگ )

۳۶۰. کارتی است که به وسیله ای آن می توان برنامه های شبکه های آنالوگ تلویزیونی و رادیویی را دریافت کرد.

الف) کارت گرافیک    ب) کارت کپچر ویدیو    ج) کارت تیونر    د) کارت صدا

۳۶۱. کدام یک از گزینه های زیر از عوارض استفاده ای نادرست از رایانه نمی باشد؟

الف) آسیب های ناشی از بد نشستن    ب) آسیب های ناشی از کار مداوم

ج) آسیب های ناشی از تشعушات بیش از حد صفحه نمایش    د) آسیب های ناشی از بد تایپ کردن

۳۶۲. به کدام یک از روش های زیر می توان اطلاعات را در مقابل از بین رفتن محافظت کرد؟  
 الف) تهیه پشتیبان    ب) به روز کردن نرم افزارهای آسیب پذیر    ج) حفاظت فیزیکی از ساختمان شرکت    د) حفظ کلمه عبور
۳۶۳. وسیله ای است که بین یک رایانه و پریز برق قرار می گیرد.  
 الف) UPS    ب) UBS    ج) USB
۳۶۴. به نرم افزاری گفته می شود که مصرف کننده برای یک مدت مشخص به طور آزمایشی و رایگان از آن استفاده می کند.  
 الف) نرم افزار رایگان    ب) نرم افزار نمایشی    ج) نرم افزار اشتراکی    د) نرم افزار متن باز
۳۶۵. اطلاعات کدام حافظه با اشعه ماوای بنفس پاک می شود؟  
 الف) PROM    ب) RAM    ج) ROM    د) EPROM
۳۶۶. مجموعه ای که شامل اجزایی متشکل از عناصر ومدارهای الکترونیکی است..... کامپیوتر نامیده می شود.  
 الف) نرم افزار    ب) سخت افزار    ج) میان افزار    د) برنامه
۳۶۷. علایم قابل فهم کامپیوتر .... است.  
 الف) حروف انگلیسی    ب) اعداد و ارقام    ج) صفر و یک    د) علایم ریاضی
۳۶۸. هر ۴ مگا بایت معادل است با:  
 الف) ۴\*۱۰۲۴ بایت    ب) ۱۰۲۴\*۴ بایت    ج) ۲۰۴۸ بایت    د) گزینه ب و ج
۳۶۹. کدام یک از حافظه های زیر از سرعت بیشتری بر خور دارند?  
 الف) دیسک سخت    ب) دیسک نرم    ج) RAM    د) نوار مغناطیسی
۳۷۰. کدام یک از گزینه های زیر جزو حافظه های کمکی نیست?  
 الف) RAM    ب) CD-ROM    ج) نوار مغناطیسی    د) DVD
۳۷۱. کدام یک از دستگاههای زیر امکان ضبط صدا را فراهم می آورد?  
 الف) اهرم هدایت    ب) پویشگر    ج) میکروفون    د) بلند گو
۳۷۲. به نوار پایین صفحه دسک تاپ..... می گویند.  
 الف) نوار کار    ب) نوار ابزار    ج) نوار آدرس    د) نوار عنوان
۳۷۳. منوی که با کلیک راست نمایش می یابد، چه نام دارد?  
 الف) منوی میانبر    ب) نوار منو    ج) منوی فایل    د) زیر منو
۳۷۴. از کدام دکمه های کنترلی برای برگرداندن پنجره به وضعیت قبل استفاده می شود?  
 الف) Close    ب) Restore    ج) Minimize    د) Maximize
۳۷۵. جهت باز کردن منوی start از طریق صفحه کلید از چه کلید هایی استفاده می شود?  
 الف) Ctrl + Esc    ب) Alt + Tab    ج) Alt + Space    د) F4 + Alt
۳۷۶. کدام گزینه کامپیوتر را به حالت نیمه خاموش می برد و مصرف برق را به حداقل می رساند?  
 الف) Turn off    ب) Stand by    ج) Restart    د) Log off

۳۷۷. جهت انتخاب همه فایل ها و پوشه های یک پنجره از کدام روش استفاده می شود؟

د) گزینه های ب و

الف) کلید های A+ Alt Edit Select All Ctrl + A

ج

۳۷۸. کدام نام فایل صحیح است؟

txt.1<test د) test?.txt ج) test\*.txt ب) test1.txt الف)

۳۷۹. برای ارسال فایل ها و پوشه ها به درایو فلاپی ، کدام روش مناسب تر است؟

Refresh د) Cut , Paste ج) Send To Copy , Paste ب) الف)

۳۸۰. برای انتخاب آیکون های کنار هم از چه کلیدی استفاده می شود؟

Alt + Shift( د) Ctrl ج) Alt ب) Shift الف)

۳۸۱. برای مشاهده جزئیاتی راجع به آیکونها نظیر اندازه، تاریخ و ... کدام گزینه از منوی view استفاده می شود؟

Tiles د) Details ج) List ب) Icons الف)

۳۸۲. برای حذف فایل ها و پوشه ها به طور کامل (بدون وارد شدن به سطل بازیافت) از گزینه..... استفاده می شود؟

shift د) Ctrl+ x ج) Shift+ Delete ب) Delete الف)

۳۸۳. جهت مرتب کردن عمودی پنجره ها در صفحه دسک تاپ چه گزینه ای را باید انتخاب نمود؟

Minimize all windows د) Cascade Windows ( ج) Tile windows Horizontally ب) Tile windows vertically الف)

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

Show the clock( د) show Quick Launch( ج) taskbar Lock the ب) Auto hide the taskbar الف)

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

taskbar Lock the taskbar Lock the ب) در صورت غیرفعال بودن گزینه taskbar Lock the الف)

۳۸۶. ج) با فعال کردن گزینه hide the taskbar Keep the taskbar on top of other windows ( د) با فعال کردن گزینه Auto) hide the taskbar Auto

۳۸۶. 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

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

الف) Startup ج) منوی Start All Program ب) Accessories

۳۸۸. در کادر محاورهای properties Display توسط کدام یک از زبانه های زیر می توان اجزای ویندوز را به دلخواه تغییر داد؟

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

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

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

۳۹۰. برای نمایش قاب وظیفه در پنجره پوشه ها چه گزینه ای را باید فعال نمود؟
- (الف) windows Open each folder in the same  
 (ب) Show common task in folders
- (ج) each folder in Open its own windows  
 (د) classic folders Use windows
۳۹۱. جهت مشاهده پسوند فایل ها چه تنظیمی بایستی انجام گیرد؟
- (الف) Hide extension for known file types  
 (ب) Hide extension for known file types را غیر فعال نمود
- (ج) Show hidden files  
 (د) and do not Show hidden files را غیر فعال نمود.
۳۹۲. 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 Invert color از منوی Image  
 (د) گزینه Attributes از منوی Image
۳۹۳. در برنامه Paint برای ترسیم چند ضلعی از کدام ابزار استفاده می شود؟
- (الف) Polygon  
 (ب) Line  
 (ج) Rectangle  
 (د) fill
۳۹۴. برای ایجاد لیست علامت دار در برنامه Word باید از کدام گزینه استفاده نمود؟
- (الف) Bullets  
 (ب) Font  
 (ج) Underline  
 (د) Bold
۳۹۵. 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
۳۹۶. پسوند فایل های پشتیبان ..... می باشد.
- (الف) Zip  
 (ب) Bak  
 (ج) Rar  
 (د) Bkf
۳۹۷. برای احیای فایل ها از نسخه پشتیبان کدام گزینه را به کار می بریم؟
- (الف) Advanced  
 (ب) Restore file and setting  
 (ج) My document and setting  
 (د) settings Everyone document and
۳۹۸. توسط کدام برنامه می توان فایل ها و پوشه ها را فشرده نمود؟
- (الف) Disk clean up  
 (ب) Winrar  
 (ج) Backup  
 (د) Restore
۳۹۹. به توانایی اجرا و باز کردن همزمان چند برنامه باهم ..... می گویند.
- (الف) Task Manager  
 (ب) Multi Tasking  
 (ج) Multi User  
 (د) Run Program
۴۰۰. برای انتخاب چند آیکون پراکنده در میز کار از دکمه های ..... استفاده می شود.
- (الف) Ctrl+ Click  
 (ب) Ctrl +Right Click  
 (ج) Shift+ Click  
 (د) Shift +right Click
۴۰۱. چگونه برنامه hibernate به جای stand by ظاهر می شود؟
- (الف) start  
 (ب) log off  
 (ج) stand by  
 (د) shift
۴۰۲. کدام گزینه صحیح نیست؟
- (الف) tray bar می گویند.  
 (ب) قسمت راست نوار کار که شامل اطلاعات و آیکون هایی از قبیل ساعت سیستم و زبان سیستم است

- 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 off کلیه برنامه های کاربر فعلی را می بندد و آماده ورود کاربر بعدی می شود.
۴۰۳. یک بار فشردن و رها کردن دکمه سمت چپ ماوس را .....می گوییم .
- (الف) drag (د) double click (ج) click (ب) right click
۴۰۴. نوار افقی واقع در زیر نوار عنوان که فرامین لازم برای کار با برنامه یا پوشه در آن قرار دارد.
- (الف) title bar (ب) status bar (ج) scroll bar (د) menu bar
۴۰۵. جهت تصحیح اشتباهات و بازگشت به عقب از دکمه های ..... استفاده می شود.
- (الف) ctrl +z (د) alt +tab (ج) ctrl +u (ب) alt +ctrl
۴۰۶. کدام نوار امکان دسترسی سریع به برنامه ها و پوشه ها و صفحات وب را فراهم می کند؟
- (الف) menu bar (ب) search bar (ج) address bar (د) toolbar
۴۰۷. محل قرار گرفتن یک فایل یا پوشه کپی شده در.....می باشد.
- (الف) حافظه اصلی (ب) Rom (ج) Clipboard (د) Hard disk
۴۰۸. کدام یک از گزینه های زیر عمل برش را انجام می دهد؟
- (الف) ctrl +v (د) ctrl +c (ج) alt +c (ب) alt +x
۴۰۹. با فشردن دکمه properties روی درایو.....
- (الف) میزان فضای پر و خالی درایو را مشاهده می نماییم. ب) خصوصیات فایلها و پوشه ها را به صورت گروهی تغییر می دهیم.
- ج) تعداد فایل ها و پوشه ها را مشاهده می نماییم. د) زمان دسترسی به اطلاعات درایو را مشاهده می نماییم.
۴۱۰. دکمه معادل f5 معادل کدام گزینه است؟
- (الف) refresh (د) forward (ج) undo (ب) favorites
۴۱۱. کدام گزینه صحیح نیست؟
- (الف) اصول کار و قابلیت های دو برنامه ی my computer و windows explorer یکسان است.
- (د) خصوصیت Archive فایل باعث می شود پرونده در حالت عادی در Explorer نشان داده نشود.
۴۱۲. برای بستن پنجره فعال جاری از کدام کلید های ترکیبی استفاده می شود.
- (الف) shift+f10 (د) alt +tab (ج) Alt+f4 (ب) ctrl +a
۴۱۳. 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.

۴۱۴. با کدام بک از گزینه های زیر می توان برنامه زمان بندی شده را تعریف کرد؟

الف) task manager      ب) start up      ج) task scheduler      د) time

۴۱۵. برای حذف یک برنامه در زمان بند از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) delete      ب) enable      ج) setting      د) disable

۴۱۶. برای نمایش لیست برنامه های در حال اجرا و سوییچ بین آنها از دکمه های ..... استفاده می شود.

الف) alt+tab      ب) alt+spacebar      ج) alt+f5      د) alt+enter

۴۱۷. 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

۴۱۸. برای تنظیمات ویندوز از ..... استفاده می شود.

الف) general      ب) control panel      ج) system      د) help

۴۱۹. با انتخاب گزینه 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 ای فعلی باز می شود.      د) محتوای هر پوشه در پنجره ای مخصوص خود باز می شود.

۴۲۰. 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

۴۲۱. حداقل وضوح تصویر صفحه نمایش برای مشاهده مناسب صفحات وب و تصاویر گرافیکی ..... پیکسل است.

الف) ۱۰۲۴\*۱۲۸۰      ب) ۱۲۰۰\*۸۰۰      ج) ۱۶۰۰\*۱۲۰۰      د) ۱۰۲۴\*۷۶۸

۴۲۲. 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

۴۲۳. برای چاپ متن بر روی کاغذ به حالت افقی از گزینه ..... استفاده می شود.

الف) margins      ب) preview      ج) portrait      د) landscape

۴۲۴. معادل دستور replace کدام یک از کلید ها است؟

الف) ctrl+f      ب) ctrl+ h      ج) ctrl+x      د) alt+h

۴۲۵. در روش های نمایش محتویات یک پنجره نوع Tiles چه کابردی دارد؟

الف) عنوان پوشه ها و پرونده ها رانمایش می دهد.      ب) فهرست پوشه ها و پرونده هارانمایش می دهد.

ج) آیکون پوشه ها و پرونده ها رانمایش می دهد.      د) محتویات را به صورت تصویر گرافیکی و کوچک رانمایش می دهد.

۴۲۶. برای مرتب کردن پنجره های باز میز کار اگر از گزینه Tile windows vertically استفاده کنیم:

الف) پنجره های میز کار بصورت افقی و زیر هم مرتب می شوند      ب) باعث خارج ساختن پنجره ها از حالت آبشاری می شود.

ج) پنجره های باز بصورت آبشاری از گوشه ی سمت چپ بالای میز کار به پایین مرتب می شوند.

د) پنجره های میز کار بصورت عمودی و در کنار یکدیگر مرتب می شوند.

۴۲۷. کدام یک از گزینه های زیر در ویندوز امکان اجرای خودکار برنامه ها را هنگام راه اندازی سیستم فراهم کرده است.
- الف) پوشه‌ی start up      ب) Accessibility      ج) گزینه Run از منوی Start (د) یک برنامه
۴۲۸. کدام گزینه در folder option برای عدم نمایش فایل ها و پوشه های پنهان است.
- الف) do not cache thumbnails      ب) show hidden files and folders  
 do not hidden files and folders (د) hide extensions for known file types      ج)
۴۲۹. نوار ..... در بالای هر پنجره نمایانگر نام برنامه در حال اجراست
- الف) منوب) عنوان      ب) کنترل      ج) ابزار
۴۳۰. هر پنجره ای که باز می شود دکمه آن در کدام قسمت قرار می گیرد
- الف) Taskbar      ب) Toolbar      ج) Task Manager      د) منوی Start
۴۳۱. فعال بودن گزینه ..... باعث عدم جابجایی نوار وظیفه می گردد.
- الف) Hide the taskbar (د) Hide inactive icon      ج) Lock the taskbar      ب) Lock the panel
۴۳۲. کدام یک از روش های زیر سبب حذف فیزیکی اطلاعات می شود؟
- الف) صدور فرمان Delete (ب) Alt +Del      ج) Ctrl +Del      د) Shift +Del
۴۳۳. برای سوییچ بین برنامه های باز از چه کلیدهای استفاده می شود؟
- الف) Alt+Space (د) Alt+ Tab      ج) Ctrl+ Tab      ب) Alt+F4
۴۳۴. با انتخاب کدامیک از دکمه های نوار منو می توان روش نمایش محتویات داخل پنجره را تعیین کرد؟
- الف) View (ج) File (د) Edit (ب) Tools
۴۳۵. کدام یک از پسوندهای زیر مربوط به فایل های غیر اجرایی است؟
- الف) EXE (د) DAT (ب) COM (ج) DBAT
۴۳۶. به هر یک از درایوهای دیسک سخت ..... و به تمام فضای یک دیسک سخت ..... می گوییم.
- الف) دیسک منطقی، دیسک فیزیکی (ب) دیسک فیزیکی، درای (ج) دیسک منطقی، هارد (د) دیسک فیزیکی، دیسک منطقی
۴۳۷. برای دسترسی سریع تر به پنجره جستجو از چه کلیدی استفاده می شود؟
- الف) F1 (ج) F2 (د) F3 (ب)
۴۳۸. در کدامیک از لیست های زیر می توان محل جستجوی فایلها را تعیین نمود؟
- الف) All or part of the file name (ب) Look in (ج) A word or phrase in the file (د) Containing Text
۴۳۹. برای جستجوی فایلهای حداکثر ۳ حرفی که حرف آخر آنها a می باشد از کدام معیار استفاده می شود؟
- الف) a??.\* (ب) ??a.\* (ج) ???.? (د) ?a.\*
۴۴۰. جهت نمایش محتویات پوشه ها بصورت کاشی کاری از کدام گزینه‌ی زیر استفاده می شود؟
- الف) Tiles (ج) Icon (ب) Thumbnails (د) List

۴۴۱. در جستجوی فایلها بر اساس زمان آخرین تغییر فایل ، کدام گزینه به معنای تاریخ نا معلوم است؟

الف ) Don't Remember      ب ) Within the past year      ج ) Within the last week      د ) Past month

۴۴۲. کدام یک از روش های زیر برای Minimize کردن همه پنجره های باز و مشاهده محیط کار ویندوز به کار می رود؟

الف) کلیک راست روی نوار وظیفه و انتخاب گزینه Show the Desktop

ب) کلیک راست روی نوار وظیفه ← Properties ← Show the Desktop

ج) کلیک راست روی نوار وظیفه و انتخاب گزینه Show Open Windows

د) کلیک راست روی نوار وظیفه ← Properties ← Show Open Windows

۴۴۳. جهت محافظت از صفحه نمایش از گزینه ..... استفاده می کنیم.

الف) Themes      ب) Screen Saver      ج) Properties

۴۴۴. در کادر محاوره ای Display Properties کدام عمل امکان پذیر نمی باشد؟

الف) تعیین محافظت صفحه نمایش      ب) تغییر زمینه Desktop

ج) تعریف الگوی نمایشی برای Desktop      د) تغییر نوع تصاویر

۴۴۵. در پنجره Display Properties، زبانه Desktop کدام گزینه نحوه نمایش تصویر را مشخص می کند.

الف) Customize Desktop      ب) Color      ج) Background

۴۴۶. کدام یک از برنامه های زیر در Startup قابلیت اجرایی دارد؟

الف) درایوها      ب) پوشش ها      ج) فایل های اجرایی      د) فایل های غیر اجرایی

۴۴۷. به خاصیت اجرای خودکار CD های صوتی در رایانه ..... گفته می شود.

الف) Auto Run      ب) Auto Play      ج) Auto Exit

۴۴۸. کاربرد گزینه Mute در پنجره Volume چیست؟

الف) قطع و وصل صدا      ب) اجرای فایل صوتی      ج) تغییر توازن صدای بلندگو ها      د) تغییر نوع صدا

۴۴۹. برای ذخیره کردن مجدد یک فایل نقاشی با نام جدید از منوی File کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟

الف) Save as      ب) Open      ج) New

۴۵۰. جهت ترسیم مربع یا دایره کافیست در هنگام ترسیم کلید ..... را پایین نگه داریم.

الف) Shift      ب) Alt      ج) Ctrl

۴۵۱. کدام یک از گزینه های زیر برای کشیدن یا جمع کردن تصویر در Paint به کار می رود؟

الف) Invert Colors      ب) Stretch/Skew      ج) Flip/Rotate

۴۵۲. با کدام یک از ابزارهای Paint می توان خطوطی از مجموعه نقاط رسم کرد؟

الف) Curve      ب) Eraser      ج) Air Brush

۴۵۳. در برنامه نقاشی کار گزینه Set AS Wall Paper در منوی File چیست؟

الف) برای چاپ نقاشی به کار می رود      ب) تصویر موجود را به عنوان زمینه Desktop در نظر می گیرد

ج) برای ذخیره تصویر به کار می رود      د) برای تنظیم اندازه کاغذ به کار می رود

۴۵۴. ضبط صدا توسط کدام گزینه امکان پذیر است؟

الف) Network Card      ب) Microphone      ج) Graphic Card      د) Speaker

۴۵۵. برای چه عملیاتی از برنامه Sound Recorder استفاده می شود؟

الف) پخش فایل های صوتی و ویدیویی      ب) پخش موسیقی و فیلم و رادیو از اینترنت

ج) پخش فایل های wav و MID      د) ضبط، پخش و ویرایش فایل های Wav

۴۵۶. کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

الف) DVD – Rom قابلیت خواندن CD را دارد      ب) CD- Writer قابلیت خواندن و نوشتن روی CD را دارد

ج) CD(Rom) قابلیت خواندن DVD – Writer را دارد      د) قابلیت خواندن و نوشتن روی CD را دارد

۴۵۷. با قرار دادن اشاره گر ماوس روی یک آیکون کادر راهنمای متن(مربوط به آیکون) نمایش داده می شود که در آن اطلاعاتی درباره عملکرد آیکون نوشته شده است ، به این کادر راهنما ..... می گویند.

الف) Help      ب) Tip      ج) Tools

۴۵۸. گزینه Hide Extensions For Known File Type سبب می شود:

الف) فایل ها و پوشه های پنهان نمایش داده شوند.

ب) فایل ها و پوشه های پنهان نمایش داده نشوند.

ج) فایل ها و پوشه های سیستمی نمایش داده شوند.

د) پسوند فایل های شناخته شده در ویندوز نمایش داده نشود.

۴۵۹. در کادر محاوره Folder Options انتخاب گزینه ..... سبب می شود هر پوشه در پنجره جداگانه باز شود.

الف) Open Each Folder In Its Own Window      ب) Show Common Tasks In Folder

ج) Double Click To Open An Item      د) Open Each Folder In Same Window

۴۶۰. کدام دکمه در نوار ابزار ساختار درختی را در پنجره My Computer نمایش می دهد؟

الف) Up (ب)      ب) Folder Option (د)      ج) View

۴۶۱. برای اینکه اطلاعات حذف شده در داخل Recycle Bin قرار نگیرد کلید.....نگه می داریم؟

الف) Shift (ج) Ctrl (ب) Ctrl + Shift (د)

۴۶۲. برای اینکه یک آیکن میانبر از یک برنامه داشته باشیم ، روی آن کلیک راست کرده و گزینه ..... را انتخاب می کنیم .

الف) Cut (ب) Copy (ج) Send To (د) Paste (هیچکدام)

۴۶۳. معادل عمل Cut از منوی Edit ترکیب کدام کلیدها می باشد ؟

الف) Ctrl + Z (د) Ctrl + C (ب) Alt + F4 (ج)

۴۶۴. برای تغییرنام فایل یا پوشه ها در ویندوز از کدام دکمه استفاده می شود ؟

الف) F2 (ب) F1 (ج) f4 (د)

۴۶۵. در چه مسیری برنامه های نقاشی و واژه پرداز وجود دارد

الف) Start/All Programs /System Tools (ب) Start/All Programs /Accessories

ج) Start/All Programs /Games (د) Start/All Programs /Accessories/Entertainment

۴۶۶. در پنجره Display Properties و تب Desktop کدام گزینه نحوه نمایش تصویر را مشخص می کند.
- الف) Position (ج) Background (ب) Color (د) Customize Desktop
۴۶۷. در برنامه Word Pad کدام گزینه برای ضخیم کردن متن بکار می رود
- الف) Underline (ب) Bold (ج) Fill (د) Itallic
۴۶۸. برای مرتب سازی آیکن ها بر اساس پسوند از منوی میان بر ، کدام مورد را انتخاب می کنیم ؟
- الف) Name (ب) Date (ج) Size (د) Type
۴۶۹. با کدامیک از گزینه های زیر پنجره ها به حداقل می رساند؟
- الف) Cascade (ب) Toolbars (ج) Show The Desktop (د) Tile Windows Horizontally
۴۷۰. برای سازماندهی فایلها بهتر است آنها را داخل ..... قرار دهیم
- الف) Folder (ب) My Document (ج) Desktop (د) My Computer
۴۷۱. جهت ایجاد یک پوشه در ویندوز کدام گزینه صحیح است ؟
- الف) Edit→New→Text Document (ج) File→New→Text Document (ب) Edit→New→Folder (د) Edit→New→Text Document
۴۷۲. کدام گزینه برای تغییر نام پوشه صحیح نمی باشد ؟
- الف) Rename (ب) Rename (ج) Edit (د) گزینه را از منوی انتخاب گزینه
۴۷۳. در پنجره خصوصیات درایوها کدام قسمت ظرفیت فضای استفاده شده دیسک را نمایش می دهد
- الف) Capitally (ب) Free Space (ج) Used Space (د) Type
۴۷۴. چگونه می توان توسط ماوس پنجره را جابجا نمود ؟
- الف) پنجره نمودن بزرگ (ب) نوار عنوان کشیدن (ج) کوچک نمودن (د) با کشیدن نوار منوی
۴۷۵. به دوبار فشردن سریع و پشت سرهم دکمه ماوس چه می گویند ؟
- الف) Click (ب) Left click (ج) Right click (د) Double click
۴۷۶. در کدام قسمت از نوار وظیفه آیکون برنامه های ساکن در حافظه دیده می شود ؟
- الف) Task Manager (ب) System Tray (ج) Start (د) هیچکدام
۴۷۷. کدامیک از موارد زیر برای راه اندازی مجدد کامپیوتر بکار می رود ؟
- الف) shut down (ب) Restart (ج) Stand by (د) Hibernate
۴۷۸. برای تعویض کاربر بعد از دکمه start کدامیک از گزینه های زیر را باید انتخاب کرد ؟
- الف) Log off (ب) Turn off (ج) Stand by (د) Hibernate
۴۷۹. برای دسترسی به برنامه ماشین حساب کدامیک از مسیرهای زیر را باید انتخاب کنیم ؟
- الف) Start/All programs/calculator (ب) Start/Accessories/Calculator (ج) Start/Accessories/Calculator (د) هیچکدام

.۴۸۰ ب) چه معناست؟ Title bar

الف) نوار مرورگر    ب) نوار منو    ج) نوار ابزار    د) نوار عنوان

.۴۸۱ برای اینکه پنجره Maximize شده را به اندازه قبلی برگردانیم کدام یک از موارد زیر را باید انتخاب کنیم؟

الف) Minimize    ب) Restore    ج) Close    د) Toolbar

.۴۸۲ چنانچه اندازه پنجره کوچک باشد و نتواند اطلاعات مسیرجاری را نشان دهد کدامیک از موارد زیر به صورت اتوماتیک ظاهر می شود؟

الف) Task bar    ب) Menu bar    ج) Title bar    د) Scroll bar

.۴۸۳ کدامیک از موارد زیر جزء نوار منو نمی باشد؟

الف) File    ب) Edit    ج) Search    د) View

.۴۸۴ با انتخاب کدامیک از گزینه های نوار منو می توان روش نمایش محتویات داخل پنجره را تعیین کرد؟

الف) View    ب) Tools    ج) Edit    د) File

.۴۸۵ کدامیک از نوارهای زیر مسیر پنجره را نمایش می دهد؟

الف) نوار منو    ب) نوار ابزار    ج) نوار آدرس    د) نوار مرورگر

.۴۸۶ برای فعال یا غیرفعال نوار ابزار از کدامیک از گزینه های زیر می توان استفاده کرد؟

الف) Links    ب) Standard Buttons    ج) Customize    د) ب و ج

.۴۸۷ برای مرتب کردن آیونهای دسک تاپ بر حسب تاریخ کدامیک از زیر گزینه های Arrange Icons By را باید انتخاب کنیم؟

الف) Name    ب) Type    ج) Size    د) Modified

.۴۸۸ کدامیک از دکمه های زیر از سربرگ Screen saver محافظه انتخاب شده را به صورت پیش نمایش نشان می دهد؟

الف) Wait    ب) Preview    ج) Setting    د) On Resume

.۴۸۹ اسم یک فایل حداکثر از چند کاراکتر تشکیل شده است؟

الف) 80    ب) 150    ج) 256    د) 250

.۴۹۰ پسوند Txt برای چه نوع فایلی استفاده می شود؟

الف) هیچکدام    ب) صوتی    ج) متنی    د) تصویری

.۴۹۱ کلید F2 برای چه کاری استفاده می شود؟

الف) حذف پوشه یا فایل    ب) تغییرنام    ج) انتقال پوشه یا فایل    د) نوسازی

.۴۹۲ در بررسی خصوصیات درایو کدام گزینه ظرفیت کل دیسک گردان را نمایش می دهد؟

الف) Tipe    ب) Used space    ج) Free space    د) Capacity

.۴۹۳ ترکیب کدام یک از کلیدهای زیر معادل گزینه copy می باشد؟

الف) Ctrl+x    ب) Shift+x    ج) Shift+z    د) Alt+x

۴۹۴. برای ایجاد یک سند جدید از کدام یک از راههای زیر می توانیم استفاده کنیم؟

الف) از منوی File گزینه New را انتخاب می کنیم.      ب) دکمه Ctrl+N را نوار ابزار را کلیک می کنیم.

ج) کلیدهای Ctrl+N را از صفحه کلید فشار می دهیم.      د) همه موارد

۴۹۵. برای ذخیره کردن سند از منوی File کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟

الف) Save (Save As)      ب) Open (Open As)

۴۹۶. کدامیک از کلیدهای صفحه کلید معادل اجرای برنامه Search می باشد؟

الف) F2      ب) F3      ج) F5      د) F8

۴۹۷. کلید میانبر فرمان redo کدام است؟

الف) Ctrl+z      ب) Shift+z      ج) Alt+s

۴۹۸. در نرم افزار Word Pad کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف) از گزینه Print Preview در منوی File برای چاپ سند موجود مورد استفاده قرار می گیرد.

ب) از گزینه Page Setup در منوی File گزینه Portrait برای چاپ افقی سند موجود مورد استفاده قرار می گیرد.

ج) از ترکیب کلیدی Ctrl +F برای یافتن کلمه یا متن دلخواه در متن موجود استفاده قرار می گیرد.

د) از ترکیب کلیدی Ctrl +H برای جایگزینی کلمه یا متن دلخواه در متن موجود استفاده قرار می گیرد.

۴۹۹. کدام گزینه صحیح نیست؟

الف) MC در ماشین حساب برای نمایش مقدار ذخیره شده در حافظه کاربرد دارد

ب) MS در ماشین حساب برای ذخیره عدد نمایش داده شده در حافظه کاربرد دارد

ج) MT در ماشین حساب مقدار عدد ذخیره شده در حافظه را با مقدار نمایش داده شده جمع می کند.

د) CE در ماشین حساب برای حذف آخرین عدد وارد شده کاربرد دارد

۵۰۰. کدام گزینه صحیح نیست؟

الف) در منوی Paint برنامه گزینه Attributes برای تغییر خصوصیات تصویر (اندازه، نحوه نمایش و غیره) کاربرد دارد.

ب) در منوی Paint برنامه گزینه Flip/Rotate برای کشیدن یا جمع کردن تصویر به صورت افقی یا عمودی کاربرد دارد.

ج) در برنامه sound Recorder برای ضبط صوت به کار می رود.

د) در برنامه Windows Media player گزینه Skin Chooser از منوی View برای تغییر شکل ظاهری نرم افزار استفاده می شود.

۵۰۱. کدام گزینه صحیح نیست؟

الف) برای ایجاد گروه کاری Group Control Panel → Administrator → Computer Management → System → Local User → Group → New

ب) برای آزادسازی فضای دیسک start → All Programs → Accessories → System Tools → Disk Cleanup

ج) برای یکپارچه سازی فضای دیسک Start → All Programs → Accessories → System Tools → Disk Defragment

د) برای ترمیم سکتورهای خراب گزینه Check Now → Scan For Attempt Recovery Of Bad Sector برگه My Computer → Properties → Tools

.۵۰۲ برای تغییر صفحه خوش‌آمدگویی مطابق گزینه ..... اقدام می‌کنیم.

User Account → Or Pick An Account ( Control Panel → User Account → Change The Way Users Logon Or Off )

ج) نمی‌توان این صفحه را تغییر داد. (b) My Computer → User Account → Change Welcome

.۵۰۳ در مورد حساب‌های کاربری کدام گزینه صحیح نمی‌باشد؟

(الف) دو نوع حساب کاربری Limited و administrator در ویندوز Xp می‌توان ایجاد نمود

(ب) در حساب کاربری نوع Limited کاربر نمی‌تواند حذف و نصب سخت‌افزار یا نرم‌افزار را انجام دهد.

(ج) در حساب کاربری نوع Limited کاربر می‌تواند حذف و نصب سخت‌افزار را انجام دهد.

(د) در حساب کاربری نوع Limited کاربر نمی‌تواند به تمام فایل‌های موجود روی رایانه دسترسی داشته باشد.

.۵۰۴ کدامیک از کارهای زیر توسط Disk cleanup انجام نمی‌شود؟

ب) خالی کردن سطل باز یافت

الف) حذف فایل‌های موقتی Tmp

د) یکپارچه‌سازی فضای دیسک سخت

ج) فشرده‌سازی فایل‌های قدیمی تر

.۵۰۵ در کادر محاوره Windows Task Manager زبانه ..... یک سری اطلاعات سخت افزاری نمایش داده می‌شود و بخش مهمی که

برای کاربر غیرحرفاء ای در این سر برگ وجود دارد ، نمودار گرافیکی Cup Usage یا درصد فعالیت Cup است.

الف) Networking (b) Processes (c) Performance (d) Applications

.۵۰۶ کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد برنامه Device Manager صحیح نمی‌باشد؟

الف) برای اجرای این برنامه Control Panel → System Properties → Hardware → Device Manager

ب) برای اجرای این برنامه (از چپ به راست) دکمه my Computer → Properties → Hardware → Device Manager کلیک راست روی

ج) در این کادر می‌توان اطلاعات و مشخصات سخت‌افزارهای متصل به رایانه دید و تغییر ، حذف یا غیرفعال کرد.

د) در این کادر می‌توان سخت‌افزارهای متصل به رایانه را نمی‌توان تغییر داد.

.۵۰۷ محل نمایش لیست اسناد و پروندهای ای است که به تازگی بازشده‌اند.

الف) Control Panel (d) My Recent Documents (c) My Computer (b) My Documents

.۵۰۸ در منوی Start پوشیده ..... شامل برنامه‌هایی برای پخش فایل‌های صوتی و ویدئویی می‌باشد.

الف) System Tools (d) Entertainments (c) Accessories (b) Accessibility

.۵۰۹ برای انتخاب تمام آیکون‌های یک پوشیده کلید (ترکیب کلیدی) ..... و برای انتخاب آیکون‌های غیر متوالی در یک

پوشیده کلید (ترکیب کلیدی) ..... را به همراه کلیک ماوس استفاده می‌کنیم.(از راست به چپ)

الف) Ctrl, Ctrl +A (d) Shift, Ctrl+ A (c) Alt +A, Shift (b) Alt +A, Ctrl

.۵۱۰ اگر گزینه ..... را هنگام خاموش کردن رایانه انتخاب کنیم، سبب می‌شود بدون اینکه برنامه‌های باز ، بسته شود

کامپیوتر در حالت کم‌صرف قرار گیرد.

الف) Standby (d) Hibernate (c) Restart (b) Turn Off

۵.۱۱. گزینه ..... در کادر Shut Down Window، سبب می شود برنامه های در حال اجرا روی دیسک سخت ذخیره و کامپیوتر خاموش شود، زمانی که کامپیوتر را روشن می کنید برنامه ها به حالت قبل روی صفحه ظاهر می شوند.

الف) Log Off (ب) Start (ج) Hibernate (د) Standby

۵.۱۲. کدام گزینه در مورد پنجره Control Panel صحیح نمی باشد؟

(الف) Switch To Classic View سبب می شود برنامه ها از حالت دسته بندی خارج شده و آیکون مربوط به هر برنامه بطور جداگانه در این پنجره نمایش داده می شود.

(ب) با دابل کلیک روی آیکون Sound And Audio Devices و انتخاب زبانه Sound می توانید صدای مختلفی را برای رویدادهای ویندوز انتخاب کنید.

(ج) با دابل کلیک روی آیکون Power Option و انتخاب گزینه Presentation گزینه های مصرف برق غیرفعال شده و سبب می شود سیستم هرگز به حالت Stand By نرود.

(د) دابل کلیک روی آیکون Power Option در قسمت Hibernate و انتخاب گزینه Enable Hibernate سبب می شود هنگام خاموش کردن کامپیوتر در کادر محاوره Turn Off Computer با نگهداشتن کلید Shift گزینه Hibernate مشاهده شود.

۵.۱۳. فشردن کلید (کلید ترکیبی) \_\_\_\_\_ پنجره را از حالت حداقل به حالت قبل بر می گرداند و استفاده از کلید (کلید ترکیبی) \_\_\_\_\_ به طور متوالی سبب می شود که پنجره فعال تغییر کند و بین پنجره های باز جابجا شود.(از راست به چپ)

الف) Alt+Tab (ب) Tab (ج) Alt (د) Ctrl+Tab ، Ctrl+ Tab

۵.۱۴. نوار وضعیت معادل کدام گزینه زیر است؟

الف) Title Bar (ب) Status Bar (ج) Address Bar (د) Address Bar

۵.۱۵. اگر بخواهیم پنجره های باز را به صورت افقی و مانند کاشی زیر یکدیگر مرتب کنیم، باید در نوار Task Bar در قسمت پایین صفحه کلیک راست نموده و گزینه \_\_\_\_\_ را انتخاب نماییم.

الف) Cascade Windows (ب) Tile Windows Horizontally (ج) Tile Windows Vertically (د) Tile Desktop Show

۵.۱۶. با کدام گزینه می توان تعداد آیکون های پیشفرض منوی Smart را تغییر داد؟

الف) کادر محاوره Taskbar And Start Menu → برگه View ← در بخش Number

ب) کادر محاوره Taskbar And Start Menu → برگه General ← در بخش Program

ج) کادر محاوره Start Menu Setting → برگه Display Properties ← در بخش Start Menu Setting

د) کادر محاوره Display Properties → برگه View ← در بخش Number

۵.۱۷. در کادر محاوره Task Bar And Start Menu روی دکمه Customize کلیک کرده و زبانه Advance را انتخاب می کنیم، اگر گزینه \_\_\_\_\_ را انتخاب نماییم، در صورتیکه برنامه جدیدی روی کامپیوتر نصب شود تا زمانی که اجرا نشده، برنامه به صورت های لایت نمایش داده می شود.

الف) Start Menu Items (ب) Open Submenus When I Pause On Them

ج) Start Menu Setting (د) Highlight Newly Installed Application

۵۱۸. در Control Panel کدام گزینه نادرست می‌باشد؟

الف) برای نصب یا حذف برنامه‌ها گزینه Add Or Remove Program را انتخاب می‌کنیم.

ب) برای تغییر شکل ظاهری ماوس روی گزینه Mouse دابل کلیک کرده، زبانه‌ی Button را انتخاب نموده، و شکلی دلخواه را برای ماوس تعیین می‌کنیم.

ج) برای افزودن زبان فارسی به کامپیوتر روی گزینه Regular And Language کلیک نموده، در زبانه‌ی Language Detail دکمه Add را فشرده و زبان فارسی را انتخاب می‌نماییم.

د) برای نصب Font جدید روی پوشه Font دابل کلیک نموده از منوی File گزینه Install New Font را انتخاب می‌نماییم.

۵۱۹. در کادر محاوره Control Start Menu در قسمت Start Menu انتخاب گزینه \_\_\_\_\_ سبب می‌شود در منوی Start Panel به صورت منو نمایش داده شود.

الف) Control Panel Menu      ب) Display As A Menu      ج) Show Menu (د) Display As A Link

۵۲۰. کدام گزینه صحیح است.

الف) پاک شدن اسناد موجود در Recent Documents سبب پاک شدن سند اصلی می‌شود.

ب) در کادر محاوره Customize Classic Start Menu برای افزودن برنامه کاربردی به منوی Start روی گزینه Advanced کلیک می‌کنیم.

ج) برای خروج از محافظت صفحه نمایش باید از پنجره Display Properties استفاده نمود

د) کلمه عبور برای خروج از محافظت صفحه نمایش همان کلمه عبوری است که برای ورود به ویندوز از آن استفاده می‌کنید.

۵۲۱. کدام گزینه روش مرتب کردن آیکونها براساس آخرین زمان تغییر بیان می‌کند؟

الف) Arrange Icons By → Auto To Grid      ب) Arrange Icons By → Modified

ج) Arrange Icons By → Date      د) Arrange Icons By → Type

۵۲۲. در کادر محاوره Display Properties زبانه ..... برای تغییر الگوی نمایشی استفاده می‌شود.

الف) Setting      ب) Themes      ج) Desktop      د) Appearance

۵۲۳. کدامیک از اسامی زیر برای نامگذاری فایل‌ها و پوشش‌ها مجاز است؟

الف) Nul.Txt      ب) Co?.Com      ج) Com.Txt (د) Txt.Txt

۵۲۴. در کادر محاوره taskbar And Start Menu Properties با فعال کردن گزینه ..... نوار وظیفه روی پنجره‌های باز قرار می‌گیرد.

الف) Auto Hide The Taskbar      ب) Lock The Taskbar

ج) Show The Taskbar Top (د) Keep The Taskbar On Top Of The Windows

۵۲۵. منظور از Service Pack چیست؟

الف) نرم افزاری است برای دسترسی به اینترنت      ب) بسته‌ای است جهت بهبود و کارآئی نرم افزار

ج) نرم افزاری است برای عیب یابی سیستم کامپیوتر      د) بسته‌ای است جهت افزایش سرعت و کارآئی سخت افزار

۵۲۶. از کدام یک از تب‌های Display Properties برای تغییر پس زمینه استفاده می‌شود؟

الف) Desktop      ب) Setting      ج) Appearance (د) Screen Saver

۵۲۷. از کدام گزینه در تب Desktop از کادر display Properties می توان پس زمینه مورد نظر را انتخاب کرد؟
- الف) color      ب) Position      ج) Background      د) customize Desktop
۵۲۸. برای انتخاب تصویر دلخواه بعنوان پس زمینه در تب Display Properties کدام گزینه زیر کاربرد دارد؟
- الف) position      ب) Browse      ج) Color      د) Customize Desktop
۵۲۹. جهت تغییر رنگ Desktop از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟
- الف) Color      ب) Background      ج) Browse      د) Position
۵۳۰. جهت درج تصویر پس زمینه در وسط صفحه از کدام گزینه موجود در Position استفاده می شود؟
- الف) Center      ب) Stretch      ج) Tile      د) Vertical
۵۳۱. جهت درج تصویر در پس زمینه بطوریکه کل صفحه نمایش را بپوشاند کدام گزینه زیر استفاده می شود؟
- الف) Center      ب) Stretch      ج) Tile      د) Vertical
۵۳۲. جهت درج تصویر پس زمینه در کنار هم از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟
- الف) Center      ب) Stretch      ج) Tile      د) Vertical
۵۳۳. جهت تنظیمات محافظه بر روی نوع انتخاب شده برای صفحه نمایش کدامیک از گزینه های زیر استفاده می شود؟
- الف) Preview      ب) Setting      ج) Position      د) Password
۵۳۴. برای تعیین مدت زمان فعال شدن محافظه صفحه نمایش از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟
- الف) Setting      ب) Preview      ج) Power      د) Wait
۵۳۵. برای استفاده از طرحها و الگوهای آماده از تب Display Properties کدام گزینه زیر صحیح است؟
- الف) Themes      ب) Screen Saver      ج) Preview      د) Effect
۵۳۶. جهت تنظیم تاریخ و ساعت سیستم از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟
- الف) Display      ب) Date / Time      ج) Font      د) User Account
۵۳۷. جهت تعیین رنگ پنجره ها و منوها از کدام تب Display Properties استفاده می شود؟
- الف) desktop      ب) Setting      ج) Appearance      د) Screen Saver
۵۳۸. برای اینکه تنظیم تمام پوشه ها به حالت پیش فرض ویندوز برگردد از کادر محاوره ای Folder Option کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟
- الف) Reset All Folder      ب) Like Current Folder      ج) Show All Files      د) Display each folder
۵۳۹. جهت عدم نمایش فایلها و پوشه های مخفی کدام گزینه از سربرگ View در Folder Option را انتخاب می کنیم؟
- الف) Do not Show Hidden Files And Folder      ب) Show Hidden Files And Folders      ج) Hide File Exertions For Know File Types      د) Display The Full Path In The Address Bar

۵۴۰. اگر بخواهیم در صورت عدم استفاده از کامپیوتر در مدت تعیین شده ، برخی از قطعات آن خاموش شوند ، از کدام گزینه استفاده می شود ؟
- Folder Option (د)      Keyboard Power Option (ج)      Internet Option (الف)
۵۴۱. کدام گزینه از Power Option جهت خاموش شدن Hard Disk پس از طی مدت زمان تعیین شده مناسب می باشد؟
- stand By (د)      Turn Off Hard disk (ج)      Turn Off Computer (ب)      Turn Off Monitor (الف)
۵۴۲. جهت مشاهده مشخصات سخت افزار سیستم از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟
- Administrative Tools (د)      Add Hardware (ج) Power Option (ب)      System (الف)
۵۴۳. برای ایجاد یک Account جدید کدام گزینه زیر استفاده می شود ؟
- Change The Picture (د)      Change The Name (ج)      Create a New Account (الف) Change And Account (ب)
۵۴۴. با کدام گزینه در فرمان Keyboard می توان سرعت چشمک زن مکان نما را تنظیم نمود؟
- Character Speed (د)      Repeat Delay (ج)      Repeat Rate (ب)      cursor blink Rate (الف)
۵۴۵. جهت نصب قلم جدید در فرمان Font از کدام گزینه استفاده می شود ؟
- Setup Font (د)      Cut , Paste (ج)      Install New Font (ب) Copy Font (الف)
۵۴۶. برای اضافه کردن یک زبان برای تایپ از کدام گزینه در Control Panel استفاده می شود ؟
- Regional And Settings Options (د)      Speech (ج)      Account (ب)      System (الف)
۵۴۷. با استفاده از کدام گزینه زیر می توان شکل اشاره گر ماوس را تغییر داد؟
- General (د)      Pointers (ج)      Button (ب)      Motion (الف)
۵۴۸. در کدام سربرگ (Tab) از پنجره Mouse Properties می توان تعیین کرد که حرکت ماوس سایه دار شود ؟
- Wheel Pointer Option (د)      Pointers (ج)      Button (ب)      (الف)
۵۴۹. برای تعیین موقعیت جاری ماوس توسط کلید CTRL از کدام سربرگ استفاده می شود ؟
- Pointer Option (د)      Wheel (ج)      Pointers (ب)      Button (الف)
۵۵۰. کدام سربرگ (Tab) طرحی از پیش آمده برای شنیدن صدای مختلف از واقعی ویندوز می توان انتخاب نمود؟
- Hard Ware (د) Voice (ج)      Audio (ب)      Sound (الف)
۵۵۱. برای نمایش کلیه سخت افزارهای صوتی نصب شده کدام گزینه استفاده می شود ؟
- Volume (د)      Hard Ware (ج)      Voice (ب)      Sound (الف)
۵۵۲. می خواهیم برنامه Microsoft Word در هنگام ورود به ویندوز بطور اتوماتیک اجرا شود میانبر را در کدام پوشه قرار می دهیم ؟
- Desktop (د) My Document (ج)      Startup (ب)      Command (الف)
۵۵۳. کدامیک از گزینه های زیر برای نمایش پنجره Help استفاده می شود؟
- F5 (د) F1 (ج)      F2 (ب) F3 (الف)

۵۵۴. کلید میابر برای باز کردن منوی استارت کدام است  
 الف) `ctrl + w`      ب) `ctrl + shift`      ج) `ctrl + space`      د) `Alt+ space`
۵۵۵. اگر بخواهیم همه فایل های متنی که حروف ال و اخرشان a می باشد را پیدا کنیم از کدام دستور استفاده می کنیم  
 الف) `a*.txt`      ب) `*.txt`      ج) `a?.txt`      د) `a?a.txt`
۵۵۶. از کدام دستور برای کپی فایل ها در Dos استفاده می شود؟  
 الف) `copy`      ب) `move`      ج) `rd`      د) `cd`
۵۵۷. برای ایجاد فایل جدید در برنامه word از چه کلید میان بری استفاده می شود؟  
 الف) `ctrl+n`      ب) `ctrl+m`      ج) `ctrl+s`      د) `ctrl+o`
۵۵۸. در پنجره فرمت کدام گزینه برای ایجاد برچسب درایو استفاده می شود  
 الف) `file system`      ب) `volume label`      ج) `capacity`      د) `quick format`
۵۵۹. با تیک گذاشتن کدام گزینه در زبانه advanced اینترنتی نمایش دادیه می شود؟  
 الف) `show picture`      ب) `show multimedia`      ج) `show image`      د) `show web picture`
۵۶۰. جهت عدم نمایش فایل های مخفی از کدام گزینه استفاده می شود؟  
 الف) `show hidden file`      ب) `Don't show hidden file`      ج) `Display the full path`      د) `Display file size`
۵۶۱. به صفحه اولیه یا اغازین هر فایل چه می گویند؟  
 الف) `ISP`      ب) `page`      ج) `web page`      د) `Home page`
۵۶۲. کدام گزینه در mail برای رسیده (دریافت شده) می باشد؟  
 الف) `outbox`      ب) `Drafts`      ج) `In box`      د) `sent Item`
۵۶۳. برای پیدا کردن فایل ها و پوشه کدام گزینه از منوی فایند به کار می رود؟  
 الف) `computer`      ب) `people`      ج) `files or folder`      د) `outhe Internet`
۵۶۴. معادل عمل copy از منوی edite تر کیب کدام کلید می باشد؟  
 الف) `Alt+f4`      ب) `ctrl+z`      ج) `ctrl+c`      د) `ctrl+x`
۵۶۵. کدام گزینه حافظه اصلی است؟  
 الف) `CDROM`      ب) `floppy Disk`      ج) `Hard Disk`      د) `Ram`
۵۶۶. به شبکه ای که محدوده ان یک شهر یا استان باشد چه شبکه ای می گویند؟  
 الف) `lan`      ب) `man`      ج) `wan`      د) `اینترنت`
۵۶۷. کدام دستور سبب توقیف موقت چاپ می گردد؟  
 الف) `pause printing`      ب) `cancel printing`      ج) `set as Default`      د) `purge printing`
۵۶۸. برنامه رفع گسیختگی فایلها چه نام دارد؟  
 الف) `back up`      ب) `Disk clean up`      ج) `Disk Defragmenter`      د) `Disk clean up`

۵۶۹. به سمبیل های کوچک رایانه چه می گویند؟
- |            |         |      |         |
|------------|---------|------|---------|
| start menu | taskbar | Icon | Desktop |
| (د)        | (ج)     | (ب)  | الف)    |
۵۷۰. برای انتخاب جدا از هم ایکن ها از چه کلیدی استفاده می کنیم؟
- |      |       |     |            |
|------|-------|-----|------------|
| ctrl | shift | Alt | ctrl+shift |
| (د)  | (ج)   | (ب) | الف)       |
۵۷۱. کدام گزینه در بازنی task bar سبب نمایش ساعت در سینی نوار کار می شود؟
- |                |                   |                     |                   |
|----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| show the clock | show Quick launch | Hide inactive icons | lock the task bar |
| (د)            | (ج)               | (ب)                 | الف)              |
۵۷۲. کدام یک از برنامه های زیر برای ذخیره صدا استفاده می شوند؟
- |                      |                |       |                |
|----------------------|----------------|-------|----------------|
| Windows media player | sound Recorder | sound | volume control |
| (د)                  | (ج)            | (ب)   | الف)           |
۵۷۳. برای خالی کردن صندوق بازیافت به صورت یکجا از کدام گزینه استفاده می شود؟
- |        |         |                   |        |
|--------|---------|-------------------|--------|
| remove | restore | Empty Recycle Bin | Delete |
| (د)    | (ج)     | (ب)               | الف)   |
۵۷۴. پسوند فایل های فشرده کدام گزینه است؟
- |           |     |     |      |
|-----------|-----|-----|------|
| (الف و ب) | txt | rar | zip  |
| (د)       | (ج) | (ب) | الف) |
۵۷۵. در کدام زبانه internet option تنظیمات مربوط به تاریخچه سایت ها انجام می شود؟
- |          |          |         |         |
|----------|----------|---------|---------|
| programs | Advanced | History | General |
| (د)      | (ج)      | (ب)     | الف)    |
۵۷۶. در ویروس یاب کدام گزینه باعث می شود عمل بروزرسانی انجام شود؟
- |          |       |        |             |
|----------|-------|--------|-------------|
| security | setup | update | live update |
| (د)      | (ج)   | (ب)    | الف)        |
۵۷۷. در نرم افزار windows media player کاربرد عمل shuffle چیست؟
- |                        |                      |               |                       |
|------------------------|----------------------|---------------|-----------------------|
| الف) توقف کامل فایل ها | ب) رفتن به اهنگ بعدی | ج) تکرار اهنگ | د) پخش تصادفی اهنگ ها |
|------------------------|----------------------|---------------|-----------------------|
۵۷۸. در مرتب سازی پوشه پستی با انتخاب گزینه converstion مرتب سازی برچه اساسی صورت می گیرد؟
- |            |           |          |            |
|------------|-----------|----------|------------|
| د) گروه ها | ج) محاوره | ب) تاریخ | الف) اشخاص |
|------------|-----------|----------|------------|
۵۷۹. کدام گزینه در note pad برای تنظیم صفحع استفاده می شود؟
- |            |      |               |       |
|------------|------|---------------|-------|
| page setup | page | print preview | print |
| (د)        | (ج)  | (ب)           | الف)  |
۵۸۰. مهم ترین قسمت منوی استارت؟
- |             |             |             |      |
|-------------|-------------|-------------|------|
| My computer | Recycle Bin | All program | run  |
| (د)         | (ج)         | (ب)         | الف) |
۵۸۱. کدام گزینه جزء دستگاههای ورودی کامپیوتر است؟
- |                                  |                                   |                             |                                  |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| الف- صفحه کلید، صفحه نمایش، رسام | ب- دسته بازی ، قلم نوری، میکروفون | ج- لوح لمسی ، ماوس ، بلندگو | د- صفحه کلید، بلندگو ، دوربین ول |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
۵۸۲. هارد دیسک و درایورهای **CD** توسط کابل به کدام قسمت وصل می شود؟
- |              |     |         |          |
|--------------|-----|---------|----------|
| د- همه موارد | IDE | ج- سوکت | ب- اسلات |
|--------------|-----|---------|----------|
۵۸۳. کدام یک از اسلاتها دارای سرعت بیشتری هستند؟
- |       |     |     |      |
|-------|-----|-----|------|
| PCI-X | ISA | PCI | PCIE |
| (د)   | (ج) | (ب) | الف) |

۵۸۴. به مخزن جوهر چاپگر های لیزری چه می گویند؟	الف-تونر      ب-ریبون	ج-کارتريج	د-نوار
۵۸۵. کدام یک از حافظه های زیر از سرعت بالاتری برای دستیابی به داده ها برخوردار است؟	الف-دیسک نرم      ب-دیسک سخت	ج-نوار مغناطیسی	Ram- د
۵۸۶. گزینه <b>Flip vertical</b> در منوی <b>Image</b> از برنامه <b>Paint</b> چه عملی انجام میدهد؟	الف-دوران تصویر به اندازه دلخواه -ب-بزرگنمایی تصویر به صورت عمودی	د-ورارونه کردن تصویر      ۵-قرینه کردن تصویر	الف- دوران تصویر
۵۸۷. به وسیله کدام گزینه از لیست <b>Item</b> در کادر محاوره ای <b>Advanced Appearance</b> می توان گزینه های حاشیه پنجره های فعال نظیر ضخامت و رنگ آن را تعیین کرد؟	الف- 3D object      ب- Active window border	ج-	الف- د
۵۸۸. برای حرکت بین پنجره های باز در ویندوز از کدام کلید استفاده می شود؟	الف- الف و ب      ج- Alt+Space bar	Icon Spacing	Selected Items- د
۵۸۹. کدام کلید ترکیبی باعث باز شدن منوی <b>start</b> می شود؟	الف- Shift+Esc- د      ب- Ctrl+Tab- ج	ج-	الف- Alt+Space bar
۵۹۰. برای حذف یک فایل از صف چاپ از کدام گزینه استفاده می شود؟	الف- Pause printing- ب      ب- Cancel Printing- الف	Icon Spacing	Alt+Tab- ج
۵۹۱. در سر برگ General از برنامه System Configuration Utility کدام یک از روشهای راه اندازی زیر وجود ندارد؟	الف- Safe mode (د)      ب- Selective Startup (ج)	Purge print Document- د	Set as default printer- ج
۵۹۲. کدامیک از اطلاعات زیر بواسیله System Information قابل مشاهده نیست؟	الف- Normal Startup (الف)	Diagnostic Startup (ب)	Safe mode (د)
۵۹۳. حداکثر پارتیشن و فایل در سیستم فایل NTFS چقدر است؟	الف- (پ) پیکربندی سخت افزار      ب- (انواع خطاهای و هشدارها	Turn Off (د)	Log On (ج)
۵۹۴. در کدامیک از گزینه های زیر با خروج کاربر از حساب کاربری ، تمام پنجره ها و برنامه ها بسته میشود؟	الف- (ج) تنظیمات اینترنتی (د) برنامه های کاربردی Office	Log Off (ب)	Log Off (ج)
۵۹۵. با انتخاب کدام الگو در Power Option سیستم هرگز به حالت Standby در نمی آید؟	الف- (الف) Switch User	Switch User (الف)	Turn Off (د)
۵۹۶. کدام برنامه حافظه سیستم را برای استفاده صحیح برنامه ها بررسی میکند؟	الف- Portable / laptop (د)      ب- Presentation (ج)	Max Battery (الف)	Home/ Office Desk (ب)
	HCL (د)	Disk Cleanup (ج)	DEP (ب)
			system (الف)

۵۹۷. کدام یک از گزینه های زیر راههای انتقال برنامه های مخرب به یک کامپیونر هستند؟  
 الف- نوشتن برنامه های مخرب از طریق صفحه کلید      ب- کپی کردن فایل از روی فلاپی دیسک و CD  
 ج- استفاده از مودم و کارت شبکه      د- همه موارد
۵۹۸. کدام یک از پیغامهای زیر می توانند مشخص کننده ویروسی شدن سیستم باشند؟  
 Program big to fit in memory      Bad command or filename-الف  
 Incorrect dos version-د      Too many parameter-ج
۵۹۹. اگر در ساختمانی ۵۰ رایانه به صورت مستقل در حال کار باشند، چه نوع شبکه ای داریم؟  
 الف) محلی      ب) شهری      ج) گسترده      د) هیچکدام
۶۰۰. کبی تمام پیام های ارسال شده توسط شما ئر کدام پوشه نگهداری می شود؟  
 Sent item-د      Drafts-ب      Outbox-ج      Inbox-الف
۶۰۱. ویروسها بر کدامیک از اجزای زیر می توانند تاثیر بگذارند؟  
 الف- Boot record      ب- جدول پارتیشن      ج- فایل اجرایی      د- همه موارد
۶۰۲. در جایی که کمتر از ۱۰ کامپیوتر برای شبکه بندی نیاز است، از چه نوع شبکه ای استفاده میشود؟  
 الف) شبکه بر اساس سرویس دهنده      ب) شبکه نظیر به نظیر      ج) شبکه حلقی      د) هیچکدام
۶۰۳. کدام یک جزء مهمترین معماری های شبکه است؟  
 الف) OSI      ب) SNA      ج) TCP/IP      د) همه موارد
۶۰۴. در ابتدای به وجود آمدن شبکه، کاربران با استفاده از دستگاههای ورودی / خروجی با عنوان ... به یک پردازنده مرکزی متصل می شدند.  
 الف) mainframe      ب) ترمینال      ج) pc      د) شبکه
۶۰۵. کدام یک از گزینه های زیر نادرست است؟  
 الف) کابل Cross در شبکه هایی که فقط دو رایانه دارند استفاده می شود  
 ب) در کابل Cross دو سر کابل با ترتیب رنگی متفاوت پرس می شود  
 ج) در کابل Straight دو سر کابل با ترتیب رنگی متفاوت پرس می شود  
 د) کابل زوج به هم تابیده که در شبکه های دارای سوییچ استفاده میشود از نوع Straight است
۶۰۶. هاب ، کارت شبکه و مسیر یاب به ترتیب در کدام لایه شبکه عمل میکنند؟  
 الف) فیزیکی - شبکه - پیوند داده  
 ب) فیزیکی - شبکه - نمایش  
 ج) فیزیکی - پیوند داده - شبکه
۶۰۷. کابل UTP چند رده دارد؟  
 الف) ۵      ب) ۶      ج) ۱۰      د) ۲۵
۶۰۸. با استفاده از کدام نرم افزار می توان فایلها را در سیستم عامل لینوکس فشرده کرد؟  
 الف) file roller      ب) character map      ج) GIMP-ف      د) FTP

۶۰۹. دستورات عمومی و نرم افزارهای مدیریتی سیستم عامل لینوکس در کدام دایرکتوری قرار داد؟
- الف- boot-  
ج- bin-  
ب- dev-  
د- mnt-
۶۱۰. کدام یک از گزینه های زیر موتور جستجو نیست؟
- الف- www.excite.com  
ب- www.hotbot.com  
ج- www.msn.com  
د- www.irib.ir
۶۱۱. کدام گزینه جزء مرورگرهای اینترنت به حساب نمی آید؟
- الف- internet explorer-  
ب- mozilla-  
ج- opera-  
د- google -
۶۱۲. انتخاب کدام گزینه باعث فعال شدن خاصیت ارث بری می شود؟
- الف) ...  
*inherit from parent the permission entries that apply to child*  
*replace permission entries on all child objects*  
 ب) ...  
*apply these permission to object or containers*  
 ج) ...  
*replace owner on sub containers and objects*  
 د)
۶۱۳. وظایف واحد کنترل عبارتند از ...
- الف) نظارت بر عملیات ورودی - خروجی  
 ب) هدایت و هماهنگی فعالیت های سیستم  
 ج) کنترل اجرای برنامه ها  
 د) کنترل و تست سخت افزار کامپیوتر هنگام راه اندازی آن
۶۱۴. ارتفاع صندلی در هنگام کار با کامپیوتر چند سانتیمتر توصیه میشود؟
- الف) ۳۱ تا ۷۰ سانتیمتر  
 ب) ۶۰ تا ۱۰۰ سانتیمتر  
 ج) ۷۰ تا ۱۱۰ سانتیمتر  
 د) ۴۱ تا ۵۲ سانتیمتر
۶۱۵. برای ترمیم خطاهای یک درایو در پنجره خصوصیات آن باید وارد کدام زبانه شد؟
- الف) general  
 ب) sharing  
 ج) hardware  
 د) tools
۶۱۶. کدام گزینه جزء وظایف لایه شبکه نیست؟
- الف) دریافت بسته های اطلاعاتی از لایه انتقال  
 ب) تعیین مسیر مناسب انتقال داده ها در مسیر یابها  
 ج) مشخص کردن پروتکل لایه انتقال  
 د) کنترل جریان داده ها
۶۱۷. کدام گزینه نادرست است؟
- الف) system information  
 ب) service- فرایندی است که یک وظیفه سیستمی مشخص برای پشتیبانی برنامه های دیگر انجام میدهد  
 ج) driver- قطعه نرم افزاری است که امکان ارتباط سیستم عامی با سخت افزار را میدهد  
 د) ویندوز ۹۸ از فایل سیستم NTFS پشتیبانی می کند
۶۱۸. برای ذخیره یک سند تحت نامی دیگر از کدام گزینه استفاده می شود؟
- الف) Save-  
 ب) Save in-  
 ج) Save out-  
 د) Save as-



۶۳۲. کیفیت نمایش تصاویر صفحه نمایش به چه عواملی بستگی دارد	الف- کارت گرافیکی	ب- Resolution	ج- رنگ های مانیتور	د- الف و ب
۶۳۳. کدام گزینه مسیر ارتباطی بین CPU و حافظه را برقرار می کند؟	الف- Bus	ب- شکاف slot	ج- Port	د- Soket
۶۳۴. سریع ترین چاپگرها کدام نوع می باشند؟	الف- آفتتابگردان	ب- سوزنی	ج- جوهر افshan	د- لیزری
۶۳۵. هر شیار به قسمت های مساوی به نام ..... تقسیم می شود	الف- Sector	ب- Track	ج- Cylinder	د- Cluster
۶۳۶. کدام گزینه جزو نرم افزارهای سیستمی هستند؟	الف- مترجم ها	ب- فتوشاپ	ج- صفحات گسترده	د- واژه پردازها
۶۳۷. گزینه <b>Flip vertical</b> در منوی <b>Image</b> از برنامه <b>Paint</b> چه عملی انجام میدهد؟	الف- بزرگنمایی تصویر به صورت عمودی	ب- قرینه کردن تصویر به شکل عمودی	ج- خم کردن تصویر	د- دوران تصویر به اندازه دلخواه
۶۳۸. برای تغییر رنگ و ظاهر پنجره های ویندوز از کدام گزینه استفاده می شود؟	الف- Appearance	ب- Screen Saver	ج- Setting	د- Desktop
۶۳۹. برای نمایش ظرفیت خالی هر درایو بعد از راست کلیک روی نام درایو گزینه ..... را انتخاب نماییم؟	الف- Use Space	ب- Capacity	ج- Properties	د- label
۶۴۰. کدامیک از پسوندهای زیر برای تصویر زمینه ویندوز قابل استفاده <u>نمی باشد</u>	الف- .dat	ب- .pdf	ج- .bmp	د- .jpg
۶۴۱. برای سویچ کردن بین برنامه های باز از کدام گزینه استفاده نماییم؟	الف- Alt + Tab	ب- Ctrl + ESC	ج- Alt+ Space	د- Ctrl+ Tab
۶۴۲. برای این سی دی پس از قرار گرفتن در درایو CD-ROM به طور خودکار اجرا نشود ، کدام کلید را پایین نگه داریم؟	الف- CTRL	ب- ALT	ج- SHIFT	د- CTRL+ Tab
۶۴۳. در کدامیک از گزینه های زیر با خروج کاربر از حساب کاربری ، تمام پنجره ها و برنامه ها بسته می شود؟	الف- Switch User	ب- Log Off	ج- Log On	د- Turn Off
۶۴۴. با کدام یک از برنامه های زیر می توانیم فایل هایی با پسوند Wav ایجاد نماییم؟	الف- Volume	ب- Audio	ج- Media Player	د- Sound Recorder
۶۴۵. برای تمیز کردن دیسک وحذف فایل های غیر ضروری از گزینه ..... در System tool استفاده می نماییم؟	الف- Delete	ب- Disk Defragmenter	ج- Disk Cleanup	د- Empty Recycle bin
۶۴۶. در کدام توپولوژی از HUB برای ایجاد شبکه استفاده می شود ؟	الف- Ring	ب- star	ج- bus	د- mesh

				۶۴۷. از کدام وسیله برای مسیریابی در شبکه استفاده می شود؟
Router(د)	LED (ج)	Repeater(ب)	switch(الف)	
				۶۴۸. کدام یک از لایه های زیر وظیفه کنترل ترافیک را بر عهده دارد؟
د- لایه کاربردی	ج- لایه اینترنت	ب- لایه شبکه	الف- لایه نمایش	
				۶۴۹. کدام نرم افزار جزء برنامه های ویروس یا ب محسوب نمی شود؟
د- ب و ج	office (ج)	Symantic (ب)	Kaspersky (الف)	
				۶۵۰. در کدام تopolوژی از روش ارسال نشانه token passing برای انتقال اطلاعات استفاده می شود؟
د- حلقوی	ج- ترکیبی	ب- خطی	الف- ستاره ای	
				۶۵۱. سرعت انتقال داده بر حسب کدام یک از واحد های زیر سنجیده می شود؟
د- بیت در ساعت	ج- بیت در ثانیه	ب- بیت در دقیقه	الف- بیت در دقیقه	
				۶۵۲. کدام گزینه از اجزای اصلی شبکه نیست؟
د- سرویس دهنده	ج- محیط انتقال	ب- مودم	الف- سرویس گیرنده	
				۶۵۳. کدام یک از موتور های جستجو در اینترنت نیست؟
Irna (د)	MSN (ج)	Google (ب)	Yahoo (الف)	
				۶۵۴. کدام برنامه امکان ایجاد نامه جدید بدون اتصال به اینترنت را فراهم می کند؟
MSN (د)	Internet Explorer (ج)	Outlook Express (ب)	Yahoo (الف)	
				۶۵۵. علامت ..... نشان دهنده یک آدرس Email است؟
ID (د)	dot (ج)	@ (ب)	www (الف)	
				۶۵۶. برای ارسال نامه دریافت شده به شخص دیگری غیر از فرستنده نامه روی کدام گزینه کلیک نماییم؟
Reply ALL- (د)	Reply- (ج)	inbox (ب)	Forward (الف)	
				۶۵۷. کدام سیستم فایل امنیت بیشتری دارد؟
NTFS (د)	FAT32 (ج)	FAT16 (ب)	FAT (الف)	
				۶۵۸. برای ارتقا ویندوز ۲۰۰۰ به XP کدام گزینه را انتخاب نماییم؟
				الف- در کشوی Installation Type گزینه Upgrade را انتخاب می نماییم.
				ب- درایو نصب را فرمت کرده و ویندوز ۲۰۰۰ را نصب می کنیم.
				ج- در کشوی Installation Type گزینه New Installatin را انتخاب می نماییم.
				د- درایو نصب را فرمت کرده و ویندوز XP را نصب می کنیم.
				۶۵۹. اطلاعات پیکربندی سیستم توسط چه گزینه ای قابل مشاهده است؟
	System information- (ب)	Device manager (الف)		
	System State - (د)	System Configuration- (ج)		

۶۶۰. برای خارج کردن فایل ها از حالت فشرده ، از کدام گزینه استفاده نماییم؟	Zip - د	Compressed - ج	Extract All - ب	الف - Un zip
۶۶۱. برای ایجاد ارتباط به شبکه محلی از کدام گزینه Network Connection استفاده نماییم؟	Set up an home or small office network - ب	Set up to the network at my workspace - د	Set up an advance connection - الف	ج - Connect to the internet
۶۶۲. ویندوز برای شبیه سازی حافظه مجازی در محل درایو مربوطه ، فایل خاصی با خصوصیت مخفی می سازد که به آن ..... می گویند	Hide File - د	Cashe memory - ج	Virtual File - ب	الف - Page File
۶۶۳. کدام گزینه از امکانات برنامه Disk Management نیست؟	Pause - د	Finish - ج	Restart - ب	الف - تغییر اندازه پارتیشن
۶۶۴. کدام یک از حالت های راه اندازی قابل انتخاب برای سرویس نیست؟	Firewall - د	Cleanup - ج	system - ب	الف - Resume
۶۶۵. از کدام گزینه برای بهینه سازی سیستم استفاده می شود؟	.BKR - د	.Baf - ج	.Bak - ب	الف - Backup
۶۶۶. پسوند فایل هایی که توسط ابزار Backup تهیه می شود ، چیست؟	boot - د	bin - ج	lib - ب	الف - .Bkf
۶۶۷. کدام مجوز اشتراکی کمترین اختیارات را دارد؟	Full control - د	Read - ج	change - ب	الف - Write
۶۶۸. کاربر مدیر سیستم لینوکس کدام است؟	root - د	Adminstrator - ج	Guest - ب	الف - user1
۶۶۹. در کدام دایرکتوری هسته سیستم عامل linux و نرم افزار های راه انداز قرار دارد؟	boot - د	bin - ج	lib - ب	الف - home
۶۷۰. صفحه نمایش کامپیوترهای کیفی از کدام نوع است؟	LCD - د	CRT - ج	VGA - ب	الف - اشعه کاتدی
۶۷۱. کدامیک از دستگاههای زیر هم جزو دستگاههای ورودی و هم خروجی محسوب می شود؟	رسام - د	ماوس - ب	مانیتور - ج	الف - مودم
۶۷۲. اسلات AGP برای نصب چه کارتی مورد استفاده قرار می گیرد؟	کارت مودم - د	کارت شبکه - ج	کارت صوتی - ب	الف - VGA
۶۷۳. چاپگر معمولاً به کدام درگاه متصل می شوند؟	COM - د	LPT1 - ج	slot - ب	الف - PS2

۶۷۴.	در کدام چاپگر برای چاپ اطلاعات از ریبون استفاده می شود؟			
د- لیزری	ج- جوهر افshan	ب- سوزنی	الف- چرخ آفتاگردان	
۶۷۵.	هر دیسک به دایره هایی به نام ..... تقسیم می شود			
Cluster -د	Cylinder-ج	Track-ب	Sector-الف	
۶۷۶.	مترجم های زبان جزو کدام دسته از نرم افزارهای زیر است ؟			
د- سیستمی	ج- ویروس یاب ها	ب- ویرایشگرها	الف- واژه پردازها	
۶۷۷.	به توانایی اجرا و باز کردن همزمان چند برنامه چه می گویند			
Multi program -د	Task manager-ج	Multi User-ب	Multi Tasking-الف	
۶۷۸.	برای تنظیم محافظه نمایش از کدام گزینه استفاده می شود؟			
Desktop -د	Setting-ج	Screen Saver-ب	Appearance-الف	
۶۷۹.	ظرفیت خالی هر درایو در پنجره Disk Properties در قسمت.....دیده می شود؟			
Free Space -د	Properties-ج	Capacity-ب	Use Space-الف	
۶۸۰.	پسوند فایل های نقاشی چیست؟			
.jpg -د	.pdf -ج	.bmp -ب	.dat -الف	
۶۸۱.	برای باز کردن منوی Start از کدام گزینه استفاده نماییم؟			
Ctrl+ Tab -د	Alt+ Space -ج	Ctrl+ ESC -ب	Alt + Tab -الف	
۶۸۲.	برای انتخاب فایل های هم‌جوار از کدام کلید صفحه کلید استفاده می شود؟			
CTRL+ Tab -د	SHIFT-ج	ALT-ب	CTRL-الف	
۶۸۳.	برای چرخش دادن و یا خم کردن تصویر رسم شده در نقاشی روی منوی ..... کلیک نمایید			
Stretch -د	picture-ج	veiw-ب	Image-الف	
۶۸۴.	با کدام یک از برنامه های زیر می توانیم فایل هایی با پسوند Wav ایجاد نماییم؟			
Sound Recorder -د	Media Player-ج	Audio-ب	Volume-الف	
۶۸۵.	برای پیوستگی فایل ها افزایش سرعت دسترسی به فایل ها از گزینه ..... در System tool استفاده می نماییم؟			
Empty Recycle bin -د	Disk Cleanup-ج	Disk Defragmenter-ب	Delete-الف	
۶۸۶.	کدام سیستم عامل چند کاربره است؟			
windows 2000 -د	Dos -ج	windows 98 -ب	Unix -الف	
۶۸۷.	به مدل هفت لایه ای برای بررسی شبکه ..... می گویند؟			
TCP/IP -د	OSI-ج	Topology-ب	VPN-الف	
۶۸۸.	کدام پرتکل برای ارسال پیام های الکترونیکی از یک کامپیوتر به کامپیوتر دیگر استفاده می شود؟			
URL -د	SNMP-ج	HTTP-ب	SMTP-الف	

۶۸۹.	کدام گزینه جزء برنامه های مخرب <u>نیست</u> ؟		
د- ب و ج	Freeshare -ج	Trojan -ب	Worm -الف-
۶۹۰.	کدام گزینه از معایب شبکه های Peer to Peer می باشد؟		
د- عدم کارایی برای شبکه های بزرگ	ب- پیچیدگی	ج- مدیریت متمرکر	الف- هزینه بالا
۶۹۱.	کدام یک از سرور های زیر مدیریت فایل های شبکه را انجام می دهد		
windows 2000 server-د	File Server -ج	Ftp Server -ب	Web Server -الف-
۶۹۲.	سرویس دهنده ای که دسترسی اینترنت را برای رایانه های شبکه فراهم می کند؟		
Service pack -د	Antivirus -ج	Firewall -ب	Proxy -الف-
۶۹۳.	کدام یک از موتور های جستجو در اینترنت <u>نیست</u> ؟		
Hotmail -د	MSN -ج	Google -ب	Yahoo -الف-
۶۹۴.	کدام برنامه امکان ایجاد نامه جدید بدون اتصال به اینترنت را فراهم می کند؟		
MSN -د	Internet Explorer -ج	Outlook Express -ب	Yahoo -الف-
۶۹۵.	علامت ..... نشان دهنده قسمتی از یک آدرس URL است؟		
ID -د	dot -ج	@ -ب	www -الف-
۶۹۶.	برای نمایش نامه های رسیده روی گزینه ..... کلیک می نماییم؟		
Trash -د	Sent -ج	Inbox -ب	Outbox -الف-
۶۹۷.	کدام سیستم فایل فضای بیشتری از دیسک را هدر می دهد؟		
د- الف و ب	FAT32 -ج	FAT16 -ب	NTFS -الف-
۶۹۸.	برای ارتقا ویندوز ۲۰۰۰ به XP کدام گزینه را انتخاب نماییم؟		
الف- در کشوی Installation Type گزینه Upgrade را انتخاب می نماییم.			
ب- درایو نصب را فرمت کرده و ویندوز ۲۰۰۰ را نصب می کنیم.			
ج- در کشوی Installation Type New Installatin گزینه را انتخاب می نماییم.			
د- درایو نصب را فرمت کرده و ویندوز XP را نصب می کنیم.			
۶۹۹.	اطلاعات پیکربندی سیستم توسط چه گزینه ای قابل مشاهده است؟		
System -د	System State -ج	System information -ب	Device manager -الف-
			Configuration
۷۰۰.	برای خارج کردن فایل ها از حالت فشرده ، از کدام گزینه استفاده نماییم؟		
Zip -د	Compressed -ج	Extract All -ب	Un zip -الف-
۷۰۱.	کدام یک از مجوز های زیر برای چاپگر اشتراکی مجاز است؟		
Read & Document -د	Modify -ج	Manage Document -ب	Full Control -الف-

۷۰۴. ویندوز برای شبیه سازی حافظه مجازی در محل درایو مربوطه ، فایل خاصی با خصوصیت مخفی می سازد که به آن ..... می گویند

الف- Page File - ب- Virtual File - ج- Cashe memory - د- Hide File

۷۰۵. کدام گزینه از امکانات برنامه Disk Management است ؟

الف- تغییر دادن نام پارتیشن      ب- حذف پارتیشن      ج- تغییر اندازه پارتیشن      د- الف و ب

۷۰۶. در کدام یک از فایل های زیر با تنظیم Timeout می توانیم زمان منوی انتخاب نوع سیستم عامل را هنگام راه اندازی کامپیوتر تنظیم نماییم؟

الف- Boot.ini - ب- Win.ini - ج- System.ini - د- ب و ج

۷۰۷. برای اطلاع از مسیر و پوشه نصب ویندوز ، در کادر Run چه دستوری تایپ شود؟

الف- Regedit - ب- msconfig - ج- sysedit - د- %systemroot%

۷۰۸. در هنگام احیای فایلهایی که قبل از backup گرفته ایم به جایی غیر از محل اصلی از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف- Alternate - ب- Original Loction - ج- Change - د- DRIVE

۷۰۹. کدام مجوز جزء مجوزهای به اشتراک گذاری نیست؟

الف- Read - ب- change - ج- Write - د- Full control

۷۱۰. در سیستم عامل لینوکس در کدام دایرکتوری هسته سیستم عامل و نرم افزار های راه انداز قرار دارد

الف- adminstrator - ب- root - ج- supervisor - د- linux

۷۱۱. با کدام فرمان در لینوکس می توانیم محتویات فایل رانمایش دهیم؟

الف- cat - ب- rm - ج- cp - د- cd

۷۱۲. کدام گزینه فقط جزء دستگاههای ورودی کامپیوتر است؟

الف: صفحه کلید، صفحه نمایش، رسام      ب: صفحه کلید، بلندگو ، دوربین

ج: لوح لمسی ، ماوس ، بلندگو      د: ماوس ، قلم نوری ، میکروفون

۷۱۳. هر شیار به قسمت های مساوی به نام ..... تقسیم می شود

الف: Sector - ب: Track - ج: Cylinder - د: Cluster

۷۱۴. کدام گزینه جزو نرم افزارهای سیستمی هستند ؟

الف: مترجم ها      ب: فتوشاپ      ج: صفحات گسترده      د: واژه پردازها

۷۱۵. برنامه درحال اجرا کجا قرار می گیرند؟

الف: Cache - ب: Hard - ج: Rom: - د: Ram

۷۱۶. به مخزن جوهر چاپگر های لیزری چه می گویند؟

الف: تونر      ب: ریبون      ج: کارتریج      د: نوار

۷۱۷. کدام حافظه خواندنی و نوشتنی نیست؟

الف: Floppy - ب: Hard Disk - ج: ROM - د: RAM

۷۱۸. کدام گزینه مسیر ارتباطی بین CPU و حافظه را برقرار می کند؟  
 الف: Bus      ب: شکاف slot      ج: Port  
 ۷۱۹. برای تغییر نام پوشه ها از کدام گزینه استفاده نماییم؟  
 د: F12      ج: F10      ف: F2      ب: F3  
 ۷۲۰. برای چرخش دادن به تصویر رسم شده در نقاشی روی گزینه ..... کلیک نمایید  
 الف: Stretch      ب: Rotate      ج: Skew  
 ۷۲۱. با کدام یک از برنامه های زیر می توانیم فایل هایی با پسوند Wav ایجاد نماییم؟  
 الف: Sound Recorder      ب: Media Player      ج: Audio  
 ۷۲۲. برای نمایش ظرفیت خالی هر درایو بعد از راست کلیک روی نام درایو گزینه ..... را انتخاب نماییم؟  
 الف: label      ب: Properties      ج: Capacity  
 ۷۲۳. در کدامیک از گزینه های زیر با خروج کاربر از حساب کاربری ، تمام پنجره ها و برنامه ها بسته میشود؟  
 الف: Turn Off      ب: Log On      ج: Log Off      د: Switch User  
 ۷۲۴. برای اینکه یک فایل موقع حذف شدن قابل بازیابی نباشد کدام گزینه از خصوصیات سطل زباله باید انتخاب باشد.  
 الف: Use Space      ب: Do not move files to the recycle bin  
 ۷۲۵. کدام گزینه در مورد میانبر صحیح است؟  
 الف: با حذف میانبر برنامه اصلی حذف می شود      ب: با حذف برنامه اصلی میانبر همواره کار می کند      ج: میانبر  
 ۷۲۶. برای جستجو فایل هایی که حرف دوم نام انها a و پسوندشان doc است کدام گزینه صحیح است؟  
 الف: \*a?doc      ب: ?a\*.doc      ج: \*.doc  
 ۷۲۷. برای تغییر ظاهر پوشه ها و پیکر بندی کدام کادر محاوره ایی را باز می کنیم؟  
 File properties: د      Control panel: ج      Folder option: ب      Display properties: الف  
 ۷۲۸. از برنامه و نرم افزارهای پیش فرض ویندوز:  
 الف: Word: ب      Notepad: الف      Excel: د      Power point: ج      Word: ب      Notepad: الف  
 ۷۲۹. برای تغییر سرعت ماوس کدام گزینه از گزینه های پنجره control panel را انتخاب می کنیم؟  
 الف: System tools:: د      Display: ج      Mouse:: ب      Date & Time: الف  
 ۷۳۰. اگر میانبر یک برنامه در ..... قرار گیرد به طور خودکار موقع راه اندازی ویندوز برنامه اجرا می شود.  
 My document: د      All program: ج      Start: ب      Startup: الف  
 ۷۳۱. برای سویچ کردن بین برنامه های باز از کدام گزینه استفاده نماییم؟  
 الف: Ctrl+ Tab      ب: Alt+ Space      ج: Ctrl+ ESC      Ctrl + Tab: الف

۷۳۲. در توپولوژی ستاره ای از کدام کابل زیر استفاده می شود ؟  
 الف : فیبر نوری      ب: کابل کواکسیال Thin      ج: کابل کواکسیال Thick  
 د: زوج به هم تابیده
۷۳۳. کدامیک از مزایای کابل فیبر نوری می باشد ؟  
 الف : نرخ انتقال بالا      ب: عدم نویز پذیری نسبت به میدانهای مغناطیسی  
 ج: امنیت بالا      د: همه موارد
۷۳۴. اگر در ساختمانی ۵۰ رایانه به صورت مستقل در حال کار باشند ، چه نوع شبکه ای داریم؟  
 الف) محلی      ب) شهری      ج) گسترده      د) هیچکدام
۷۳۵. به مدل هفت لایه ای برای بررسی شبکه ..... می گویند؟  
 الف: TCP/IP      ب: OSI      ج: Topology
۷۳۶. سرعت انتقال داده بر حسب کدام یک از واحد های زیر سنجیده می شود؟  
 الف: بیت در دقیقه      ب: بایت در ثانیه      ج: بیت در ثانیه      د: بیت در ساعت
۷۳۷. در کدام توپولوژی از HUB برای ایجاد شبکه استفاده می شود ؟  
 الف: Ring      ب: star      ج: bus      د: mesh
۷۳۸. کدام یک از گزینه های زیر موقوت جستجو نیست؟ {  
 الف: www.irib.ir      ب: www.msn.com      ج: www.hotbot.com      د: www.excite.com}
۷۳۹. علامت ..... نشان دهنده یک آدرس Email است?  
 الف: www      ب: @      ج: dot      د: ID
۷۴۰. برای نمایش نامه های رسیده روی گزینه ..... کلیک می نماییم؟  
 الف: Outbox      ب: Inbox      ج: Sent      د: Trash
۷۴۱. کدام برنامه امکان ایجاد نامه جدید بدون اتصال به اینترنت را فراهم می کند؟  
 الف: Yahoo      ب: Internet Explorer      ج: Outlook Express      د: MSN
۷۴۲. کلید میانبر برای ذخیره فایل با نام جدید چیست?  
 الف: F11      ب: Ctrl +s      ج: Alt +s      د: F12
۷۴۳. هر شیار به قسمت های مساوی به نام ..... تقسیم می شود  
 الف: Sector      ب: Track      ج: Cylinder      د: Cluster
۷۴۴. برنامه درحال اجرا کجا قرار می گیرند؟  
 الف: Cache      ب: Hard      ج: Rom      د: Ram
۷۴۵. با کدام یک از برنامه های زیر می توانیم فایل هایی با پسوند Wav ایجاد نماییم?  
 الف: Volume      ب: Audio      ج: Media Player      د: Sound Recorder
۷۴۶. برای تغییر ظاهر پوشه ها و پیکربندی کدام کادر محاوره ایی را باز می کنیم؟  
 الف: Display properties      ب: Folder option      ج: Control panel      د: File properties

۷۴۷. برای تغییر سرعت ماوس کدام گزینه از گزینه های پنجره control panel را انتخاب می کنیم؟

System tools::د

Display:ج

Mouse::ب Date & Time الف:

۷۴۸. کدامیک از مزایای کابل فیبر نوری می باشد؟

ب: عدم نویزپذیری نسبت به میدانهای مغناطیسی

الف: نرخ انتقال بالا

د: همه موارد

ج: امنیت بالا

۷۴۹. در کدام توپولوژی از HUB برای ایجاد شبکه استفاده می شود؟

mesh د:

bus ج:

star ب:

Ring:الف

۷۵۰. کدام یک از گزینه های زیر موتور جستجو نیست؟

[www.hotbot.com](http://www.hotbot.com)

ب: [www.excite.com](http://www.excite.com)

الف: [www.irib.ir](http://www.irib.ir)

ج: [www.msn.com](http://www.msn.com)

۷۵۱. کدام برنامه امکان ایجاد نامه جدید بدون اتصال به اینترنت را فراهم می کند؟

MSN د:

Internet Explorer:ج:

Outlook Express ب:

Yahoo الف:

۷۵۲. تراز Decimal Tab به چه صورت است؟

الف: هم ترازی راست ب: هم ترازی چپ

ج: هم ترازی اعشار د: هم ترازی مرکز

۷۵۳. برای وارد کردن یک نماد در سند از کدام دکمه استفاده می شود؟

Select د :

Find ج :

Replace ب: Symbol الف:

۷۵۴. برای ایجاد ته زمینه (نوشته ایی در پس زمینه بطور محو) برای صفحه از چه گزینه ای استفاده می شود؟

Border د :

Layout ج :

Watermark ب: Background الف:

۷۵۵. برای افزودن کادر به صفحه از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف: Insert\page Border ب: Insert\page Break

Page layout\Line Number : د

Page layout\page Border ج :

۷۵۶. ثابت سازی نما چگونه انجام می شود؟

View → Window → Unfreeze Pane ب)

الف) View → Window → Freeze Pane

View → Window → Freeze Columns د)

ج) View → Window → Freeze Rows

۷۵۷. کدامیک آدرس یک سلول در اکسل نمی باشد؟

BA85 د)

BB145 ج)

AB3600 ب)

MP-2500 الف)

۷۵۸. برای اینکه چند کاربر بتوانند بطور همزمان روی یک کار پوشه کار کنند از ----- استفاده می نماییم

Share Work Sheet ب)

الف) Share Workbook

Protect Sheet د)

ج) Share Sheets

۷۵۹. برای درج دکمه عملیاتی از کدام گزینه زبانه insert استفاده می شود؟
- Clip Art : د Clip Art ( ج smart Art ( ب shapes ( ب picture ( الف)
۷۶۰. کدام گزینه به جلوه های گذر اسلاید اشاره دارد؟
- Animation : د Animation ( ج Design ( ب Show ( الف Transition ( ب)
۷۶۱. کدام یک از جملات زیر صحیح است؟
- الف: Text یک نوع فیلد متنی است ب: Number یک نوع فیلد عددی است
- ج: AutoNumber یک نوع فیلد منحصر به فرد و کلیدی است د: هر سه
۷۶۲. در ایجاد یک در خواست Query شرط خود را در کدام سطر می نویسیم
- Totals: د Show: ج Criteria: ب: سطر Sort ( الف
۷۶۳. کدام حافظه خواندنی و نوشتنی نیست؟
- RAM: د ROM: ج Hard Disk: ب: Floppy ( الف
۷۶۴. یک کیلو بایت برابر..... است؟
- الف: ۱۰۲۴ بایت د: الف و ب ج: ۱۰۲۴ مگا بایت ب: ۱۰۲۴ \* ۱۰۲۴ بیت
۷۶۵. کدام قطعه زیر تصاویر صفحه نمایش را تولید می کند؟
- الف: کارت گرافیکی د: الف و ب ج: کارت شبکه ب: کارت صوتی
۷۶۶. چاپگر معمولاً به کدام درگاه متصل می شوند؟
- الف: PS2: ب: شکاف slot ( ج: LPT1: ب: COM: د
۷۶۷. در کدام چاپگر برای چاپ اطلاعات از ریبون استفاده می شود؟
- الف: چرخ آفتابگردان د: لیزری ج: جوهر افشان ب: سوزنی
۷۶۸. هر دیسک به دایره هایی به نام ..... تقسیم می شود.
- الف: Sector: ب: Track ( ج: Cylinder ( د: Cluster: د
۷۶۹. کدام یک از زبان های برنامه نویسی زیر سطح بالا است؟
- الف: زبان ماشین د: ب و ج ج: پاسکال ب: بیسیک
۷۷۰. برای جستجوی فایل ها از کدام گزینه استفاده نماییم؟
- الف: F3: ب: F2: ج: F10: د: CTRL+ C:
۷۷۱. برای تنظیم محافظ صفحه نمایش از کدام گزینه استفاده می شود؟
- الف: Appearance: ب: Screen Saver ( ج: Setting: د: Desktop: د
۷۷۲. ظرفیت خالی هر درایو در پنجره Disk Properties در قسمت..... دیده می شود؟
- الف: Use Space: ب: Capacity ( ج: Properties: د: Free Space: د
۷۷۳. پسوند فایل های نقاشی چیست؟
- الف: bmp: ب: jpg: د: pdf: ب: dat: د:



۷۸۹. برای نمایش نامه های رسیده روی گزینه .....کلیک می نماییم؟
- |         |        |       |        |
|---------|--------|-------|--------|
| Trash:د | Sent:ج | Inbox | Outbox |
|---------|--------|-------|--------|
- الف: اطلاعات پیکر بندی سیستم توسط چه گزینه ای قابل مشاهده است؟
- System Configuration:د   System State:ج   System information:ب   Device manager:الف
۷۹۰. برای خارج کردن فایل ها از حالت فشرده ، از کدام گزینه استفاده نماییم؟
- |       |            |             |        |
|-------|------------|-------------|--------|
| Zip:د | Compressed | Extract All | Un zip |
|-------|------------|-------------|--------|
- الف: کدام یک از مجوز های زیر برای چاپگر اشتراکی مجاز است؟
- Read & Document:د   Modify:ج   Manage Document:ب   Full Control:الف
۷۹۱. ویندوز برای شبیه سازی حافظه مجازی در محل درایو مربوطه ، فایل خاصی با خصوصیت مخفی می سازد که به آن ..... می گویند.
- |             |                |              |                     |
|-------------|----------------|--------------|---------------------|
| Hide File:د | Cache memory:ج | Virtual File | ب: <u>Page File</u> |
|-------------|----------------|--------------|---------------------|
- الف: کدام گزینه از امکانات برنامه Disk Management است؟
- الف و ب: تغییر دادن نام پارتیشن   الف و ج: حذف پارتیشن
۷۹۲. در کدام یک از فایل های زیر با تنظیم Timeout می توانیم زمان منوی انتخاب نوع سیستم عامل را هنگام راه اندازی کامپیوتر تنظیم نماییم؟
- |                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| System.ini:د:ب و ج | Win.ini:ب: <u>Boot.ini</u> |
|--------------------|----------------------------|
۷۹۳. برای اطلاع از مسیر و پوشه نصب ویندوز ، در کادر Run چه دستوری تایپ شود؟
- |                        |           |            |             |
|------------------------|-----------|------------|-------------|
| <u>%systemroot%</u> :د | sysedit:ج | msconfig:ب | Regedit:الف |
|------------------------|-----------|------------|-------------|
۷۹۴. در هنگام احیای فایلهایی که قبلا backup گرفته ایم به جایی غیر از محل اصلی از کدام گزینه استفاده می کنیم؟
- |         |          |                     |               |
|---------|----------|---------------------|---------------|
| DRIVE:د | Change:ج | Original Location:ب | Alternate:الف |
|---------|----------|---------------------|---------------|
۷۹۵. کدام مجوز جزء مجوزهای به اشتراک گذاری نیست؟
- |                |         |          |          |
|----------------|---------|----------|----------|
| Full control:د | Write:ج | change:ب | Read:الف |
|----------------|---------|----------|----------|
۷۹۶. در سیستم عامل لینوکس در کدام دایرکتوری هسته سیستم عامل و نرم افزار های راه انداز قرار دارند.
- |       |       |        |          |
|-------|-------|--------|----------|
| lib:د | bin:ج | boot:ب | home:الف |
|-------|-------|--------|----------|
۷۹۷. کدام مجوز فرمان برای تغییر نام فایل است؟
- |       |      |      |                |
|-------|------|------|----------------|
| cat:د | cp:ج | rm:ب | <u>mv</u> :الف |
|-------|------|------|----------------|
۷۹۸. کدام حافظه خواندنی و نوشتنی نیست؟
- |       |               |             |            |
|-------|---------------|-------------|------------|
| RAM:د | <u>ROM</u> :ج | Hard Disk:ب | Floppy:الف |
|-------|---------------|-------------|------------|
۷۹۹. یک کیلو بایت برابر..... است؟
- |                        |                  |                |
|------------------------|------------------|----------------|
| الف و ب: ۱۰۲۴ مگا بایت | ب: ۱۰۲۴*۱۰۲۴ بیت | الف: ۱۰۲۴ بایت |
|------------------------|------------------|----------------|

۸۰۳. کدام قطعه زیر تصاویر صفحه نمایش را تولید می کند؟  
 الف: کارت گرافیکی      ب: کارت صوتی
۸۰۴. چاپگر معمولا به کدام درگاه متصل می شوند؟  
 الف: PS2      ب: شکاف slot
۸۰۵. در کدام چاپگر برای چاپ اطلاعات از ریبون استفاده می شود؟  
 الف: چرخ آفتابگردان      ب: سوزنی
۸۰۶. هر دیسک به دایره هایی به نام ..... تقسیم می شود.  
 الف: Sector      ب: Track      ج: Cylinder
۸۰۷. کدام یک از زبان های برنامه نویسی زیر سطح بالا است؟  
 الف: زبان ماشین      ب: بیسیک      ج: پاسکال
۸۰۸. برای جستجوی فایل ها از کدام گزینه استفاده نماییم؟  
 الف: F3      ب: F2      ج: F10
۸۰۹. برای تنظیم محافظه نمایش از کدام گزینه استفاده می شود؟  
 الف: Appearance      ب: Screen Saver      ج: Setting
۸۱۰. ظرفیت خالی هر درایو در پنجره Disk Properties در قسمت ..... دیده می شود؟  
 الف: Use Space      ب: Capacity      ج: Properties
۸۱۱. پسوند فایل های نقاشی چیست?  
 الف: .jpg      ب: .pdf      ج: .dat
۸۱۲. برای باز کردن منوی Start از کدام گزینه استفاده نماییم؟  
 الف: Alt + Tab      ب: Ctrl + ESC      ج: Alt + Space
۸۱۳. برای انتخاب فایل های هم‌جوار از کدام کلید صفحه کلید استفاده می شود؟  
 الف: CTRL      ب: ALT      ج: SHIFT
۸۱۴. برای چرخش دادن و یا خم کردن تصویر رسم شده در نقاشی روی منوی ..... کلیک نمایید.  
 الف: Image      ب: view      ج: picture
۸۱۵. با کدام یک از برنامه های زیر می توانیم فایل هایی با پسوند Wav ایجاد نماییم?  
 الف: Volume      ب: Audio      ج: Media Player
۸۱۶. برای پیوستگی فایل ها و افزایش سرعت دسترسی به فایل ها از گزینه ..... در System tool استفاده می نماییم?  
 الف: Delete      ب: Disk Defragmenter      ج: Disk Cleanup
۸۱۷. کدام سیستم عامل چند کاربره است?  
 الف: Unix      ب: windows 98      ج: Dos
- الف: windows 2000

۸۱۸. به مدل هفت لایه ای برای بررسی شبکه ..... می گویند؟

TCP/IP:د OSI:ج Topology:ب VPN:الف

۸۱۹. کدام پروتکل برای ارسال پیام های الکترونیکی از یک کامپیوتر دیگر استفاده می شود؟

URL:د SNMP:ج HTTP:ب SMTP:الف

۸۲۰. کدام گزینه جزء برنامه های مخرب نیست؟

Freehand:ج Trojan:ب Worm:الف

۸۲۱. کدام گزینه از معایب شبکه های Peer to Peer می باشد؟

الف:هزینه بالا  
د:عدم کارایی برای شبکه های بزرگ  
ب:پیچیدگی  
ج:مدیریت مرکز

۸۲۲. کدام یک از سرور های زیر مدیریت فایل های شبکه را انجام می دهد

windows 2000 server:د File Server:ج Ftp Server:ب Web Server:الف

۸۲۳. سرویس دهنده ای که دسترسی اینترنت را برای رایانه های شبکه فراهم می کند؟

Service pack:د Antivirus:ج Firewall:ب Proxy:الف

۸۲۴. کدام یک از موتور های جستجو در اینترنت نیست؟

Hotmail:د MSN:ج Google:ب Yahoo:الف

۸۲۵. کدام برنامه امکان ایجاد نامه جدید بدون اتصال به اینترنت را فراهم می کند؟

MSN:د Internet Explorer:ج Outlook Express:ب Yahoo:الف

۸۲۶. علامت ..... نشان دهنده قسمتی از یک آدرس URL است؟

ID:د dot:ج @:ب www:الف

۸۲۷. برای نمایش نامه های رسیده روی گزینه ..... کلیک می نماییم؟

Trash:د Sent:ج Inbox:ب Outbox:الف

۸۲۸. کدام سیستم فایل فضای بیشتری از دیسک را هدر می دهد؟

الف:الف و ب FAT32:ج FAT16:ب NTFS:الف

۸۲۹. برای ارتقا ویندوز ۲۰۰۰ به XP کدام گزینه را انتخاب نماییم؟

الف:در کشوی Installation Type گزینه Upgrade را انتخاب می نماییم.

ب:درایو نصب را فرمت کرده و ویندوز ۲۰۰۰ را نصب می کنیم.

ج:در کشوی Installation Type گزینه New Installation را انتخاب می نماییم.

د:درایو نصب را فرمت کرده و ویندوز XP را نصب می کنیم.

۸۳۰. اطلاعات پیکربندی سیستم توسط چه گزینه ای قابل مشاهده است؟

System Configuration:د System State:ج System information:ب Device manager:الف

۸۳۱. برای خارج کردن فایل ها از حالت فشرده ، از کدام گزینه استفاده نماییم؟

Zip:د Compressed:ج Extract All:ب Un zip:الف

۸۳۲. کدام یک از مجوز های زیر برای چاپگر اشتراکی مجاز است؟

الف: Full Control      ب: Manage Document      ج: Modify      د: Read & Document

۸۳۳. ویندوز برای شبیه سازی حافظه مجازی در محل درایو مربوطه ، فایل خاصی با خصوصیت مخفی می سازد که به آن ..... می گویند.

الف: Page File      ب: Virtual File      ج: Cache memory      د: Hide File

۸۳۴. کدام گزینه از امکانات برنامه Disk Management است ؟

الف: تغییر دادن نام پارتیشن      ب: حذف پارتیشن      ج: تغییر اندازه پارتیشن      د: الف و ب

۸۳۵. در کدام یک از فایل های زیر با تنظیم Timeout می توانیم زمان منوی انتخاب نوع سیستم عامل را هنگام راه اندازی کامپیوتر تنظیم نماییم؟

۸۳۶. الف: Boot.ini      ب: Win.ini      ج: System.ini      د: ب و ج

۸۳۷. برای اطلاع از مسیر و پوشه نصب ویندوز ، در کادر Run چه دستوری تایپ شود؟

الف: Regedit      ب: msconfig      ج: sysedit      د: %systemroot%

۸۳۸. در هنگام احیای فایلهایی که قبل از backup گرفته ایم به جایی غیر از محل اصلی از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف: Alternate      ب: Original Location      ج: Change      د: DRIVE

۸۳۹. کدام مجوز جزء مجوزهای به اشتراک گذاری نیست؟

الف: Read      ب: change      ج: Write      د: Full control

۸۴۰. در سیستم عامل لینوکس در کدام دایرکتوری هسته سیستم عامل و نرم افزار های راه انداز قرار دارند

الف: home      ب: boot      ج: bin      د: lib

۸۴۱. در سیستم عامل لینوکس کدام فرمان برای تغییر نام فایل است؟

الف: mv      ب: rm      ج: cp      د: cat