

# کامپیوتر

نویسنده

دکتر سید علی

سامانه اخبار و اطلاع رسانی دانشگاهی

۱. معادل عمل copy از منوی Edit ترکیب کدام کلیدهاست؟  
(۱) Alt+f4 (۲) Ctrl+x (۳) Ctrl+c (۴) ctrl+z
۲. کاربرد گزینه Refresh چیست؟  
(۱) حذف کلیه فایل‌های درون پوشه  
(۲) انتخاب کل فایل‌های درون پوشه  
(۳) بازیابی کردن محتوای پوشه  
(۴) تازه کردن محتوای پنجره
۳. تفاوت RAM با ROM چیست؟  
(۱) RAM از نوع نیمه هادی و ROM از مواد مغناطیسی است.  
(۲) ROM فقط خواندنی است و RAM فقط نوشتنی است.  
(۳) RAM فقط خواندنی است ROM فقط نوشتنی است.  
(۴) ROM فقط خواندنی است RAM نوشتنی و خواندنی است.
۴. CPU به واحد ..... گفته می‌شود.  
(۱) کنترل (۲) پردازشگر مرکزی  
(۳) محاسبه و منطق (۴) حافظه
۵. بر اساس کدگذاری استاندارد یک کاراکتر معادل چند بیت است؟  
(۱) ۸ (۲) ۱۶ (۳) ۴ (۴) ۳۲
۶. اولین کامپیوتر (نسل اول) چه نام گرفت؟  
(۱) IBM1401 (۲) ENIAC (۳) IBM850 (۴) UNIVAC
۷. دستورالعمل‌های راه اندازی کامپیوتری در کدام حافظه قرار دارد؟  
(۱) RAM (۲) ROM (۳) فرعی (۴) اصلی
۸. مزیت دیسک‌های نوری نسبت به سایر دیسک‌ها عبارتست از:  
(۱) محدودیت ابعاد (۲) قابلیت پاک کردن اطلاعات  
(۳) ظرفیت زیاد در پذیرش اطلاعات (۴) هر سه مورد
۹. سرعت کدام حافظه از بقیه بیشتر است؟  
(۱) نوار مغناطیسی (۲) حافظه RAM  
(۳) دیسک سخت (۴) دیسک نوری

۱۰. عمل پردازش اطلاعات در کدام واحد انجام می‌گیرد؟  
(۱) واحد حساب و منطق  
(۲) حافظه اصلی  
(۳) حافظه کمکی  
(۴) هر سه مورد
۱۱. گنجایش Recycle Bin بر چه اساسی تعیین می‌گردد؟  
(۱) درصدی از فضای RAM  
(۲) درصدی از فضای هارد دیسک  
(۳) کیلوبایت  
(۴) گیگابایت
۱۲. کدام یک از موارد زیر، در نامگذاری یک فایل یا پوشه، صحیح می‌باشد؟  
(۱) سیستم عامل ویندوز در نامگذاری بین حروف کوچک و بزرگ تفاوت قایل می‌شود.  
(۲) در سیستم عامل ویندوز محدودیت تعداد کاراکتر برای اسم گذاری وجود ندارد.  
(۳) اسم یک فایل یا پوشه می‌تواند با کاراکتر " - " شروع شود.  
(۴) اسم یک فایل یا پوشه نمی‌تواند با یک عدد شروع شود.
۱۳. برنامه‌های کاربردی، توسط کدام یک از گزینه‌های زیر ایجاد می‌گردد؟  
(۱) Debugger ها (۲) سیستم عامل (۳) زبان‌های برنامه‌نویسی (۴) برنامه‌های کمکی
۱۴. در حالت کلی، سرویس‌دهنده شبکه و سرویس‌گیرنده شبکه، به ترتیب چه نامیده می‌شوند؟  
(۱) Client و ISP (۲) Client و Server (۳) User و Server (۴) User و ISP
۱۵. قسمتی از Desktop که بر روی آن دگمه‌هایی برای برنامه‌های در حال اجرا قرار می‌گیرد، چه نام دارد؟  
(۱) Taskbar (۲) Quick launch (۳) Start Menu (۴) هیچکدام
۱۶. برای انتخاب غیر متوالی چندین فایل، از کدام یک از کلیدهای زیر به همراه موس باید استفاده کرد؟  
(۱) Ctrl (۲) Shift (۳) Alt (۴) Alt + Shift
۱۷. عبارت Help، Edit و File در کدام یک از بخش‌های یک پنجره، قرار می‌گیرند؟  
(۱) Address bar (۲) Menu bar (۳) Status bar (۴) Toolbar
۱۸. اطلاعات در کامپیوتر به صورت ..... ذخیره می‌شود.  
(۱) دسیمال (۲) باینری (۳) هگزا دسیمال (۴) غیر عددی
۱۹. عمل واحد پردازشگر مرکزی در کامپیوتر را می‌توان به ..... در انسان تشبیه کرد.  
(۱) مغز (۲) قلب (۳) حافظه (۴) هیچکدام

۲۰. شبکه کردن کامپیوترها دارای چه مزیتی می‌باشد؟
- ۱) این مزیت را دارد که کامپیوترها با هم ارتباط دارند و می‌توانند برای یکدیگر فایل و پیغام بفرستند
  - ۲) این مزیت را دارد که کلیه نرم افزارها بر روی کامپیوتر مرکزی نصب می‌شود و کاربر می‌تواند نرم افزارهای مورد نیاز خود را از این کامپیوتر بر دارد
  - ۳) این مزیت را دارد که به هیچ عنوان اتصال شبکه کامپیوتر قطع نمی‌شود
  - ۴) موارد ۱ و ۲

۲۱. سیستم عامل چیست؟

- ۱) یک نرم افزار از پیش نصب شده روی کامپیوتر است که به هیچ وجه قابل تغییر نیست.
- ۲) مجموعه ای از روتین‌های مربوط به هم که مدیریت اختصاص و تقسیم منابع، اعم از CPU حافظه دستگاه‌های جانبی و غیره را بین کاربران به عهده دارد.
- ۳) یک سیستم محاسباتی است که عملیات محاسبه را انجام می‌دهد.
- ۴) یک واسط برنامه ای است

۲۲. شبکه‌های کامپیوتری از نظر اندازه و قابلیت دسترسی به ۲ دسته ..... و ..... تقسیم می‌شوند.

۱) ISDN , PSTN      ۲) WAN , LAN      ۳) عمومی و خصوصی      ۴) P&Tn , WAN

۲۳. کدامیک از نرم افزارهای زیر یک سیستم عامل است؟

۱) Windows Media Player      ۲) Windows Movie Maker  
۳) Windows 98      ۴) Winamp

۲۴. در صورتی که بخواهید یک فایل متنی ساده را جستجو کنید که دارای نام ۴ حرفی است، از کدام الگو استفاده می‌کنید؟

۱) \*.txt      ۲) \*.txt      ۳) ????.txt      ۴) ????.doc

۲۵. برگه Screensaver در پنجره Display Properties برای چه منظور استفاده می‌شود؟

۱) تغییر محافظ صفحه نمایش      ۲) زمانبندی رفتن به حالت آماده به کار  
۳) خروج از ویندوز      ۴) گزینه های ۱ و ۲

۲۶. کدام گزینه صحیح نیست؟

- ۱) فایل مجموعه‌ای از اطلاعات به هم پیوسته در رابطه با یک موضوع می‌باشد.
- ۲) پوشه (Folder) دارای صفاتی از قبیل نوع، اندازه، ساعت، تاریخ ایجاد می‌باشد.
- ۳) پوشه محلی برای نگهداری فایل‌ها است.

۴) درون یک پوشه، پوشه‌های دیگری نیز نگهداری می‌شود که به آنها زیر پوشه گفته می‌شود.

۲۷. کدام گزینه در مورد **Shortcut** یا میان بر صحیح نیست؟

- ۱) به برنامه اصلی یا فایل اصلی اشاره می‌کنند.
- ۲) در گوشه سمت چپ همه آنها علامت فلش دیده می‌شود.
- ۳) اگر آنها را حذف کنیم لازم است که برنامه اصلی دوباره نصب شود.
- ۴) راه سریع دسترسی به برنامه‌ها هستند.

۲۸. پردازش یعنی .....

- ۱) هر نوع عملی که روی داده‌ها و اطلاعات انجام می‌شود.
- ۲) تبدیل داده‌ها به خروجی مطلوب کاربر کامپیوتر را پردازش می‌گویند.
- ۳) انتقال اطلاعات از حافظه به بخش‌های خروجی کامپیوتر پردازش نام دارد.
- ۴) موارد ۱ و ۲

۲۹. اجزاء اصلی سخت افزار کامپیوتر کدامند؟

- ۱) حافظه، واحد ورودی، واحد خروجی
- ۲) واحد کنترل، واحد محاسبه و منطق، واحد حافظه
- ۳) واحد کنترل، واحد ورودی و خروجی، واحد محاسبه و منطق، حافظه
- ۴) واحد ورودی، واحد خروجی، واحد کنترل

۳۰. از کدامیک از برنامه های کاربردی زیر برای انجام امور حسابرسی و مالی استفاده می‌شود؟

- ۱) Access      ۲) excel      ۳) Calculator      ۴) همه موارد

۳۱. برای ایجاد و ارسال یک نامه از طریق اینترنت از چه نرم افزاری استفاده می‌شود؟

- ۱) نرم افزار مرورگر اینترنت
- ۲) نرم افزار تولید صفحه گسترده
- ۳) نرم افزار حسابداری
- ۴) نرم افزار واژه پرداز ms-word

۳۲. کدامیک از موارد زیر یک نرم افزار نیست؟

- ۱) سیستم عامل      ۲) office      ۳) Acrobat Reader      ۴) modem

۳۳. ۵۰ MB چند کیلوبایت است؟

- ۱)  $512 \times 10^3$       ۲)  $5 \times 10^4$       ۳)  $512 \times 10^3$       ۴)  $500 \times 10^3$

۳۴. کدامیک از موارد زیر جزو چهار آیکون اصلی Desktop نیستند؟

- ۱) My Computer      ۲) Internet Explorer

- ۳ My Network places
- ۴ Show Desktop
۳۵. Quick launch در کدام قسمت قرار دارد؟
- (۱) نوار وضعیت (۲) نوار عنوان (۳) نوار منو (۴) نوار وظیفه
۳۶. پسوند برنامه Paint چیست؟
- (۱) JPG (۲) gif (۳) tif (۴) bmp
۳۷. اطلاعات کدام حافظه با قطع برق پاک می‌شود؟
- (۱) RAM (۲) ROM (۳) CD (۴) HDD
۳۸. کدام گزینه بیانگر واحد سنجش سرعت CPU است؟
- (۱) مگاهرتز (۲) کیلوبایت (۳) مگابایت (۴) مگاپیکسل
۳۹. گزینه‌های پیش فرض (Default) نوار استاندارد کدامند؟
- (۱) Back , Forward , Up , search , Folders , view
- (۲) Back , forward , Up , Copy , search , Folders
- (۳) Back , forward , Copy , search
- (۴) Back , Forward , Up , Cut , Folders , views
۴۰. برای تغییر عکس زمینه desktop:
- (۱) desktop → Properties → Themes → Background
- (۲) desktop → Properties → Background → Themes
- (۳) desktop → Properties → Desktop → Background
- (۴) desktop → Properties → Desktop → Themes
۴۱. Stand By سیستم از کدام قسمت فعال می‌شود؟
- (۱) control panel → power options
- (۲) Display properties → Screen saver → power
- (۳) ۱ و ۲
- (۴) control panel → System
۴۲. چه نوع اطلاعاتی در حافظه Rom ذخیره می‌شوند؟
- (۱) اطلاعات کلی مربوط به راه‌اندازی سیستم
- (۲) اطلاعات مربوط به شبکه‌ای که سیستم عضو آن است

۳) اطلاعاتی که کاربر هنگام کار با نرم افزارها تولید می کند

۴) هر سه مورد

۴۳. کدام سخت افزار زیر وظیفه پردازش اطلاعات را بر عهده دارد؟

RAM (۱) HDD (۲) CPU (۳) FDD (۴)

۴۴. پارتیشن های NTFS در ویندوز XP حداکثر چقدر می توانند باشند؟

32GB (۱) 1GB (۲) 8GB (۳) 1TB (۴)

۴۵. کدام گزینه در نوار استاندارد جهت نمایش نمودار درختی استفاده می شود؟

Views (۱) Back (۲) Folders (۳) Up (۴)

۴۶. برای نمایش ساعت دستگاه در نوار وظیفه :

(۱) Properties → Hide the clock → کلیک راست روی نوار وظیفه

(۲) Properties → show the clock → کلیک راست روی نوار وظیفه

(۳) Toolbars → Time & Date → کلیک راست روی نوار وظیفه

(۴) ۱ و ۳

۴۷. ترتیب قرارگیری نوارها در پنجره های ویندوز به ترتیب از بالا به پایین عبارتند از:

(۱) عنوان، منو، استاندارد، آدرس (۲) عنوان، منو، وضعیت، استاندارد

(۳) عنوان، منو، ابزار، استاندارد (۴) عنوان، منو، ابزار، آدرس

۴۸. ابزار format painter در برنامه word برای ..... به کار می رود.

(۱) کپی کردن یک پاراگراف از محلی به محل دیگر

(۲) کپی کردن قالب بندی یک پاراگراف به یک یا چند پاراگراف دیگر

(۳) جابه جا کردن یک پاراگراف از محلی به محل دیگر

(۴) همه موارد

۴۹. برای انتقال به ابتدای سند، کلید ترکیبی ..... را می فشاریم.

Ctrl+Home (۱) Ctrl+End (۲) Ctrl+↑ (۳) Ctrl+↓ (۴)

۵۰. گزینه order در منوی Draw برای چه منظوری به کار می رود؟

(۱) برای تعیین ترتیب قرارگیری اشیا نسبت به هم (از نظر جلوتر و عقب تر بودن نسبت به کاربرد)

(۲) برای تعیین ترتیب قرارگیری اشیا نسبت به متنهای موجود در صفحه (از نظر جلوتر و عقب تر بودن

نسبت به چشم کاربر)

- ۳) برای تعیین محل قرارگیری اشیاء در صفحه سند  
۴) گزینه های ۱ و ۲ صحیح است
- ۵۱) چاپ صفحات سند به صورت دورو، بهتر است با کمک گزینه ..... انجام پذیرد.  
۱) Odd pages و Even pages  
۲) Current page  
۳) print what  
۴) گزینه خاصی برای این کار وجود ندارد.
- ۵۲) برای نمایش عدد به صورت واحد پول کدام قالب را برای خانه Excel انتخاب می کنید؟  
۱) Percentage  
۲) Accounting  
۳) special  
۴) custom
- ۵۳) لقب پدر کامپیوتر به چه کسی داده شده است؟  
۱) بلز پاسکال فرانسوی  
۲) لایب نیتز  
۳) چارلز بابیج  
۴) هیچکدام
- ۵۴) کدامیک از موارد زیر جزء ویژگی های کامپیوترهای نسل اول نمی باشد؟  
۱) استفاده از لامپ خلاء  
۲) سرعت حدود ۱ KHz  
۳) مصرف انرژی زیاد  
۴) کاربرد چند منظوره
- ۵۵) متغیر نوع صحیح چند بایت فضا اشغال می کند؟  
۱) ۳  
۲) ۱  
۳) ۲  
۴) ۴
- ۵۶) حافظه EPROM:  
۱) به هیچ وجه قابل برنامه نویسی نیست.  
۲) در حین کار با کامپیوتر قابل برنامه نویسی نیست  
۳) در خارج از کامپیوتر پاک شود و سپس برنامه نویسی مجدد گردد  
۴) هر سه مورد
- ۵۷) دستگاه پویش کننده scanner بر چه اساسی کار می کند؟  
۱) تابش نور  
۲) جریان الکتریکی  
۳) جریان مغناطیسی  
۴) هیچکدام
- ۵۸) منظور از درجه وضوح تصویر (Resolution) کدام است؟  
۱) یک نوع نرم افزار که تصاویر را روشن می کند  
۲) به تعداد پیکسل موجود در صفحه نمایش گفته می شود  
۳) به میزان جوهر دستگاه چاپگر گویند



- ۴) یکی از انواع کارت گرافیکی می باشد
۵۹. در کدام چاپگر زیر از ریبون استفاده نمی شود؟  
۱) حرارتی      ۲) سوزنی      ۳) ماتریس حافظه‌ای      ۴) زنجیره‌ای
۶۰. کلید Favorite در نوار ابزار Internet Explorer چه کاربردی دارد؟  
۱) نمایش لیستی از لینک‌های از قبل تعریف شده در IE  
۲) افزودن صفحات و وب سایت‌های دلخواه به لیست Favorites  
۳) نمایش صفحاتی که دیده‌ایم  
۴) گزینه ۱ و ۲
۶۱. فولدرهای Outlook Express و Drafts در نرم افزار Outlook Express چه کاربردی دارند؟  
۱) محل نگهداری نامه‌های ارسال شده و محل نگهداری نامه‌های پیش‌نویس شده.  
۲) محل نگهداری نامه‌های آماده به ارسال و محل نگهداری نامه‌های بایگانی شده.  
۳) محل نگهداری نامه‌های آماده به ارسال و محل نگهداری نامه‌های پیش‌نویس شده.  
۴) محل نگهداری نامه‌های ارسال شده و محل نگهداری نامه‌های پیش‌نویس شده.
۶۲. کدام یک از موارد زیر، برای راه اندازی مجدد کامپیوتر به کار می‌رود؟  
۱) Log off      ۲) reset      ۳) shut down      ۴) Hibernate
۶۳. اگر بخواهیم یک فایل را بدون فرستادن به سطل زباله (Recycle bin) از بین ببریم، از چه فرمانی استفاده می‌کنیم؟  
۱) Delete      ۲) Alt+Delete      ۳) Ctrl+Delete      ۴) Shift+Delete
۶۴. فرمان کپی کردن یک فایل، کدام است؟  
۱) Ctrl+X      ۲) Ctrl+C      ۳) CTRL+V      ۴) Ctrl+S
۶۵. کدام یک از انواع فایل‌های تصویری زیر، حجم بیشتری در حافظه اشغال می‌کند؟  
۱) jpg      ۲) gif      ۳) bmp      ۴) dat
۶۶. کدام یک از کلیدهای میانبر زیر، برای جابه‌جا کردن یک پنجره بدون استفاده از ماوس به کار می‌رود؟  
۱) Alt+Space      ۲) Ctrl+Tab      ۳) shift+Space      ۴) Shift+Tab
۶۷. در کدام یک از بخش‌های ویندوز، می‌توان یک برنامه را از حالت نصب خارج کرد؟  
۱) system      ۲) start up      ۳) Control panel      ۴) Utility manager

۶۸. تنظیمات مربوط به دیدن فایل‌های مخفی، در کدام یک از بخش‌های زیر قرار دارد؟  
(۱) folder option (۲) folder properties (۳) file option (۴) file properties
۶۹. کدام یک از کلیدهای میانبر زیر، برای رفتن از یک پنجره به پنجره دیگر، مورد استفاده قرار می‌گیرد؟  
(۱) Tab (۲) Ctrl+Tab (۳) Shift+Tab (۴) Alt+Tab
۷۰. کدامیک از موارد زیر درباره فایل‌هایی که دارای صفت فقط خواندنی هستند، صحیح است؟  
(۱) قابل تغییر هستند (۲) قابل حذف هستند  
(۳) در راه اندازی و عملکرد سیستم نقش دارند (۴) معمولاً به صورت مخفی هستند
۷۱. کدام یک از کلیدهای زیر، برای نمایش تمام صفحه مرورگر IE به کار می‌رود؟  
(۱) F8 (۲) F9 (۳) F10 (۴) F11
۷۲. تنظیمات مربوط به نمایش یا عدم نمایش تصاویر در مرورگر IE، در کدامیک از بخش‌های Internet option قرار دارد؟  
(۱) General (۲) Security (۳) Programs (۴) Advance
۷۳. کدام گزینه زیر معرف نرم افزارهای کاربردی است؟  
(۱) Zernegra-auto CAD (۲) PC tools-DOS  
(۳) Auto CAD-pascal (۴) NC-DOS
۷۴. کدام مورد شباهت تلویزیون و مانیتور را بیان می‌کند؟  
(۱) کارت گرافیک (۲) تعداد پیکسل‌ها  
(۳) صفحه نمایش CRT (۴) هر سه مورد
۷۵. میکروفون و اسکنر کدامند؟  
(۱) دستگاه ورودی - دستگاه خروجی (۲) دستگاه خروجی - دستگاه ورودی  
(۳) دستگاه ورودی - دستگاه ورودی (۴) دستگاه خروجی - دستگاه خروجی
۷۶. کار واحد ALU عبارتست از ...  
(۱) ذخیره کردن اطلاعات و انجام عملیات کنترلی لازم.  
(۲) انجام عملیات ریاضی  
(۳) انجام هر گونه اعمال منطقی  
(۴) موارد ۲ و ۳

۷۷. کدام عبارت صحیح است؟  
(۱) ۸ بیت را یک بایت می‌گویند.  
(۲) یک بایت را یک کاراکتر گویند.  
(۳) هر دو مورد.  
(۴) هیچکدام
۷۸. عدد ۱۵۷ در مبنای ده، معادل کدام عدد در مبنای دو است؟  
(۱) ۱۰۰۱۱۰۱۱  
(۲) ۱۰۱۱۱۰۰۱  
(۳) ۱۱۰۱۱۰۰۱  
(۴) ۱۰۰۱۱۱۰۱
۷۹. هرگونه جریان اطلاعاتی از اینترنت به کامپیوتر کاربر، ..... نامیده می‌شود.  
(۱) Upload  
(۲) Download  
(۳) Save کردن  
(۴) Receive
۸۰. در مشخصات فایل‌ها و فولدرها گزینه Read-only چیست و چه کاربردی دارد؟  
(۱) خصلت - فقط خواندنی.  
(۲) خصلت - نوشته شده در حافظه ROM.  
(۳) کاربرد فایل یا فولدر را نشان می‌دهد - فقط خواندنی.  
(۴) کاربرد فایل یا فولدر است - در حافظه ROM ذخیره شده است.
۸۱. ویژگی Plug and play که برای ویندوز به کاربرده می‌شود به چه معناست؟  
(۱) انجام چند وظیفه بصورت همزمان  
(۲) شناسایی سخت افزارهای جدید  
(۳) استفاده از رابط گرافیکی  
(۴) گزینه‌های ۲ و ۳
۸۲. گزینه Restart در منوی Turn Off Computer چه عملی را انجام می‌دهد؟  
(۱) رفتن به حالت آماده به کار  
(۲) خاموش کردن کامپیوتر  
(۳) راه‌اندازی مجدد سیستم عامل  
(۴) راه‌اندازی مجدد سیستم عامل در DOS
۸۳. هنگام عمل پاک کردن، با نگه داشتن چه کلیدی، آن آیتم وارد سطل بازیافت نمی‌شود؟  
(۱) کلید Alt  
(۲) کلید F2  
(۳) کلید Ctrl  
(۴) کلید Shift
۸۴. برای انتخاب چند فایل و فولدر غیر مجاور از چه روشی استفاده می‌کنید؟  
(۱) کلیک چپ روی آنها  
(۲) کلیک راست روی آنها  
(۳) عمل کشیدن و انداختن  
(۴) کلید Ctrl و کلیک چپ روی آیتم مورد نظر
۸۵. در مرتب کردن آیکون‌ها گزینه Modified، آیکون‌ها را بر چه اساسی مرتب می‌کند؟  
(۱) تاریخ ساخت  
(۲) تاریخ آخرین مرتبه باز شدن  
(۳) حجم  
(۴) تاریخ اعمال آخرین تغییرات

۸۶. در تنظیم تاریخ و ساعت سیستم عامل، گزینه □ Automatically adjust clock for daylight saving

changes چه عملی را انجام می‌دهد؟

(۱) ۲۴ ساعته کردن ساعت سیستم عامل

(۲) تنظیم ساعت بصورت اتوماتیک در اول بهار و پاییز

(۳) تنظیم اتوماتیک تاریخ

(۴) گزینه‌های ۲ و ۳

۸۷. بهترین وسیله ورودی برای کار در محیط‌های گرافیکی کدام است؟

(۱) ماوس (۲) تراک‌بال (۳) صفحه کلید (۴) پلانتر

۸۸. ....ها برنامه‌های نرم افزاری کوچکی هستند که به یک برنامه اجرایی و یا نواحی ای از سیستم حمله

کرده و اجرای آن را مختل می‌کنند.

(۱) Scam (۲) virus (۳) ISP (۴) ISDN

۸۹. سیستم عامل windows server 2000 از کدام دسته از انواع سیستم عامل‌ها می‌باشد؟

(۱) تک کاربره - تک کاره (۲) تک کاربره - چند کاره

(۳) چند کاربره - چند کاره (۴) بلادرنگ

۹۰. پسوند txt مربوط به فایل‌های ..... و پسوند wav مربوط به فایل‌های ..... است.

(۱) اجرایی - صوتی (۲) متنی - تصویری

(۳) متنی - صوتی (۴) اجرایی - صوتی

۹۱. برای فعال کردن یا غیر فعال کردن نوارها از ..... استفاده می‌کنیم.

(۱) file/toolbars (۲) edit/view

(۳) view/toolbar (۴) edit/toolbar

۹۲. کدام عبارت صحیح است؟

(۱) یک مگابایت برابر یک میلیون بایت است. (۲) یک کیلوبایت برابر هزار بایت است.

(۳) یک بایت برابر هشت بایت است. (۴) همه موارد فوق

۹۳. کوچکترین واحد اطلاعاتی در کامپیوتر عبارتست از .....

(۱) Bit (۲) Byte (۳) Word (۴) هیچکدام

۹۴. واحد کنترل مربوط است به .....

- (۱) واحد ورودی (۲) واحد خروجی (۳) حافظه (۴) CPU

۹۵. حاصل عبارت  $A9+1$  در مبنای شانزده برابر است با .....

- (۱) B0 (۲) BA10 (۳) AA (۴) هیچکدام

۹۶. واحد سرعت در کامپیوترهای شخصی عبارتست از .....

- (۱) CPS (۲) LPM (۳) MIPS (۴) MIPC

۹۷. کدامیک از انواع port نیست؟

- (۱) USB (۲) DIN (۳) D-shell (۴) PCI

۹۸. مطابق تصویر روبرو گزینه My recent documents چه کاربردی دارد؟



- (۱) ۵ فایل را که اخیراً استفاده کرده‌اید، لیست می‌کند.  
 (۲) ۵ برنامه‌ای را که اخیراً استفاده کرده‌اید، لیست می‌کند.  
 (۳) ۱۵ فایل را که اخیراً استفاده کرده‌اید، لیست می‌کند.  
 (۴) ۱۵ برنامه‌ای را که اخیراً استفاده کرده‌اید، لیست می‌کند.

۹۹. واژه WWW مخفف کدام عبارت است؟

- (۱) World Wide WAN (۲) World Wide Web  
 (۳) World Width Web (۴) World Width WAN

۱۰۰. کلید stop در نوار ابزار Internet Explorer به چه منظور تعبیه شده است؟

- (۱) قطع ارتباط با اینترنت  
 (۲) بستن پنجره Internet Explorer  
 (۳) بارگذاری مجدد صفحه فعلی  
 (۴) توقف دریافت اطلاعات از یک وب سایت

۱۰۱. در ارسال e-mail کادر to و subject به ترتیب باید حاوی چه چیزهایی باشد؟

- (۱) نام گیرنده و موضوع نامه  
 (۲) موضوع نامه و آدرس وب گیرنده  
 (۳) موضوع نامه و آدرس گیرنده  
 (۴) آدرس e-mail گیرنده و موضوع نامه

۱۰۲. در نرم افزار Outlook Express فولدر Drafts چه کاربردی دارد؟

- (۱) محل نگهداری نامه‌های ارسال شده  
 (۲) محل نگهداری نامه‌های دریافتی  
 (۳) محل نگهداری نامه‌های آماده به ارسال  
 (۴) محل نگهداری نامه‌های پیش نویس شده

۱۰۳. اولین زبان برنامه نویسی سطح بالا کدام است؟

(۱) فرترن (۲) C (۳) بیسیک (۴) پاسکال

۱۰۴. کدام زبان سطح پایین است؟

(۱) پاسکال (۲) اسمبلی (۳) بیسیک (۴) فرترن

۱۰۵. کدام زبان، سطح بالا (High – Level) است؟

(۱) زبان ماشین (۲) فرترن (۳) اسمبلی (۴) هر سه

۱۰۶. ظرفیت یک دیسک که دارای دو رویه و ۳۰ شیار و ۹ سکتور باشد برابر است با؟

(۱) ۱۲۰ کیلوبایت (۲) ۳۶۰ کیلوبایت (۳) ۱۲۰ مگابایت (۴) ۱۳۳ مگابایت

۱۰۷. اگر یک دیسک دو طرفه (Double Side) دارای ۸۰ شیار و در هر شیار ۱۸ قطاع (Sector) داشته باشد،

ظرفیت آن چقدر است؟

(۱) ۱/۴۴ مگابایت (۲) ۱/۲ مگابایت (۳) ۳۶۰ کیلوبایت (۴) ۷۲۰ کیلوبایت

۱۰۸. در یک صفحه web، کاربرد کادر محاوره‌ای History، نمایش کدام یک از موارد زیر است؟

(۱) سابقه ای از آدرس‌های مراجعه شده

(۲) سابقه ای از آدرس‌های مورد علاقه کاربر

(۳) سابقه ای از زمان‌های اتصال کاربر به اینترنت

(۴) یک تاریخچه از فایل‌های تحت web ذخیره شده توسط کاربر

۱۰۹. اگر بخواهیم از یک پنجره فعال در محیط ویندوز عکس بگیریم، از کدام یک از گزینه‌های زیر باید استفاده

کرد؟

(۲) Ctrl + PRINT SCREEN

(۱) PRINT SCREEN

(۴) Alt + PRINT SCREEN

(۳) Shift + PRINT SCREEN

۱۱۰. در کدام یک از موارد زیر، اطلاعات از حافظه کامپیوتر به دیسک سخت منتقل می‌گردد؟

(۱) Hibernate (۲) Standby (۳) Switch User (۴) موارد ۱ و ۲

۱۱۱. کدام یک از انواع فایل‌های سیستمی زیر، مدیریت بهتری را روی فایل‌ها فراهم می‌سازد؟

(۱) NTFS (۲) FAT (۳) FAT32 (۴) FAT16

۱۱۲. خط آدرس BBC در یک نامه الکترونیکی به چه منظور استفاده می‌گردد؟

(۱) فرستادن نسخه‌ای از نامه، به طوری که شخصی که در خط آدرس to قرار گرفته است، متوجه نشود.

- ۲ فرستادن یک نسخه از نامه به یک لیست از پیش تعیین شده اشخاص.  
۳ فرستادن نسخه‌ای از نامه به طور همزمان برای چندین شخص مختلف.  
۴ فرستادن نسخه‌ای از نامه به پوشه Draft.

۱۱۳. کلمه ISP، مخفف کدام یک از موارد زیر می‌باشد؟

- (۱) Internet Service Post  
(۲) Internet System Provider  
(۳) Integerated System Pack  
(۴) Internet Service Provider

۱۱۴. در گفتگوی online از کدام یک از پروتکل‌های زیر، استفاده می‌شود؟

- (۱) FTP (۲) HTTP (۳) NNTP (۴) IRC

۱۱۵. در Outlook Express، جستجوی یک email بر اساس کدام یک از موارد زیر، امکان‌پذیر نمی‌باشد؟

- (۱) موضوع (۲) فرستنده (۳) اندازه (۴) محتوی نامه الکترونیکی

۱۱۶. فرض کنید یک صفحه web را دیروز مشاهده کرده‌اید، ولی آدرس آن را جایی ثبت نکرده‌اید کدام یک از

موارد زیر، به شما کمک خواهد کرد که آدرس صفحه را سریع‌تر پیدا کنید؟

- (۱) favorites (۲) options (۳) media (۴) history

۱۱۷. outlook history، کدام یک از قالب‌بندی‌های پیام زیر را پشتیبانی می‌کند؟

- (۱) RTF (۲) HTML (۳) PlainText (۴) Ms – Word

۱۱۸. کدام یک از موارد زیر یک نرم‌افزار نیست؟

- (۱) سیستم عامل (۲) office (۳) Acrobat Reader (۴) modem

۱۱۹. کدام یک از دستگاه‌های زیر همواره یک دستگاه ورودی است؟

- (۱) keyboard (۲) fax modem (۳) floppy disk drive (۴) printer

۱۲۰. سرعت انتقال اطلاعات در کدام شبکه از همه بیشتر است؟

- (۱) BUS (۲) Ring (۳) star (۴) LAN

۱۲۱. زبان ماشین و زبان اسمبلی از جمله زبان‌های ..... به شمار می‌آیند.

- (۱) سطح بالا (۲) سطح پایین (۳) سطح میانی (۴) گزینه‌های ۱ و ۳

۱۲۲. پس از به حداکثر رساندن هر پنجره، چه اتفاقی برای دکمه Maximize رخ می‌دهد؟

- (۱) حذف می‌شود  
(۲) به دکمه restore تبدیل می‌شود  
(۳) به دکمه minimize نزدیک می‌شود  
(۴) تغییر نمی‌کند

۱۲۳. با کدام یک از روش‌های زیر می‌توان تمام محتویات یک پوشه را انتخاب کرد؟

- (۱) فشار دادن کلیدهای ctrl+A  
(۲) با انتخاب گزینه‌های Edit/select All  
(۳) با کلیک روی فایل‌ها و پوشه‌ها  
(۴) گزینه‌های ۱ و ۲

۱۲۴. برای حذف فایل‌های غیر ضروری و آزاد کردن فضای هارددیسک از کدام برنامه استفاده می‌شود؟

- (۱) clipboard viewer  
(۲) disk defragmenter  
(۳) disk cleanup  
(۴) scan disk

۱۲۵. موقعیت جغرافیایی را از طریق کدام قسمت‌های control panel می‌توان تنظیم نمود؟

- (۱) regional setting  
(۲) modems  
(۳) system  
(۴) date/time

۱۲۶. منوی start up در کدام منو قرار دارد؟

- (۱) start  
(۲) accessories  
(۳) programs  
(۴) settings

۱۲۷. نام فایل شروع کار windows چیست؟

- (۱) logo.Pmb  
(۲) logo.Sys  
(۳) logos.Sys  
(۴) logow.Sys

۱۲۸. علت انتخاب منطق باینری برای کامپیوتر این است که:

(۱) در مبنای دو دویی فقط از صفر و یک استفاده می‌کنند و این روند محل کمتری را در حافظه اشغال می‌کند.

(۲) چون محاسبات در مبنای دو ساده‌تر انجام می‌گیرد.

(۳) چون اساس کار کامپیوتر بر مبنای عبور کردن یا نکردن جریان الکتریسیته از یک المان می‌باشد.

(۴) موارد ۲ و ۳



۱۲۹. به کمک کدام گزینه در پاورپوینت می توان در حالت نمایش Slide show کلیک راست را غیر فعال کرد؟

- (۱) browsed by an individual windows (۲) Full Screen brows at a kiosk  
(۳) show without narration (۴) show without Animation

۱۳۰. نام پیش فرض فایل ها در پاورپوینت و پسوند آنها به ترتیب عبارتند از:

- (۱) PPT-work book (۲) PPS-PPT  
(۳) PPt-presentation (۴) PPS-presentation

۱۳۱. هدف از گزینه Slide transition چیست؟

- (۱) حرکت عناصر اسلاید (۲) حرکت پس زمینه اسلاید  
(۳) جابه جایی بین اسلایدها (۴) حرکت اتوماتیک تمامی اسلایدها در Slide show

۱۳۲. برای اینکه عناصر موجود در یک اسلاید بصورت اتوماتیک پشت سر هم نمایش داده شوند باید ..... انتخاب شود.

- (۱) After previous (۲) with next (۳) with previous (۴) on click

۱۳۳. همه از انواع Relation ship بین جداول اکسس هستند بجز:

- (۱) یک به دو (۲) یک به چند (۳) چند به چند (۴) یک به یک

۱۳۴. کدام گزینه برای استخراج اطلاعات و کدام برای دریافت و نگهداری اطلاعات به کار می روند؟

- (۱) Table-Report (۲) Query - Table (۳) Table - Query (۴) Form - Query

۱۳۵. چگونه می توان مشخصات (Properties) یک عنصر را در فرم به کمک صفحه کلید مشاهده کرد؟

- (۱) F10 (۲) F2 (۳) F3 (۴) F4

۱۳۶. پسوند فایل های Access به صورت پیش فرض چیست؟

- (۱) MDP (۲) DMB (۳) MDB (۴) BDM

۱۳۷. کدام مورد یک برنامه مرور گر Web نیست؟

- (۱) fire fox (۲) opera (۳) Netscape (۴) firewall

۱۳۸. برای اینکه در زمان Disconnect بتوانیم صفحات سایت های اینترنتی را که قبلاً مشاهده نموده ایم، ببینیم

از کدام مورد استفاده می کنیم؟

- (۱) فعال کردن History (۲) فعال کردن favorites  
(۳) فعال کردن Work offline (۴) هیچ کدام

۱۳۹. Encoding استاندارد در مرورگرهای Web کدام است؟

- (۱) Arabic windows (۲) Unicode (UTF-8) (۳) User Defined (۴) هر سه مورد

۱۴۰. هنگامی که به اینترنت متصل نیستید، اصطلاحاً ..... هستید.

- (۱) Online (۲) outline (۳) offline (۴) inline

۱۴۱. محل اتصال لوازم جانبی به کامپیوتر را ..... گویند.

- (۱) BUS (۲) BRIDGE (۳) CONNECTOR (۴) PORT

۱۴۲. عدد ۲۸ در مبنای باینری برابر است با .....

- (۱) ۰۰۱۰۱۰۰ (۲) ۱۱۱۰۱ (۳) ۱۱۰۰۱۱ (۴) ۱۱۱۰۰

۱۴۳. عدد ۳۷ در مبنای ده، معادل چه عددی در مبنای دو است؟

- (۱) ۱۰۰۱۰۱ (۲) ۱۰۱۰۱۱ (۳) ۱۰۱۰۰ (۴) ۱۰۰۱۱۰

۱۴۴. محتوای کدامیک از حافظه های زیر با قطع جریان برق پاک می شود؟

- (۱) ROM (۲) PROM (۳) RAM (۴) EPROM

۱۴۵. عدد FA70 در مبنای شانزده، معادل عدد ..... در مبنای دو است.

- (۱) ۱۱۱۱۱۰۱۰۰۰۱۱۰۰۰۰ (۲) ۱۱۱۱۱۰۰۱۰۱۱۰۰۰۰۰ (۳) ۱۱۱۱۱۰۱۰۰۱۱۱۰۰۰۰ (۴) ۱۱۱۱۱۰۰۱۰۱۱۱۰۰۰۰

۱۴۶. تعداد کاراکترهای قابل نمایش با یک کد نه بیتی ..... کاراکتر می باشد.

- (۱) ۵۱۲ (۲) ۵۱۱ (۳) ۱۶ (۴) ۱۰

۱۴۷. برای انتخاب تمام متن از کدام یک از کلیدهای ترکیبی زیر استفاده می شود؟

- (۱) Ctrl+A (۲) Ctrl+Z (۳) Alt+A (۴) Alt+Z

۱۴۸. گزینه Header & Footer برای انجام چه عملی به کار برده می شود؟

- (۱) ایجاد شماره صفحه در بالا یا پایین صفحه  
(۲) ایجاد عبارتی خاص و ثابت در سطح بالایی یا پایینی صفحه  
(۳) تعیین اندازه حاشیه بالایی یا پایینی صفحه  
(۴) کل اطلاعات یک فایل را به صورت خلاصه در بالا یا پایین صفحه قرار می دهد.

۱۴۹. پسوند فایل صفحات وب چیست؟

- (۱) xls (۲) htm (۳) ppt (۴) txt

۱۵۰. فایل‌ها و پرونده‌های حذف شده در ویندوز از طریق چه آیکونی قابل بازیابی است؟

- (۱) Windows Explorer (۲) Recycle Bin  
(۳) Scan Disk (۴) Disk Defragmentations

۱۵۱. برای اجرا برنامه از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

- (۱) کلیک مضاعف بر روی آیکون  
(۲) اجرای برنامه از طریق Start/Run  
(۳) انتخاب برنامه و اجرای گزینه File/Open در Windows Explorer  
(۴) هر سه مورد

۱۵۲. هنگامی که مسیر ذخیره سند را در نرم افزار word مشخص نکنید، سند در کجا ذخیره می‌شود؟

- (۱) My computer  
(۲) Recycle Bin  
(۳) My document  
(۴) Network Neighborhood

۱۵۳. گزینه Justified در منوی فرعی Paragraph چه عملی انجام می‌دهد؟

- (۱) انتقال پاراگراف انتخاب شده به وسط صفحه  
(۲) انتقال پاراگراف انتخاب شده به انتهای صفحه  
(۳) قرارداد حاشیه در دو طرف پاراگراف  
(۴) تنظیم پاراگراف انتخاب شده از چپ و راست

۱۵۴. جهت وارد کردن آدرس خانه H9 به صورت مطلق در یک فرمول از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

- (۱) \$A\$H (۲) \$H (۳) \$H\$ (۴) H9

۱۵۵. آخرین فایل‌های استفاده شده در ویندوز در کدام قسمت می‌باشند؟

- (۱) My Recent Documents (۲) My Recent Favorites  
(۳) My Programs (۴) My Computer

۱۵۶. کدامیک از گزینه‌های زیر به معنی پست الکترونیکی است؟

- (۱) www (۲) G-Mail (۳) E-main (۴) E-mail

۱۵۷. کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

- (۱) کامپیوتر دارای قدرت اندیشه و تفکر است.
- (۲) کامپیوتر دارای اراده و اختیار است.
- (۳) کامپیوتر می تواند تمام مشکلات انسان را حل نمایند.
- (۴) کامپیوتر ابزار کار و ساخته دست بشر است.

۱۵۸. کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

- (۱) حافظه کامپیوتر برای ضبط اطلاعات نامحدود است.
- (۲) کامپیوتر قادر به درک زبان انگلیسی است.
- (۳) هنگام کار با کامپیوتر اکثر اشتباهات از طرف کاربر صورت می گیرد.
- (۴) کامپیوتر خطای انسان را درک و اصلاح می کند.

۱۵۹. در ساخت توسعه و تکمیل کامپیوترها کدام یک از رشته های علمی نقش بسزایی داشته اند؟

- (۱) برق، الکترونیک
- (۲) ریاضیات، ارتباطات
- (۳) الکترونیک، ارتباطات
- (۴) ریاضیات، الکترونیک

۱۶۰. کدامیک از نرم افزارهای زیر یک سیستم عامل است؟

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Windows Movie Maker (۲) | Windows Media Player (۱) |
| Winamp (۴)              | Windows 98 (۳)           |

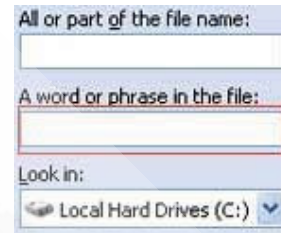
۱۶۱. کلید Forward در نوار ابزار پنجره های ویندوز چه کاربردی دارد؟

- (۱) رفتن به جلو به اندازه یک سطح
- (۲) رفتن به جلو به اندازه چند سطح
- (۳) رفتن به آخرین سطحی که در آن بوده اید.
- (۴) همه موارد

۱۶۲. مفهوم یک فایل چیست و آیا شکل ظاهری آیکون هر فایل بیانگر نوع آن است؟

- (۱) مجموعه اطلاعات مرتبط به هم می باشند - بلی.
- (۲) محلی است برای نگهداری و دسته بندی اطلاعات - بلی
- (۳) مجموعه اطلاعات مرتبط به هم که دارای یک نام و پسوند هستند - بلی
- (۴) مجموعه اطلاعات مرتبط به هم که تحت یک نام روی دیسک ذخیره می شوند - خیر

۱۶۳. در جستجوی یک فایل، کادر مشخص شده در تصویر، برای جستجوی چه نوع فایل هایی کاربرد دارد و جستجو را بر اساس چه مشخصه‌ای انجام می‌دهد؟



- ۱) برای جستجوی هر نوع فایلی - بر اساس محتویات داخل فایل
- ۲) برای جستجوی فایل‌های متنی - بر اساس محتویات داخل فایل
- ۳) برای جستجوی فایل‌های برنامه‌ای - بر اساس نام فایل‌ها
- ۴) برای جستجوی فایل‌های متنی - بر اساس نام فایل‌ها

۱۶۴. در پنجره مشخصات فایل‌ها گزینه Accessed بیانگر چه نوع اطلاعاتی است؟

- ۱) تاریخ و ساعت ایجاد آن
- ۲) تاریخ و ساعت آخرین مرتبه باز شدن فایل
- ۳) تاریخ آخرین مرتبه باز شدن فایل
- ۴) تاریخ باز و ذخیره شدن آن در برنامه Access

۱۶۵. در مرتب سازی پنجره‌ها گزینه Cascade Windows پنجره‌ها را به چه صورت مرتب می‌کند؟

- ۱) به صورت آبداری
- ۲) به صورت عمودی
- ۳) به صورت افقی
- ۴) به ترتیب باز شدن آن‌ها

۱۶۶. دستیابی به اطلاعات RAM از نوع ..... و اطلاعات در آن ..... است.

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

۱۶۷. حافظه‌ها از لحاظ سرعت به ترتیب کدامند؟

- ۱) حافظه اصلی - دیسک نوری - دیسک سخت - نوار مغناطیسی
- ۲) حافظه اصلی - دیسک سخت - دیسک نوری - نوار مغناطیسی
- ۳) حافظه اصلی - دیسک نوری - نوار مغناطیسی - دیسک سخت
- ۴) حافظه اصلی - نوار مغناطیسی - دیسک نوری - دیسک سخت

۱۶۸. اطلاعات مهم و مورد نیاز برای راه اندازی سیستم را روی کدامیک از انواع حافظه قرار می دهند؟

(۱) Floppy (۲) RAM (۳) ROM (۴) CD-ROM

۱۶۹. حافظه cache:

- (۱) همان register است.  
(۲) در RAM پنهان است.  
(۳) بین CPU و RAM قرار می گیرد.  
(۴) در CPU قرار می گیرد.

۱۷۰. کدام گزینه در مورد واحد پردازش مرکزی صحیح است؟

- (۱) انتخاب دستورالعملها از حافظه و اجرای آن  
(۲) گرفتن دادهها از حافظه، انجام عملیات ریاضی و فرستادن نتایج به حافظه  
(۳) برگرداندن کدهای انتخاب شده  
(۴) هر سه مورد فوق صحیح است.

۱۷۱. کدام گزینه درست نیست؟

- (۱) کامپیوترهایی که CPU آنها از نوع ۸۰۸۶ می باشند از نوع AT می باشند.  
(۲) مادر برد قسمتی است که تمام بردهای گسترشی به آن متصل می شوند.  
(۳) برد گرافیک اعمال مربوط به صفحه نمایش را به عهده دارد.  
(۴) تمامی پردازشها و انتقال دادهها در کامپیوتر توسط تعدادی حافظه کوچک به نام ثبات انجام می شود.

۱۷۲. ۸۰۸۶ یک پردازنده ۱۶ بیتی است یعنی .....

- (۱) در هر عمل پردازش ۱۶ بایت داده را پردازش می کنند.  
(۲) یعنی هر کاراکتر ۲ بایت فضا را اشغال می کند.  
(۳) حافظه ثبات دارد.  
(۴) موارد ۱ و ۲

۱۷۳. کدام مورد از گزینه های زیر نادرست است؟

- (۱) ریزپردازنده ۸۰۲۸۶ دارای خصوصیت Multi Tasking است.  
(۲) ریزپردازنده ۸۰۸۶ یک ریزپردازنده با گذرگاه داده ۱۶ بیتی است.  
(۳) ریزپردازنده ۸۰۳۸۶ دارای یک کمک پردازنده تو کار است.  
(۴) ریزپردازنده ۸۰۴۸۶SX دارای کمک پردازنده تو کار نمی باشد.

۱۷۴. کدامیک از موارد زیر در مورد دو ریزپردازنده 80386DX و 80486SX صحیح نیست؟

- (۱) گذرگاه آدرس نوع SX, ۲۴ بیتی و نوع DX, ۳۲ بیتی است.

۲) گذرگاه داده‌ای خارجی نوع SX, ۱۶بیتی و نوع DX, ۲۴بیتی است.

۳) نوع SX دارای کمک پردازنده داخلی و نوع DX دارای کمک پردازنده جدا می‌باشد.

۴) هر دو به موارد داخلی دارای گذرگاه داده‌ای ۳۲ بیتی هستند.

۱۷۵. کدام یک از تجهیزات ورودی، خروجی زیر می‌تواند سیگنال‌های دیجیتال را به آنالوگ و برعکس تبدیل کند؟

- (۱) Graphic card (۲) Touch screen (۳) Modem (۴) ۱ و ۲

۱۷۶. ابزار Spelling and Grammer چه کاربردی دارد؟

- (۱) تنظیم متن (۲) اصلاح غلط املائی (۳) تنظیم فاصله خطوط (۴) ترجمه متن

۱۷۷. توسط کدام پنجره ساختار درختی پوشه نشان داده می‌شود؟

- (۱) My Computer (۲) Windows Explore

- (۳) My Document (۴) Control panel

۱۷۸. برای تغییر نام دادن پوشه‌ها و فایل‌ها:

(۱) روی پوشه مورد نظر کلیک کرده و گزینه Rename this folder را از نیمه چپ انتخاب کرده.

(۲) روی پوشه یا فایل مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Rename را انتخاب کرده.

(۳) پس از انتخاب پوشه یا فایل مورد نظر کلید F2 را انتخاب کرده.

(۴) هر سه مورد

۱۷۹. جهت حذف دائمی فایل‌ها و پوشه‌ها (بدون قرار گرفتن در Recycle bin) از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟

- (۱) delete (۲) کشیدن و انداختن در Recycle bin

- (۳) shift +del (۴) ctrl+del

۱۸۰. کدام روش مرتب سازی آیکون‌ها را بر اساس پسوند (نوع فایل) مرتب می‌کند؟

- (۱) Type (۲) Size (۳) Comments (۴) Name

۱۸۱. کدام یک از برنامه‌های زیر سبب پاک شدن فایل‌های غیر ضروری می‌شود؟

- (۱) scan disk (۲) backup (۳) defragmenter (۴) disk cleanup

۱۸۲. برای معرفی یک سخت افزار جدید از تابلوی کنترل (Control Panel) کدام گزینه استفاده می‌شود؟

- (۱) add remove program (۲) add new hardware

- (۳) network connection (۴) display

۱۸۳. در کار با چاپگر ، جهت تنظیمات صفحه کاغذ از کدام دستور استفاده می‌شود؟

- (۱) print preview (۲) page setup (۳) print (۴) send

۱۸۴. توسط کدام فرمان می‌توان فایلی را به کمک E-mail پیوست کرد؟

- (۱) file (۲) Attachments (۳) Object (۴) Hyperlink

۱۸۵. کدام یک از برنامه‌های زیر جزء برنامه‌های مخرب نیست؟

- (۱) خطاها (۲) تراها (۳) کرم‌ها (۴) ویروس‌ها

۱۸۶. کدام گزینه می‌تواند یکی از اهداف ایجاد شبکه‌های رایانه‌ای باشد؟

- (۱) انجام بازی‌های رایانه‌ای چند نفره (۲) دستیابی غیر مجاز به اطلاعات افراد دیگر  
(۳) حذف محدودیت‌های جغرافیایی (۴) جلوگیری از ویروسی شدن سیستم‌ها

۱۸۷. به امواج الکتریکی مزاحمی که سبب اختلال در انتقال داده‌ها می‌شود چه می‌گویند؟

- (۱) پهنای باند (۲) نویز (۳) سرعت انتقال (۴) کانال ارتباطی

۱۸۸. وجود کدام یک از کارت‌های زیر برای راه‌اندازی کامپیوتر ضروری است؟

- (۱) کارت شبکه (۲) کارت گرافیک (۳) کارت مودم (۴) کارت صوتی

۱۸۹. در محیط ویندوز XP ، به کمک ..... می‌توان پنجره فعال (جاری) را بست.

- (۱) Alt+f4

(۲) کلیک در سمت چپ میله عنوان و انتخاب Close

(۳) کلیک بر روی آیکون X

(۴) هر سه مورد

۱۹۰. واحد سرعت چاپگر بر حسب نوع چاپگر عبارت است از :

- (۱) خط در دقیقه (۲) کاراکتر در دقیقه (۳) کاراکتر در ثانیه (۴) همه موارد

۱۹۱. برای حذف فایل‌های موجود در Recycle Bin از چه نرم‌افزاری می‌توان استفاده کرد؟

- (۱) Disk Clean Up (۲) Scan Disk (۳) Remove Program (۴) Defragment

۱۹۲. کدام یک از موارد زیر برنامه‌ی کامپیوتری است که وظیفه‌ای مشخص را انجام می‌دهد؟

- (۱) دیسک (۲) پیکربندی (۳) نرم افزار (۴) سیستم عامل

۱۹۳. کدام یک از موارد زیر امکان ذخیره و انجام عملیات روی اطلاعات بی‌تی را می‌دهد؟

- (۱) ریزپردازنده (۲) مدار (۳) بایت (۴) حافظه



۱۹۴. کدام یک از مکانیزم‌های زیر امکان ذخیره سازی اطلاعات حتی بعد از خاموش شدن کامپیوتر را می‌دهد؟

- (۱) ملحقات (Peripheral)  
(۲) سخت افزار  
(۳) دیسک سخت  
(۴) دیسک فشرده

۱۹۵. کدام یک از موارد زیر یک وسیله‌ی ذخیره سازی اطلاعات است که یک تکه پلاستیک داخل یک محافظ پلاستیکی قرار گرفته است؟

- (۱) سخت افزار  
(۲) دیسک فلاپی  
(۳) وسیله‌ی ورودی  
(۴) ریزپردازنده

۱۹۶. کدام یک از دستورات زیر برای ذخیره‌ی اطلاعات روی دیسک استفاده می‌شود؟

- (۱) Copy  
(۲) Edit  
(۳) Format  
(۴) Save

۱۹۷. کدام یک از موارد زیر به معنی ایجاد تغییرات در محتوای یک فایل است؟

- (۱) Crop  
(۲) Edit  
(۳) Justify  
(۴) Insert

۱۹۸. منظور از کپی سخت (hard copy) کدام یک از موارد زیر است؟

- (۱) prompt  
(۲) کاراکتر  
(۳) پردازش اطلاعات  
(۴) برگه‌ی چاپ‌شده

۱۹۹. کدام یک از موارد زیر برای تولید نامه، مقاله و انواع دیگر مستندات استفاده می‌شود؟

- (۱) پایگاه داده  
(۲) پردازشگر متن  
(۳) صفحه گسترده  
(۴) سیستم عامل

۲۰۰. کدام یک از موارد زیر مخصوص نگهداری حجم زیادی از اطلاعات می‌باشد؟

- (۱) صفحه گسترده  
(۲) سیستم عامل  
(۳) پایگاه داده  
(۴) فایل

۲۰۱. کدام یک از موارد زیر برنامه‌ی کامپیوتری است که اطلاعات را در ردیف و ستونی از سلول‌ها سازمان‌دهی می‌کند؟

- (۱) پایگاه داده  
(۲) صفحه گسترده  
(۳) پردازشگر متن  
(۴) نشر رومیزی

۲۰۲. اعدادی که از ۰ و ۱ ساخته می‌شوند و نمایانگر اطلاعات در کامپیوتر هستند؟

- (۱) مگابایت  
(۲) کیلوبایت  
(۳) اعداد دوتایی  
(۴) گیگابایت

۲۰۳. برنامه‌ی پایه‌ای که هر کامپیوتر برای تفسیر اطلاعات ورودی از دستگاه‌های ورودی و خواندن اطلاعات یا نوشتن اطلاعات روی دیسک‌ها نیاز دارد عبارت است از :

- (۱) پردازشگر متن  
(۲) مودم  
(۳) ریزپردازنده  
(۴) سیستم عامل

۲۰۴. کدام یک از موارد زیر، صفحات اینترنت را در یک پایگاه داده، با شرایط مشخص شده توسط کاربر پیدا می‌کند؟

(۱) شبکه (۲) اینترنت (۳) موتور جستجو (۴) www

۲۰۵. کدام یک از موارد زیر تنها یک نوع از اطلاعات را می‌تواند حفظ کند؟

(۱) میدان (field) (۲) query (۳) رکورد (۴) فایل

۲۰۶. کدام یک از موارد زیر نام دیگر ریزپردازنده است؟

(۱) مدار (۲) chip (۳) تابع (۴) CPU

۲۰۷. کدام یک از موارد زیر مجموعه‌ای از کامپیوترها را شامل می‌شود که مستقیم یا غیر مستقیم به یکدیگر متصلند؟

(۱) اینترنت (۲) شبکه (۳) LAN (۴) WAN

۲۰۸. کدام یک از موارد زیر یک کامپیوتر متصل به شبکه است که توسط چندین کاربر استفاده می‌شود؟

(۱) ابر کامپیوتر (۲) پرینتر (۳) اینترنت (۴) server

۲۰۹.  $ctrl + c$  و  $ctrl + v$  به ترتیب چه کاری را در محیط windows انجام می‌دهند؟ (به ترتیب از راست به چپ)

(۱) paste, copy (۲) copy, paste (۳) delete, copy (۴) delete, paste

۲۱۰. کدام یک از موارد زیر باعث خرابی برنامه‌ها می‌شود، و معمولاً به صورت غیر قانونی تولید می‌شود؟

(۱) Bug (۲) بایت (۳) ویروس (۴) chip

۲۱۱. کدام یک از مجموعه‌های بولی زیر کامل نیست؟

(۱)  $\{E\}\{NOR\}$  (۲)  $\{D\}\{NAND\}$  (۳)  $\{c\}\{AND,OR\}$  (۴)  $\{A\}\{AND,NOT\}$

۲۱۲. توسط ابزار find کدامیک از موارد زیر را نمی‌توان جستجو کرد؟

(۱) رنگ متن (color) (۲) سبک متن (style)

(۳) اندازه متن (font size) (۴) شماره صفحه (page number)

۲۱۳. برای رفتن به پیش نمایش چاپ از چه کلیدی استفاده می‌شود؟

(۱)  $ctrl+F9$  (۲)  $Alt+F1$

(۳)  $ctrl+F9$  (۴)  $Shift+enter$

۲۱۴. برای تنظیم حاشیه کاغذ در نرم افزار word از:

- (۱) فرمان page setup از منوی edit استفاده می کنیم.
- (۲) فرمان page setup از منوی insert استفاده می کنیم.
- (۳) فرمان page setup از منوی file استفاده می کنیم.
- (۴) فرمان page setup از منوی view استفاده می کنیم.

۲۱۵. با استفاده از کدام کادر محاوره ای در نرم افزار word می توان فاصله بین خطوط یک پاراگراف را تغییر داد؟

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| (۱) paragraph         | (۲) font          |
| (۳) character spacing | (۴) line expanded |

۲۱۶. در excel کدامیک از موارد زیر فرمول محسوب نمی شود؟

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (۱) = B1+A1       | (۲) = ۷+ ۵        |
| (۳) = sum (A1:A5) | (۴) = max (A1:A5) |

۲۱۷. اگر عمل Drag روی نام sheet به همراه فشار کلید ..... باشد، عمل کپی انجام می شود.

- |          |         |           |         |
|----------|---------|-----------|---------|
| (۱) ctrl | (۲) tab | (۳) shift | (۴) alt |
|----------|---------|-----------|---------|

۲۱۸. کلید میان بر فرمان undo چیست و به کمک آن تا چند فرمان را می توان لغو کرد؟

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (۱) ctrl+Y,14 | (۲) ctrl+z,16 |
| (۳) ctrl+Y,16 | (۴) ctrl+z,14 |

۲۱۹. برای متحرک سازی اجزای درون اسلاید در نرم افزار power point از کدام فرمان استفاده می شود؟

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (۱) custom animation | (۲) animate slide     |
| (۳) slide transition | (۴) custom transition |

۲۲۰. در پنجره مشخصات فایل ها گزینه Accessed بیانگر چه نوع اطلاعاتی است؟

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| (۱) تاریخ و ساعت ایجاد آن          | (۲) تاریخ و ساعت آخرین مرتبه باز شدن فایل     |
| (۳) تاریخ آخرین مرتبه باز شدن فایل | (۴) تاریخ باز و ذخیره شدن آن در برنامه Access |

۲۲۱. در مرتب سازی پنجره ها گزینه Cascade Windows پنجره ها را به چه صورت مرتب می کند؟

- |                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| (۱) به صورت آبخاری | (۲) به صورت عمودی          |
| (۳) به صورت افقی   | (۴) به ترتیب باز شدن آن ها |

۲۲۲. برای تغییر رنگ ظاهری ویندوز به رنگ نقره‌ای، از کدام یک از برگه‌های تصویر مقابل استفاده می‌کنید؟

### Desktop screen saver appearance settings

Screen Saver (۲)

Desktop (۱)

Setting (۴)

Appearance (۳)

۲۲۳. اگر یک نام غیرمجاز به عنوان آرگومان تابع ارسال شود، کدام خطا ظاهر می‌شود؟

#Value! (۴)

#N/A! (۳)

#DIV / O (۲)

#Name (۱)

۲۲۴. کدام یک از موارد زیر در پرس و جوی (Query) جمع‌بندی کننده، برای محاسبه انحراف از معیار به کار می‌رود؟

Sum (۴)

Min (۳)

Stder (۲)

Var (۱)

۲۲۵. در فیلد Memo حداکثر چند کاراکتر را می‌توان ذخیره نمود؟

۶۵۵۳۶ (۴)

$2 \times 10^8$  (۳)

۱۰۲۴ (۲)

۲۵۵ (۱)

۲۲۶. کدام عبارت صحیح نیست؟

(۱) مینی کامپیوترها توانایی پردازش بالاتری نسبت به میکرو کامپیوترها دارند.

(۲) Main Frame ها توانایی پردازش بالاتری نسبت به مینی کامپیوترها دارند.

(۳) مینی کامپیوترها توانایی پردازش پایین‌تری نسبت به میکرو کامپیوترها دارند.

(۴) Main Frame ها توانایی پردازش پایین‌تری نسبت به سوپر کامپیوترها دارند.

۲۲۷. فرمان Send To چه کاربردی دارد و آیا می‌توان به زیر منوی آن مقصد دلخواه را اضافه نمود؟

(۱) کپی و جابجا کردن فایل‌ها و فولدرها - بلی

(۲) جابجا کردن فایل‌ها و فولدرها - بلی

(۳) کپی کردن فایل‌ها و فولدرها - بلی

۲۲۸. در نرم افزار Outlook Express کلید Reply All چه کاربردی دارد؟

(۱) ارسال نامه فعلی عیناً به گیرندگان دیگر

(۲) پاسخ به فرستنده نامه

(۳) پاسخ به فرستنده نامه و گیرندگان دیگر نامه فعلی

(۴) ارسال نامه به همه گیرندگان موجود در Address Book

۲۲۹. کدامیک از موارد زیر در مورد نسل سوم کامپیوترها غلط است؟

(۱) به وجود آمدن سیستم عامل‌ها

(۲) قابلیت ارتباط کامپیوترها

۳) استفاده از ابزارهای جانبی قوی و با قابلیت دسترسی مستقیم

۴) استفاده از مدارهای مجتمع با تراکم خیلی بالا VLSI

۲۳۰. لفظ VLSI به کدامیک از موارد زیر اطلاق می‌شود؟

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| ۱) مدارهای مجتمع با تراکم کم   | ۲) مدارهای مجتمع با تراکم متوسط           |
| ۳) مدارهای مجتمع با تراکم بالا | ۴) مدارهای مجتمع با تراکم فوق‌العاده بالا |

زینیر

سازمان آخبار و اطلاع رسانی دانشگاهی

شماره سؤال	گزینه صحیح
۶۵	۳
۶۶	۱
۶۷	۳
۶۸	۱
۶۹	۴
۷۰	۲
۷۱	۴
۷۲	۴
۷۳	۱
۷۴	۳
۷۵	۳
۷۶	۴
۷۷	۳
۷۸	۴
۷۹	۲
۸۰	۱
۸۱	۲
۸۲	۳
۸۳	۴
۸۴	۴
۸۵	۴
۸۶	۲
۸۷	۲
۸۸	۲
۸۹	۳
۹۰	۳
۹۱	۳
۹۲	۳
۹۳	۱
۹۴	۴
۹۵	۳
۹۶	۳

شماره سؤال	گزینه صحیح
۳۳	۱
۳۴	۴
۳۵	۴
۳۶	۴
۳۷	۱
۳۸	۱
۳۹	۱
۴۰	۳
۴۱	۳
۴۲	۱
۴۳	۳
۴۴	۴
۴۵	۳
۴۶	۲
۴۷	۴
۴۸	۲
۴۹	۱
۵۰	۴
۵۱	۴
۵۲	۲
۵۳	۲
۵۴	۴
۵۵	۱
۵۶	۳
۵۷	۱
۵۸	۳
۵۹	۱
۶۰	۴
۶۱	۴ و ۲
۶۲	۲
۶۳	۴
۶۴	۲

شماره سؤال	گزینه صحیح
۱	۳
۲	۴
۳	۴
۴	۲
۵	۱
۶	۴
۷	۲
۸	۴
۹	۲
۱۰	۱
۱۱	۲
۱۲	۳
۱۳	۳
۱۴	۲
۱۵	۱
۱۶	۱
۱۷	۲
۱۸	۲
۱۹	۱
۲۰	۴
۲۱	۴
۲۲	۲
۲۳	۳
۲۴	۳
۲۵	۴
۲۶	۲
۲۷	۳
۲۸	۴
۲۹	۳
۳۰	۲
۳۱	۱
۳۲	۴

شماره سؤال	گزینه صحیح
۱۶۵	۱
۱۶۶	۲
۱۶۷	۱
۱۶۸	۳
۱۶۹	۳
۱۷۰	۴
۱۷۱	۱
۱۷۲	۱
۱۷۳	۳
۱۷۴	۳
۱۷۵	۳
۱۷۶	۲
۱۷۷	۲
۱۷۸	۴
۱۷۹	۳
۱۸۰	۱
۱۸۱	۴
۱۸۲	۲
۱۸۳	۲
۱۸۴	۲
۱۸۵	۱
۱۸۶	۳
۱۸۷	۲
۱۸۸	۲
۱۸۹	۴
۱۹۰	۴
۱۹۱	۱
۱۹۲	۳
۱۹۳	۴
۱۹۴	۳
۱۹۵	۲
۱۹۶	۴
۱۹۷	۲
۱۹۸	۴

شماره سؤال	گزینه صحیح
۱۳۱	۴
۱۳۲	۱
۱۳۳	۱
۱۳۴	۳
۱۳۵	۴
۱۳۶	۳
۱۳۷	۴
۱۳۸	۳
۱۳۹	۴
۱۴۰	۳
۱۴۱	۴
۱۴۲	۴
۱۴۳	۱
۱۴۴	۳
۱۴۵	۳
۱۴۶	۱
۱۴۷	۱
۱۴۸	۲
۱۴۹	۲
۱۵۰	۲
۱۵۱	۴
۱۵۲	۳
۱۵۳	۴
۱۵۴	۴
۱۵۵	۱
۱۵۶	۴
۱۵۷	۴
۱۵۸	۳
۱۵۹	۴
۱۶۰	۳
۱۶۱	۱
۱۶۲	۳
۱۶۳	۲
۱۶۴	۳

شماره سؤال	گزینه صحیح
۹۷	۴
۹۸	۳
۹۹	۲
۱۰۰	۴
۱۰۱	۴
۱۰۲	۴
۱۰۳	۱
۱۰۴	۲
۱۰۵	۲
۱۰۶	۲
۱۰۷	۱
۱۰۸	۱
۱۰۹	۴
۱۱۰	۱
۱۱۱	۱
۱۱۲	۱
۱۱۳	۴
۱۱۴	۴
۱۱۵	۴
۱۱۶	۴
۱۱۷	۴
۱۱۸	۴
۱۱۹	۱
۱۲۰	۴
۱۲۱	۱
۱۲۲	۲
۱۲۳	۴
۱۲۴	۳
۱۲۵	۴
۱۲۶	۳
۱۲۷	۲
۱۲۸	۴
۱۲۹	۲
۱۳۰	۳

شماره سؤال	گزینه صحیح
۱۹۹	۲
۲۰۰	۳
۲۰۱	۲
۲۰۲	۳
۲۰۳	۴
۲۰۴	۳
۲۰۵	۱
۲۰۶	۴
۲۰۷	۱
۲۰۸	۴
۲۰۹	۱
۲۱۰	۳
۲۱۱	۲
۲۱۲	۱
۲۱۳	۱
۲۱۴	۳
۲۱۵	۳
۲۱۶	۲
۲۱۷	۱
۲۱۸	۲
۲۱۹	۱
۲۲۰	۳
۲۲۱	۱
۲۲۲	۳
۲۲۳	۴
۲۲۴	۲
۲۲۵	۴
۲۲۶	۳
۲۲۷	۴
۲۲۸	۴
۲۲۹	۴
۲۳۰	۴