

۱. 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
۲. ابزار Spelling and Grammer چه کاربردی دارد؟  
(۱) تنظیم متن (۲) اصلاح غلط املایی (۳) تنظیم فاصله خطوط (۴) ترجمه متن
۳. 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.
۴. 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.
۵. توسط کدام پنجره ساختار درختی پوشه نشان داده می‌شود؟  
(۱) My Computer (۲) Windows Explore  
(۳) My Document (۴) Control panel
۶. معادل عمل copy از منوی Edit ترکیب کدام کلیدهاست؟  
(۱) Alt+f4 (۲) Ctrl+x (۳) Ctrl+c (۴) ctrl+z
۷. 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
۸. 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

۹. 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                       |

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

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

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

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

۱۲. 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          |

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

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

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

- |          |                |            |               |
|----------|----------------|------------|---------------|
| (۱) file | (۲) Attachment | (۳) Object | (۴) Hyperlink |
|----------|----------------|------------|---------------|

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

- |           |             |            |              |
|-----------|-------------|------------|--------------|
| (۱) خطاها | (۲) تراواها | (۳) کرم‌ها | (۴) ویروس‌ها |
|-----------|-------------|------------|--------------|

۱۶. 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         |

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

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

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

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

۱۹. 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

۲۰. 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

۲۱. فن آوری اطلاعات معادل کدام عبارت زیر است؟

۱) Input Unit      ۲) Information Technology  
۳) Information Data      ۴) Information processing

۲۲. کارآیی و سرعت سیستم به کدام مورد زیر مرتبط است؟

۱) سرعت C.P.U      ۲) سرعت Hard disk  
۳) میزان حافظه R.A.M      ۴) هر سه مورد

۲۳. به محل نگهداری اسناد و اطلاعات در کامپیوتر گفته می شود :

۱) فایل      ۲) پوشه      ۳) My Computer      ۴) My Document

۲۴. کوچکترین واحد شمارش حافظه در کامپیوتر ..... است.

۱) Byte      ۲) bit      ۳) Mb      ۴) MB

۲۵. برای انتخاب فایل ها و پوشه های غیر مجاور از کدام کلید استفاده می کنیم؟

۱) Alt      ۲) Ctrl      ۳) Shift      ۴) Tab

۲۶. از جمله نرم افزارهای سیستمی می توان به ..... اشاره کرد.

۱) بازی های کامپیوتری      ۲) برنامه های کاربردی  
۳) سیستم عامل      ۴) برنامه های آموزشی

۲۷. پر استفاده ترین نوع سیستم عامل در حال حاضر چیست؟

۱) Linux      ۲) Windows      ۳) Dos      ۴) MacOS

۲۸. دستوری که بعد از Cut و Copy اجرا می شود کدام است؟

۱) Properties      ۲) paste      ۳) Delete      ۴) send to

۲۹. کدام مورد پسوند یک فایل تصویری نیست؟

۱) tif      ۲) gif      ۳) jpg      ۴) rtf

۳۰. برای استفاده از نمودار درختی از کدام کلید ترکیبی استفاده می‌شود؟  
 (۱) Win+L (۲) Win+E (۳) Alt+T (۴) Ctrl+T
۳۱. به بخش قابل رویت و فیزیکی یک کامپیوتر ..... گفته می‌شود.  
 (۱) سخت افزار (۲) CASE (۳) نرم افزار (۴) L.C.D
۳۲. کدام وسیله قابلیت خواندن DVD و write CD را دارد؟  
 (۱) CD writer (۲) DVD ROM (۳) Combo (۴) هیچ کدام
۳۳. برای تکثیر یک فایل از کدام دستور استفاده می‌کنیم؟  
 (۱) Cut (۲) Copy (۳) Rename (۴) Delete
۳۴. برای جستجوی فایلی از برنامه Word در صورتی که نامش را ندانیم چه عبارتی را تایپ می‌کنیم؟  
 (۱) \* doc ? (۲) \*.doc (۳) !.doc (۴) \*.doc ?
۳۵. برای بازیافت یک فایل از سطل زباله کدام دستور را انتخاب می‌کنیم؟  
 (۱) Restore (۲) Cut (۳) delete (۴) ۱ یا ۲
۳۶. کدامیک از موارد زیر یک نرم افزار نیست؟  
 (۱) سیستم عامل (۲) office (۳) Acrobat Reader (۴) modem
۳۷. ۵۰ MB چند کیلوبایت است؟  
 (۱)  $512 \times 10^2$  (۲)  $5 \times 10^4$  (۳)  $512 \times 10^3$  (۴)  $500 \times 10^3$
۳۸. کدامیک از موارد زیر جزو چهار آیکون اصلی Desktop نیستند؟  
 (۱) My Computer (۲) Internet Explorer (۳) My Network places (۴) Show Desktop
۳۹. Quick launch در کدام قسمت قرار دارد؟  
 (۱) نوار وضعیت (۲) نوار عنوان (۳) نوار منو (۴) نوار وظیفه
۴۰. پسوند برنامه Paint چیست؟  
 (۱) JPG (۲) gif (۳) tif (۴) bmp
۴۱. اطلاعات کدام حافظه با قطع برق پاک می‌شود؟  
 (۱) RAM (۲) ROM (۳) CD (۴) HDD

۴۲. کدام گزینه بیانگر واحد سنجش سرعت CPU است؟  
 (۱) مگاهرتز (۲) کیلوبایت (۳) مگابایت (۴) مگاپیکسل
۴۳. 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
۴۴. 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
۴۵. 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
۴۶. 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 نرم‌افزارها تولید می‌کند  
 (۴) هر سه مورد
۴۷. کدام سخت‌افزار زیر وظیفه پردازش اطلاعات را بر عهده دارد؟  
 (۱) RAM (۲) HDD (۳) CPU (۴) FDD
۴۸. پارتیشن‌های NTFS در ویندوز XP حداکثر چقدر می‌توانند باشند؟  
 (۱) 32GB (۲) 16GB (۳) 8GB (۴) 16TB

۴۹. کدام گزینه در نوار استاندارد جهت نمایش نمودار درختی استفاده می‌شود؟

Views (۱) Back (۲) Folders (۳) Up (۴)

۵۰. برای نمایش ساعت دستگاه در نوار وظیفه :

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

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

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

(۴) ۱ و ۳

۵۱. ترتیب قرارگیری نوارها در پنجره‌های 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

۵۲. ابزار format painter در برنامه word برای ... به کار می‌رود.

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

(۲) کپی کردن قالب‌بندی یک پاراگراف به یک یا چند پاراگراف دیگر

(۳) جابه‌جا کردن یک پاراگراف از محلی به محل دیگر

(۴) همه موارد

۵۳. برای انتقال به ابتدای سند، کلید ترکیبی ... را می‌فشاریم.

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

۵۴. گزینه order در منوی Draw برای چه منظوری به کار می‌رود؟

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

(۲) برای تعیین ترتیب قرارگیری اشیاء نسبت به متنهای موجود در صفحه (از نظر جلو تر 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

۵۵. چاپ صفحات سند به صورت دورو، بهتر است با کمک گزینه ... انجام پذیرد.

Even pages و Odd pages (۱) Current page (۲)

print what (۳) (۴) گزینه خاصی برای این کار وجود ندارد.

۵۶. برای نمایش عدد به صورت واحد پول کدام قالب را برای خانه Excel انتخاب می‌کنید؟

(۱) Percentage (۲) Accounting (۳) special (۴) custom

۵۷. برای نمایش داده‌ها به صورت جدول در کنار نمودار رسم شده در هنگام رسم نمودار ..... را انتخاب می‌کنیم.

(۱) از تب Data table , Deta labels (۲) از تب Data table , show data table  
(۳) از تب show legend, Legend (۴) هیچ‌کدام

۵۸. خروجی تابع  $\text{TRUNC}(-10/2)$  چیست؟

(۱) -۱۰۲ (۲) -۱۰ (۳) -۱۱ (۴) -۹

۵۹. خروجی تابع  $\text{MOD}(18, 4)$  چیست؟

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۶۰. در پاورپوینت، منظور از Handout چیست؟

(۱) اسلاید اول هر فایل پاورپوینت را گویند.  
(۲) اسلاید آخر هر فایل پاورپوینت را گویند.  
(۳) به اسلایدهایی که چاپ می‌شود و در اختیار دیگران قرار می‌گیرد.  
(۴) به اسلاید ۳۵ م م گفته می‌شود.

۶۱. چگونه می‌توان عکس را در تمامی اسلایدها به صورت مشترک نمایش داد؟

(۱) با استفاده از Slide sorter (۲) با استفاده از Slide layout  
(۳) با استفاده از Slide Master (۴) با استفاده از Header & footer

۶۲. کدامیک از دسته‌بندی حرکتی در "Custom Animation" نیست؟

(۱) Entrance (۲) Exit (۳) Moving (۴) Emphasis

۶۳. تعداد حرکتهایی که می‌توان به هر عنصر در اسلاید داد چند تاست؟

(۱) فقط یکی (۲) حداکثر ۳ تا (۳) حداکثر ۵ تا (۴) هر تعداد که لازم باشد

۶۴. کلید اصلی (Primary Key) چیست؟

(۱) فیلد دلخواه در جدول که می‌تواند هر مقداری را داشته باشد.  
(۲) فیلد دلخواه در جدول که فقط مقادیر خاص از نوع text را می‌تواند داشته باشد.  
(۳) فیلد دلخواه در جدول که فقط مقادیر غیر تکراری را می‌تواند بپذیرد.

- ۴) فقط فیلد Index شده می تواند کلید اصلی باشد.
۶۵. زبان برنامه نویسی که در Access می توان از آن بهره گرفت چه نام دارد؟
- (۱) VBA (۲) Delphi (۳) C++ (۴) Foxpro
۶۶. کدامیک از انواع فیلتر نیستند :
- (۱) by selection (۲) by Excluding selection (۳) by form (۴) by typing
۶۷. برای اینکه کاربر بتواند در مورد یک فیلد همزمان ۲ گزینه را انتخاب کند، کدام عنصر مناسب است:
- (۱) Check box (۲) combo box (۳) option batton (۴) text box
۶۸. در صندوق پستی (Email) نام محل قرارگیری ایمیل های تبلیغاتی چیست؟
- (۱) Inbox (۲) Drafts (۳) Bulk (۴) Trash
۶۹. کوچکترین شبکه ..... است.
- (۱) CAN (۲) LAN (۳) PAN (۴) MAN
۷۰. شبکه داخلی یک سازمان است:
- (۱) Internet (۲) Intranet (۳) Extranet (۴) FTP
۷۱. کوچکترین واحد اطلاعاتی در کامپیوتر چیست؟
- (۱) Bit (۲) Byte (۳) حافظه کمکی (۴) گیگابایت
۷۲. کدام حافظه، ظرفیت بیشتری دارد؟
- (۱) EP ROM (۲) حافظه ثانویه (۳) RAM (۴) هارددیسک
۷۳. با کدام دستگاه می توان اطلاعات (متنی و تصویری) را به کامپیوتر وارد کرد؟
- (۱) اسکنر (۲) ماوس (۳) پلاتر (۴) چاپگر
۷۴. منوی سیستم با فشردن همزمان کلیدهای ... باز می شود.
- (۱) Alt + Shift (۲) Alt + Space (۳) Alt + Ctrl (۴) Shift + Space
۷۵. برای انتخاب غیرمتوالی فایل ها، هنگام کلیک بر روی آنها، باید کدام کلید را پائین نگهداشت؟
- (۱) Ctrl (۲) C (۳) V (۴) Shift
۷۶. چگونه فایل ذخیره می شود؟
- (۱) با انتخاب Save از منوی Edit (۲) با انتخاب Save از منوی File



(۴) با انتخاب Close از منوی File

(۳) با انتخاب New از منوی File

۷۷. به کدامیک از موارد زیر، نوار وضعیت گفته می‌شود؟

(۱) نوار پایین Desktop

(۲) نوار پایین پنجره که نشان‌دهنده وضعیت پنجره است.

(۳) نوار رنگی بالای پنجره

(۴) به آیکون‌های موجود بر روی صفحه

۷۸. Taskbar در ویندوز شامل کدامیک از موارد زیر است؟

(۱) دکمه Start

(۲) برنامه‌های در حال اجرا

(۳) نوار ابزار Quick Launch

(۴) تمام گزینه‌ها

۷۹. برای تبدیل یک خانه به چند قسمت، از کدام فرمان باید استفاده کرد؟

(۱) Merge Cells (۲) Delete (۳) Split Cells (۴) Insert Cells

۸۰. 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

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

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

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

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

۸۳. 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

۸۴. 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

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

(۱) Copy (۲) Edit (۳) Format (۴) Save

۸۶. کدام یک از موارد زیر به معنی ایجاد تغییرات در محتوای یک فایل است؟  
 Crop (۱) Edit (۲) Justify (۳) Insert (۴)
۸۷. منظور از کپی سخت (hard copy) کدام یک از موارد زیر است؟  
 prompt (۱) کاراکتر (۲) پردازش اطلاعات (۳) برگه‌ی چاپ‌شده (۴)
۸۸. کدام یک از موارد زیر برای تولید نامه، مقاله و انواع دیگر مستندات استفاده می‌شود؟  
 پایگاه داده (۱) پردازشگر متن (۲) صفحه گسترده (۳) سیستم عامل (۴)
۸۹. کدام یک از موارد زیر مخصوص نگهداری حجم زیادی از اطلاعات می‌باشد؟  
 صفحه گسترده (۱) سیستم عامل (۲) پایگاه داده (۳) فایل (۴)
۹۰. کدام یک از موارد زیر برنامه‌ی کامپیوتری است که اطلاعات را در ردیف و ستونی از سلول‌ها سازمان‌دهی می‌کند؟  
 پایگاه داده (۱) صفحه گسترده (۲) پردازشگر متن (۳) نشر رومیزی (۴)
۹۱. اعدادی که از ۰ و ۱ ساخته می‌شوند و نمایانگر اطلاعات در کامپیوتر هستند؟  
 مگابایت (۱) کیلوبایت (۲) اعداد دوتایی (۳) گیگابایت (۴)
۹۲. 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 :  
 پردازشگر متن (۱) مودم (۲) ریزپردازنده (۳) سیستم عامل (۴)
۹۳. کدام یک از موارد زیر، صفحات اینترنت را در یک پایگاه داده، با شرایط مشخص شده توسط کاربر پیدا می‌کند؟  
 شبکه (۱) اینترنت (۲) موتور جستجو (۳) www (۴)
۹۴. کدام یک از موارد زیر تنها یک نوع از اطلاعات را می‌تواند حفظ کند؟  
 میدان (field) (۱) query (۲) رکورد (۳) فایل (۴)
۹۵. کدام یک از موارد زیر نام دیگر ریزپردازنده است؟  
 مدار (۱) chip (۲) تابع (۳) CPU (۴)
۹۶. کدام یک از موارد زیر مجموعه‌ای از کامپیوترها را شامل می‌شود که مستقیم یا غیر مستقیم به یکدیگر متصلند؟  
 اینترنت (۱) شبکه (۲) LAN (۳) WAN (۴)

۹۷. 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

۹۸.  $ctrl + v$  و  $ctrl + c$  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

۹۹. 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

۱۰۰. کدام یک از مجموعه‌های بولی زیر کامل نیست؟

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

۱۰۱. در حافظه‌های ROM .....

(۱) می‌توان اطلاعات نوشت و خواند

(۲) می‌توان اطلاعات نوشت ولی نمی‌توان خواند

(۳) نمی‌توان اطلاعات نوشت ولی می‌توان خواند

(۴) نمی‌توان اطلاعات را نوشت یا خواند

۱۰۲. در حافظه‌های RAM .....

(۱) می‌توان اطلاعات نوشت و خواند

(۲) می‌توان اطلاعات نوشته شده را پاک کرد

(۳) نمی‌توان اطلاعات را پاک کرد

(۴) گزینه‌های ۱ و ۲

۱۰۳. کدامیک از بخش‌های CPU، واحد محاسبه و منطق نامیده می‌شود؟

(۱) ALU (۲) CU (۳) DSP (۴) Cache

۱۰۴. freeware چیست؟

(۱) یکی از شاخه‌های علوم کامپیوتر (۲) سخت افزارهای رایگان

(۳) نرم افزارهای رایگان (۴) نرم افزارهای آزاد

۱۰۵. در ارسال یک E-mail در نرم افزار outlook Express گزینه‌های Attach و priority چه کاربردی دارند؟

(۱) پیوست فایل به نامه و ارسال امضاء همراه نامه.

(۲) پیوست فایل به نامه و تعیین اولویت نامه برای گیرنده.

۳) پیوست فایل‌های تصویری به نامه و تعیین اولویت نامه برای گیرنده.

۴) پیوست فایل به نامه و زمان‌بندی نامه برای ارسال در تاریخ و روز معین.

۱۰۶. در صورتی که بخواهید نامه دریافتی را برای دوستان دیگرتان ارسال کنید، چه عملی انجام می‌دهید؟

Reply All (۱)      Reply (۲)      Forward (۳)      Create Mail (۴)

۱۰۷. در صورتی که بخواهید درباره دانشگاه امیرکبیر در وب جستجو کنید، کدام الگو را انتخاب می‌کنید؟

Amirkabir University (۱)      Amirkabir+University (۲)  
"Amirkabir University" (۳)      "Amirkabir"+"University" (۴)

۱۰۸. هرگونه جریان اطلاعاتی از اینترنت به کامپیوتر کاربر، ..... نامیده می‌شود؟

Upload (۱)      Download (۲)      Save کردن (۳)      Receive (۴)

۱۰۹. در مشخصات فایل‌ها و فولدرها گزینه Read-only چیست و چه کاربردی دارد؟

(۱) خلصت - فقط خواندنی.

(۲) خلصت - 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.

۱۱۰. 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

۱۱۱. 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

۱۱۲. هنگام عمل پاک کردن، با نگه داشتن چه کلیدی، آن آیتم وارد سطل بازیافت نمی‌شود؟

Alt کلید (۱)      F2 کلید (۲)      Ctrl کلید (۳)      Shift کلید (۴)

۱۱۳. 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) Ctrl کلید و کلیک چپ روی آیتم مورد نظر

۱۱۴. 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

۱۱۵. 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

۱۱۶. 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

۱۱۷. 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

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

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

۱۱۹. کوچک‌ترین واحد حافظه چیست؟

(۱) بایت (۲) بیت (۳) مگابایت (۴) کلمه

۱۲۰. اگر برق قطع شود کدام حافظه پاک نمی‌شود؟

(۱) حافظه جانبی مانند دیسک (۲) حافظه جانبی RAM  
(۳) همه حافظه‌های RAM (۴) هیچکدام

۱۲۱. کدام دستگاه جزء دستگاه‌های ورودی رایانه است؟

(۱) اسکنر (۲) چاپگر (۳) مانیتور (۴) پلاتر

۱۲۲. ۱۰۲۴ مگابایت برابر است با ...

(۱) یک کیلوبایت (۲) یک گیگابایت (۳) ۱۰۰۰ کیلوبایت (۴) ۱۰۰۰ گیگابایت

۱۲۳. رابطه سخت افزارها و نرم افزارها در کامپیوتر چیست؟

(۱) نرم افزارها به سخت افزارها فرمان می دهند و آنها را بکار می گیرند.

(۲) سخت افزارها به نرم افزارها فرمان می دهند و آنها را بکار می گیرند.

(۳) هم سخت افزار و هم نرم افزار به یکدیگر فرمان می دهند.

(۴) هیچ رابطه ای با یکدیگر ندارند.

۱۲۴. اطلاعات حافظه RAM با خاموش شدن کامپیوتر ...

(۱) پاک نمی شود

(۲) پاک می شود

(۳) به حافظه اصلی منتقل می شود

(۴) به CPU می رود

۱۲۵. اطلاعات حافظه ROM با خاموش شدن کامپیوتر ...

(۱) پاک نمی شود

(۲) پاک می شود

(۳) به حافظه اصلی منتقل می شود

(۴) به CPU می رود

۱۲۶. کدام یک از شبکه های کامپیوتری زیر محدوده وسیع تری را پوشش می دهد؟

(۱) LAN (۲) MAN (۳) WAN (۴) Workgroup

۱۲۷. در شبکه های بی سیم LAN علاوه بر کارت شبکه بی سیم به ..... نیز برای ارتباط کامپیوترها به یکدیگر نیاز است.

(۱) Modem (۲) Access Point (۳) LAN Card (۴) VGA Card

۱۲۸. به عمل راه اندازی کامپیوتر از روی فلاپی دیسک یا CD چه می گویند؟

(۱) Boot (۲) Defragmentation (۳) Format (۴) Reset

۱۲۹. کدام یک از گزینه های زیر نشانی درست یک پست الکترونیکی را نشان می دهد؟

(۱) WWW.user@company.com (۲) user.company.com

(۳) http://user@company.com (۴) user@company.com

۱۳۰. برای گرفتن دقیق ترین نتیجه هنگام جستجوی اینترنتی یک واژه خاص بهتر است .....

(۱) عبارت جستجو را داخل « » قرار دهیم  
(۲) عبارت جستجو را داخل ( ) قرار دهیم  
(۳) عبارت جستجو را داخل " " قرار دهیم  
(۴) عبارت جستجو را < > داخل قرار دهیم

۱۳۱. اشتباهات املائی در ورد (word) چگونه نمایش داده می شود؟

(۱) یک خط سبز موج دار زیر لغت اشتباه کشیده می شود.

۲) لغت اشتباه با یک فونت دیگر به نمایش در می‌آید.

۳) یک خط قرمز موج‌دار زیر لغت اشتباه کشیده می‌شود.

۴) رنگ لغت اشتباه قرمز می‌شود.

۱۳۲. Page break در ورد (word) موجب انجام چه کاری می‌شود؟

۱) فرمانی است به پرینتر، تا از صفحه جدید پرینت گرفته شود.

۲) فرمانی است که موجب می‌شود یک صفحه به انتها رود و صفحه بعدی ظاهر شود.

۳) فرمانی است که موجب می‌شود تا یک صفحه به ۲ قسمت (عمودی) تقسیم شود.

۴) فرمانی است که موجب می‌شود تا یک صفحه به ۲ قسمت (افقی) تقسیم شود.

۱۳۳. شکل زیر نوار استاندارد (standard toolbar) اکسل را نشان می‌دهد، چه عملی به وسیله دکمه‌ای که با

حرف "J" نشان داده شده است، انجام می‌دهد؟



۱) انحراف معیار خانه‌هایی (cells) که انتخاب شده است را محاسبه می‌کند.

۲) مقدار میانگین اعداد انتخاب شده است را محاسبه می‌کند.

۳) مقادیری را به خانه‌هایی که انتخاب شده است، اضافه می‌کند.

۴) لیستی از توابع را نشان می‌دهد و مجموعه‌ای از مقادیر و ارزش‌ها را در اختیار شمار قرار می‌دهد.

۱۳۴. سند شما حاوی ۱۰ صفحه است. اگر شما بخواهید از صفحات ۱، ۲، ۴، ۵، ۷، ۸، ۱۰، ۹ پرینت بگیرید،

کدامیک از فرمان‌های زیر صحیح نیست؟

۲) ۱، ۲، ۴، ۵، ۷، ۱۰، ۹

۱) ۱، ۲، ۴، ۵، ۷، ۱۰، ۹

۴) ۱، ۲، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۹

۳) ۱ to ۲، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۹

۱۳۵. DOS، اختصار کدامیک از گزاره زیر است؟

۲) Digital operating system

۱) Disk operation system

۴) Disk operating system

۳) Disk operation software

۱۳۶. شکل زیر نوار ابزار استاندارد (standard toolbar) اکسل را نشان می‌دهد، چه عملی به وسیله دکمه‌ای که با

حرف Y نشان داده شده است، انجام می‌شود؟



۱) انحراف میانگین اعدادی را که خانه‌های آن‌ها انتخاب شده است را محاسبه می‌کند.

۲) مقدار میانگین اعداد انتخاب شده است را محاسبه می‌کند.

۳) ارزش‌هایی را به خانه‌هایی که انتخاب شده است، اضافه می‌کند.

۴) خانه‌های انتخاب شده را با یکدیگر جمع می‌کند.

۱۳۷. چنانچه شما تمایل داشته باشید که یک تصویر Bitmap را به اسلاید PowerPoint اضافه کنید، کدامیک از

مراحل زیر را طی می‌کنید؟

۱) Insert → Picture → ClipArt

۲) Insert → Picture → From file

۳) Slide show → Add picture → From File

۴) Insert → Object → eps

۱۳۸. کلید میان بر (ctrl + I) در ورد ۲۰۰۰ (word 2000) موجب انجام چه کاری می‌شود؟

۱) متن انتخاب شده را با همان فونت قبلی بزرگ‌تر می‌کند.

۲) موجب اضافه شدن یک خط انفصال در متن مورد نظر می‌شود.

۳) متن انتخاب شده را به فرمت ایتالیک (italic) تبدیل می‌کند.

۴) کلمات متن انتخاب شده را درشت‌تر و پررنگ‌تر (bold) می‌کند.

۱۳۹. سودمندی استفاده از فرمان FDISK چیست؟

۱) به کاربر اجازه می‌دهد که درایوهای دیسک سخت خود را فرمت کند.

۲) به کاربر اجازه می‌دهد که درایوهای دیسک سخت خود را مجدداً افراز (partition) کند.

۳) به کاربر اجازه می‌دهد که به سرعت فلاپی دیسک خود را فرمت کند.

۴) به کاربر اجازه می‌دهد که حجم مشخصی از فلاپی دیسک خود را فرمت کند.

۱۴۰. کدامیک از گزاره‌های ذیل جزء زبان‌های (برنامه نویسی) کامپیوتر محسوب می‌شود؟

۱) Linux      ۲) Windows 2000      ۳) Word 2000      ۴) C++

۱۴۱. در حافظه ROM ..... نگهداری می‌شود.

۱) برنامه‌های لازم برای راه‌اندازی کامپیوتر

۲) اطلاعات و فایل‌های کاربر

۳ و ۴

۳) اطلاعات به صورت موقت

۱۴۲. ظرفیت کدامیک از حافظه‌های زیر بیشتر است؟

۱) ZIP      ۲) JAZ      ۳) 3.5" Floppy      ۴) ROM



۱۴۳. هر کاراکتر معادل کدام یک از واحدهای زیر است؟

- (۱) ۸ بیت (۲) ۱۰۲۴ بیت (۳) ۱۲ بیت (۴) ۴ بیت

۱۴۴. Shareware چیست؟

- (۱) سخت افزارهایی که بین چند کامپیوتر به اشتراک گذاشته می شوند.  
(۲) نرم افزارهایی که رایگان هستند.  
(۳) نرم افزارهایی که بین چندین کاربر به اشتراک گذاشته می شوند.  
(۴) نرم افزارهایی هستند، عمدتاً به صورت رایگان و چند روزه که در صورت نیاز مجوز استفاده از آنها باید خریداری شود.

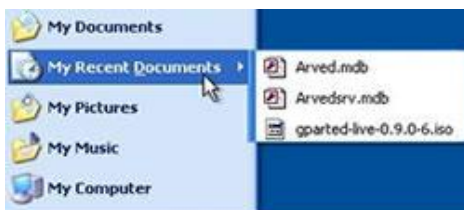
۱۴۵. کدامیک از نرم افزارهای زیر کاربردی است؟

- (۱) Ms – Dos (۲) Windows XP (۳) Linux (۴) Photoshop

۱۴۶. کدامیک از انواع port نیست؟

- (۱) USB (۲) DIN (۳) D – Shell (۴) PCI

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



- (۱) ۵ فایلی را که اخیراً استفاده کرده اید، لیست می کند.  
(۲) ۵ برنامه ای را که اخیراً استفاده کرده اید، لیست می کند.  
(۳) ۱۵ فایلی را که اخیراً استفاده کرده اید، لیست می کند.  
(۴) ۱۵ برنامه ای را که اخیراً استفاده کرده اید، لیست می کند.

۱۴۸. در صورتی که نام فایل مورد جستجو را به خاطر نداشته باشید، برای نام از کدام الگو استفاده می کنید؟

- (۱) \* (۲) ؟ (۳) ! (۴) جای نام را خالی می گذارید.

۱۴۹. فرمان undo چه کاربردی دارد؟

- (۱) لغو فرامین صادر شده (۲) صدور مجدد فرامین لغو شده  
(۳) لغو اجرای یک نرم افزار (۴) گزینه ۲ و ۳

۱۵۰. گزینه standby در منوی turn off computer چه عملی را انجام می دهد؟

- (۱) رفتن به حالت آماده به کار (۲) خاموش کردن کامپیوتر  
(۳) راه اندازی مجدد سیستم عامل (۴) راه اندازی مجدد سیستم عامل در DOS

۱۵۱. فرمان Cut چه کاربردی دارد و کلید میانبر آن چیست؟

(۱) برای کپی کردن فایل‌ها و فولدرها - Ctrl+C

(۲) برای جابجا کردن فایل‌ها و فولدرها - Ctrl+C

(۳) برای جابجا کردن فایل‌ها و فولدرها - Ctrl+X

(۴) برای کپی کردن فایل‌ها و فولدرها - Ctrl+X

۱۵۲. در تصویر مقابل با کشیدن slide bar به سمت more، وضوح تصویر ..... و اندازه آن ..... خواهد شد.



(۱) بالاتر - بزرگ‌تر (۲) پایین‌تر - کوچک‌تر

(۳) پایین‌تر - بزرگ‌تر (۴) بالاتر - کوچک‌تر

۱۵۳. کلید History در نوار ابزار Internet Explorer چه مورد استفاده‌ای دارد؟

(۱) مشاهده صفحاتی که قبلاً دیده‌ایم، به صورت offline

(۲) بارگذاری مجدد صفحات

(۳) مشاهده صفحات جدید در حالت offline

(۴) جستجو در صفحات

۱۵۴. ساختار کدام یک از آدرس‌های زیر درست است؟

(۱) www.yahoo.com (۲) www.neda.net.ir (۳) www.com.google (۴) www.Gmail

۱۵۵. در تنظیم Home page گزینه‌های Use Current و Use black به ترتیب چه کاربردی دارند؟

(۱) Home page فعلی باقی می‌ماند - IE فاقد Home page خواهد شد.

(۲) صفحه وب فعلی Home page می‌شود - وب سایت www.msn.com، Home page می‌شود.

(۳) صفحه وب فعلی Home page می‌شود - IE فاقد Home page خواهد شد.

(۴) Home page فعلی باقی می‌ماند - آدرس صفحاتی که قبلاً در آن‌ها بوده‌ایم، پاک می‌شود.

۱۵۶. در صورتی که بخواهید درباره هتلی در ایران در وب جستجو کنید، کدام الگو را انتخاب می‌کنید؟

(۱) Hotel + Iran (۲) "Hotel Iran" (۳) "Hotel + Iran" (۴) Hotel - Iran

۱۵۷. موتور جستجو چیست؟

(۱) نرم افزار است برای جستجو در وب

(۲) یک بانک اطلاعاتی است.

(۳) نرم افزار است روی سیستم عامل کاربر

(۴) سخت افزار است برای جستجو در وب

۱۵۸. در نرم افزار Outlook Express گزینه Reply All چه کاربردی دارد؟

(۱) پاسخ به فرستنده نامه دریافتی

(۲) ارسال نامه عیناً به گیرندگان دیگر

(۳) پاسخ به فرستنده نامه و گیرندگان دیگر نامه

(۴) پاسخ به گیرندگان دیگر نامه

۱۵۹. 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

۱۶۰. فولدرهای Outbox 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.

۱۶۱. کدام یک از موارد زیر، برای راه اندازی مجدد کامپیوتر به کار می‌رود؟

(۱) Log off (۲) reset (۳) shut down (۴) Hibernate

۱۶۲. 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

۱۶۳. فرمان کپی کردن یک فایل، کدام است؟

(۱) Ctrl+X (۲) Ctrl+C (۳) CTRL+V (۴) Ctrl+S

۱۶۴. کدام یک از انواع فایل‌های تصویری زیر، حجم بیشتری در حافظه اشغال می‌کند؟

(۱) jpg (۲) gif (۳) bmp (۴) dat

۱۶۵. کدام یک از کلیدهای میانبر زیر، برای جابه‌جا کردن یک پنجره بدون استفاده از ماوس به کار می‌رود؟

Alt+Space (۱) Ctrl+Tab (۲) shift+Space (۳) Shift+Tab (۴)

۱۶۶. در کدام یک از بخش‌های ویندوز، می‌توان یک برنامه را از حالت نصب خارج کرد؟

system (۱) start up (۲) Contro panel (۳) Utility manager (۴)

۱۶۷. تنظیمات مربوط به دیدن فایل‌های مخفی، در کدام یک از بخش‌های زیر قرار دارد؟

folder option (۱) folder properties (۲) file option (۳) file properties (۴)

۱۶۸. کدام یک از کلیدهای میانبر زیر، برای رفتن از یک پنجره به پنجره دیگر، مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

Tab (۱) Ctrl+Tab (۲) Shift+Tab (۳) Alt+Tab (۴)

۱۶۹. 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

۱۷۰. کدام یک از کلیدهای زیر، برای نمایش تمام صفحه مرورگر IE به کار می‌رود؟

F8 (۱) f9 (۲) f10 (۳) f11 (۴)

۱۷۱. تنظیمات مربوط به نمایش یا عدم نمایش تصاویر در مرورگر IE، در کدامیک از بخش‌های Internet

option قرار دارد؟

General (۱) Security (۲) Programs (۳) Advance (۴)

۱۷۲. برای تغییر متن صفحات web، به کدام بخش باید مراجعه کرد؟

File (۱) Edit (۲) View (۳) Tools (۴)

۱۷۳. به منظور ذخیره کردن یک فایل از یک آدرس در یک صفحه web، از کدام یک از موارد زیر باید استفاده

کرد؟

Save target as (۱) Save as (۲) Copy (۳) Add to favorites (۴)

۱۷۴. اگر بخواهیم ۲ کلید واژه را به طور همزمان به وسیله یک موتور جستجو، جستجو کنیم، از کدام عملگر بین

واژه‌ها باید استفاده کرد؟

(۱) . (۲) - (۳) + (۴) &

۱۷۵. 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

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

PRINT SCREEN (۱) Ctrl + PRINT SCREEN (۲)

Shift + PRINT SCREEN (۳) Alt + PRINT SCREEN (۴)

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

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

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

NTFS (۱) FAT (۲) FAT32 (۳) FAT16 (۴)

۱۷۹. 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 اسم‌گذاری 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.

۱۸۰. برنامه‌های کاربردی، توسط کدام یک از گزینه‌های زیر ایجاد می‌گردد؟

Debugger ها (۱) سیستم عامل (۲) زبان‌های برنامه‌نویسی (۳) برنامه‌های کمکی (۴)

۱۸۱. در حالت کلی، سرویس‌دهنده شبکه و سرویس‌گیرنده شبکه، به ترتیب چه نامیده می‌شوند؟

Client و ISP (۱) Client و Server (۲) User و Server (۳) User و ISP (۴)

۱۸۲. قسمتی از Desktop که بر روی آن دگمه‌هایی برای برنامه‌های در حال اجرا قرار می‌گیرد، چه نام دارد؟

Taskbar (۱) Quick launch (۲) Start Menu (۳) هیچکدام (۴)

۱۸۳. برای انتخاب غیر متوالی چندین فایل، از کدام یک از کلیدهای زیر به همراه موس باید استفاده کرد؟

Ctrl (۱) Shift (۲) Alt (۳) Alt + Shift (۴)

۱۸۴. عبارت Help، Edit و File در کدام یک از بخش‌های یک پنجره، قرار می‌گیرند؟

Address bar (۱) Menu bar (۲) Status bar (۳) Toolbar (۴)

۱۸۵. 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.

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

Internet System Provider (۲)

Internet Service Post (۱)

Internet Service Provider (۴)

Inteegrated System Pack (۳)

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

IRC (۴)

NNTP (۳)

HTTP (۲)

FTP (۱)

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

محتوی نامه الکترونیکی (۴)

اندازه (۳)

فرستنده (۲)

موضوع (۱)

۱۸۹. 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؟

history (۴)

media (۳)

options (۲)

favorites (۱)

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

Ms – Word (۴)

PlainText (۳)

HTML (۲)

RTF (۱)

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

inline (۴)

offline (۳)

outline (۲)

Online (۱)

۱۹۲. نرم افزاری که برای مشاهده صفحات وب استفاده می‌شود ..... نامیده می‌شود.

Internet Explorer (۲)

Outlook Express (۱)

MSN Explorer (۴)

Browser (۳)

۱۹۳. واژه WWW مخفف کدام عبارت است؟

World Wide Web (۲)

World Wide WAN (۱)

World Width WAN (۴)

World Width Web (۳)

۱۹۴. 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 |

۱۹۵. 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 |

۱۹۶. 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 |

۱۹۷. کدام گزینه یک واحد خروجی نیست؟

- |              |             |           |               |
|--------------|-------------|-----------|---------------|
| (۱) Keyboard | (۲) Scanner | (۳) Mouse | (۴) همه موارد |
|--------------|-------------|-----------|---------------|

۱۹۸. شبکه‌های کامپیوتری از نظر اندازه و قابلیت دسترسی به دو دسته ..... و ..... تقسیم می‌شوند.

- |                 |               |                   |                |
|-----------------|---------------|-------------------|----------------|
| (۱) PSTN و ISDN | (۲) Wan و Lan | (۳) عمومی و خصوصی | (۴) PSTN و Wan |
|-----------------|---------------|-------------------|----------------|

۱۹۹. مانیتورهای لامپ کاتدی به ..... معروف هستند.

- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| (۱) RCL | (۲) RTC | (۳) CRT | (۴) LCD |
|---------|---------|---------|---------|

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

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

شماره سؤال	گزینه صحیح
۶۹	۲
۷۰	۲
۷۱	۱
۷۲	۴
۷۳	۱
۷۴	۲
۷۵	۱
۷۶	۲
۷۷	۲
۷۸	۴
۷۹	۳
۸۰	۱
۸۱	۳
۸۲	۴
۸۳	۳
۸۴	۲
۸۵	۴
۸۶	۲
۸۷	۴
۸۸	۲
۸۹	۳
۹۰	۲
۹۱	۳
۹۲	۴
۹۳	۳
۹۴	۱
۹۵	۴
۹۶	۱
۹۷	۴
۹۸	۱
۹۹	۳
۱۰۰	۲
۱۰۱	۳
۱۰۲	۴

شماره سؤال	گزینه صحیح
۳۵	۱
۳۶	۴
۳۷	۱
۳۸	۴
۳۹	۴
۴۰	۴
۴۱	۱
۴۲	۱
۴۳	۱
۴۴	۳
۴۵	۳
۴۶	۱
۴۷	۳
۴۸	۴
۴۹	۳
۵۰	۲
۵۱	۴
۵۲	۲
۵۳	۱
۵۴	۴
۵۵	۴
۵۶	۲
۵۷	۲
۵۸	۲
۵۹	۲
۶۰	۳
۶۱	۳
۶۲	۳
۶۳	۴
۶۴	۳
۶۵	۱
۶۶	۴
۶۷	۱
۶۸	۳

شماره سؤال	گزینه صحیح
۱	۳
۲	۲
۳	۲
۴	۳
۵	۲
۶	۳
۷	۴
۸	۴
۹	۳
۱۰	۱
۱۱	۴
۱۲	۲
۱۳	۲
۱۴	۲
۱۵	۱
۱۶	۳
۱۷	۲
۱۸	۲
۱۹	۴
۲۰	۴
۲۱	۲
۲۲	۴
۲۳	۴
۲۴	۲
۲۵	۲
۲۶	۳
۲۷	۲
۲۸	۲
۲۹	۴
۳۰	۲
۳۱	۱
۳۲	۳
۳۳	۲
۳۴	۲



گزینه صحیح	شماره سؤال
۱	۱۷۷
۱	۱۸
۳	۱۹
۳	۱۸۰
۲	۱۸۱
۱	۱۸۲
۱	۱۸۳
۲	۱۸۴
۱	۱۸۵
۴	۱۸۶
۴	۱۸۷
۴	۱۸۸
۴	۱۸۹
۴	۱۹۰
۳	۱۹۱
۲	۱۹۲
۲	۱۹۳
۴	۱۹۴
۴	۱۹۵
۴	۱۹۶
۴	۱۹۷
۲	۱۹۸
۳	۱۹۹
۳	۲۰۰

گزینه صحیح	شماره سؤال
۴	۱۴۰
۱	۱۴۱
۲	۱۴۲
۱	۱۴۳
۴	۱۴۴
۴	۱۴۵
۴	۱۴۶
۳	۱۴۷
۱	۱۴۸
۱	۱۴۹
۱	۱۵۰
۳	۱۵۱
۴	۱۵۲
۱	۱۵۳
۲	۱۵۴
۳	۱۵۵
۱	۱۵۶
۱	۱۵۷
۳	۱۵۸
۴	۱۵۹
۴ و ۲	۱۶۰
۲	۱۶۱
۴	۱۶۲
۲	۱۶۳
۳	۱۶۴
۱	۱۶۵
۳	۱۶۶
۱	۱۶۷
۴	۱۶۸
۲	۱۶۹
۴	۱۷۰
۴	۱۷۱
۳	۱۷۲
۲	۱۷۳
۴	۱۷۴
۱	۱۷۵
۴	۱۷۶

گزینه صحیح	شماره سؤال
۱	۱۰۳
۳	۱۰۴
۲	۱۰۵
۱	۱۰۶
۳	۱۰۷
۲	۱۰۸
۱	۱۰۹
۲	۱۱۰
۳	۱۱۱
۴	۱۱۲
۴	۱۱۳
۳	۱۱۴
۴	۱۱۵
۴	۱۱۶
۲	۱۱۷
۲	۱۱۸
۲	۱۱۹
۱	۱۲۰
۱	۱۲۱
۲	۱۲۲
۳	۱۲۳
۲	۱۲۴
۱	۱۲۵
۳	۱۲۶
۲	۱۲۷
۱	۱۲۸
۴	۱۲۹
۳	۱۳۰
۳	۱۳۱
۲	۱۳۲
۴	۱۳۳
۳	۱۳۴
۴	۱۳۵
۴	۱۳۶
۲	۱۳۷
۳	۱۳۸
۲	۱۳۹