

۱. کدام یک از تجهیزات ورودی، خروجی زیر می تواند سیگنال های 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 املائی (۳) تنظیم فاصله خطوط (۴) ترجمه متن
۳. کدام گزینه صحیح نیست؟  
 (۱) فایل مجموعه ای از اطلاعات به هم پیوسته در رابطه با یک موضوع می باشد.  
 (۲) پوشه (folder) دارای صفاتی از قبیل نوع، اندازه، ساعت، تاریخ ایجاد می باشد.  
 (۳) پوشه محلی برای نگهداری فایل ها است.  
 (۴) درون یک پوشه، پوشه های دیگری نیز نگهداری می شود که به آنها زیر پوشه گفته می شود.
۴. کدام گزینه در مورد shortcut یا میان بر صحیح نیست؟  
 (۱) به برنامه اصلی یا فایل اصلی اشاره می کنند.  
 (۲) در گوشه سمت چپ همه آنها علامت فلش دیده می شود.  
 (۳) اگر آنها را حذف کنیم لازم است که برنامه اصلی دوباره نصب شود.  
 (۴) راه سریع دسترسی به برنامه ها هستند.
۵. توسط کدام پنجره ساختار درختی پوشه نشان داده می شود؟  
 (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 فایل های درون پوشه (۲) انتخاب کل فایل های درون پوشه  
 (۳) بازیابی کردن محتوای پوشه (۴) تازه کردن محتوای پنجره
۸. برای تغییر نام دادن پوشه ها و فایل ها :  
 (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 راه اندازی 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

۳) کلیک بر روی آیکن 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. چه نوع اطلاعاتی در حافظه Rom ذخیره می شوند؟

۱) اطلاعات کلی مربوط به راه اندازی سیستم

۲) اطلاعات مربوط به شبکه ای که سیستم عضو آن است

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

۴) هر سه مورد

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

۱) RAM      ۲) HDD      ۳) CPU      ۴) FDD

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

۱) 32GB      ۲) 16GB      ۳) 8GB      ۴) 16TB

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

۱) Views      ۲) Back      ۳) Folders      ۴) Up

۲۵. 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

۲۶. ترتیب قرار گیری 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

۲۷. 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) جا به جا کردن یک پاراگراف از محلی به محل دیگر

(۴) همه موارد

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

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

۲۹. گزینه در منی Draw برای چه منظوری به کار می‌رود؟

(۱) برای تعیین ترتیب قرارگیری اشیا نسبت به هم (از نظر جلوتر و عقب‌تر بودن نسبت به کاربرد)  
 (۲) برای تعیین ترتیب قرارگیری اشیا نسبت به متنهای موجود در صفحه (از نظر جلوتر و عقب‌تر بودن نسبت به چشم کاربر)

(۳) برای تعیین محل قرارگیری اشیا در صفحه سند

(۴) گزینه های ۱ و ۲ صحیح است

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

(۱) Even pages و Oddpages (۲) Current page (۳) print what (۴) گزینه خاصی برای این کار وجود ندارد.

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

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

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

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

۳۳. خروجی تابع  $TRUNC(-10/2)$  چیست؟

(۱) -۱۰ (۲) -۱۰ (۳) -۱۱ (۴) -۹

۳۴. خروجی تابع  $MOD(4,18)$  چیست؟

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۳۵. 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.

۳۶. چگونه می توان 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

۳۷. کدامیک از دسته بندی حرکتی در Custom Animation نیست؟

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

۳۸. تعداد حرکت هایی که می توان 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

۳۹. کلید اصلی (Primary Key) چیست؟

- (۱) فیلد دلخواه در جدول که می تواند هر مقداری را داشته باشد.  
 (۲) فیلد دلخواه در جدول که فقط مقادیر خاص از نوع text را می تواند داشته باشد.  
 (۳) فیلد دلخواه در جدول که فقط مقادیر غیر تکراری را می تواند بپذیرد.  
 (۴) فقط فیلد Index شده می تواند کلید اصلی باشد.

۴۰. زبان برنامه نویسی که در Access می توان از آن بهره گرفت چه نام دارد؟

- (۱) VBA (۲) Delphi (۳) C++ (۴) Foxpro

۴۱. کدامیک از انواع فیلتر نیستند :

- (۱) by selection (۲) by Excluding selection  
 (۳) by form (۴) by typing

۴۲. برای اینکه کاربر بتواند در مورد یک فیلد همزمان ۲ گزینه را انتخاب کند، کدام عنصر مناسب است :

- (۱) Check box (۲) come box (۳) option button (۴) text box

۴۳. در صندوق پستی (Email) نام محل قرار گیری ایمیل های تبلیغاتی چیست؟

- (۱) Inbox (۲) Drafts (۳) Bulk (۴) Trash

۴۴. کوچکترین شبکه ... است.

- (۱) CAN (۲) LAN (۳) PAN (۴) MAN

۴۵. شبکه داخلی یک سازمان است :

- (۱) Internet (۲) Intranet (۳) Extranet (۴) FTP

۴۶. کوچکترین واحد اطلاعاتی در کامپیوتر چیست؟

(۱) Bit (۲) Byte (۳) حافظه کمکی (۴) گیگابایت

۴۷. کدام حافظه، ظرفیت بیشتری دارد؟

(۱) EP ROM (۲) حافظه ثانویه (۳) ROM (۴) هارددیسک

۴۸. با کدام دستگاه می‌توان اطلاعات (متنی و تصویری) را به کامپیوتر وارد کرد؟

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

۴۹. منوی سیستم با فشردن همزمان کلیدهای ... باز می‌شود.

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

۵۰. برای انتخاب غیرمتوالی فایل‌ها، هنگام کلیک بر روی آنها، باید کدام کلید را پایین نگهداشت؟

(۱) Ctrl (۲) C (۳) V (۴) Shift

۵۱. چگونه فایل ذخیره می‌شود؟

(۱) با انتخاب Save از منوی Edit (۲) با انتخاب Save از منوی File

(۳) با انتخاب New از منوی File (۴) با انتخاب Close از منوی File

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

(۱) نوار پایین Desktop

(۲) نوار پایین پنجره که نشان دهنده وضعیت پنجره است.

(۳) نوار رنگی بالای پنجره

(۴) به آیکون‌های موجود در بروی صفحه

۵۳. 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

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

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

۵۵. برای حذف فایل‌های موجود در Recycle Bin از چه نرم افزاری می‌توان استفاده کرد؟

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

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

(۱) LAN (۲) MAN (۳) WAN (۴) Workgroup

۵۷. 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

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

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

۵۹. 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

۶۰. 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

۶۱. اشتباهات املایی در ورد (word) چگونه نمایش داده می شود؟

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

(۲) لغت اشتباه یا یک فونت دیگر به نمایش در می آید

(۳) یک خط قرمز موج دار زیر لغت اشتباه کشیده می شود

(۴) رنگ لغت اشتباه قرمز می شود

۶۲. Page break در ورد (word) موجب انجام چه کاری می شود؟

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

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

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

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

۶۳. شکل زیر نوار استاندارد (standard toolbar) اکسل را نشان می‌دهد، چه عملی به وسیله دکمه ای 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 مجموعه ای از مقادیر و ارزش‌ها را در اختیار شمار قرار می‌دهد.

۶۴. سند شما حاوی ۱۰ صفحه است. اگر شما بخواهید از صفحات ۱، ۲، ۴، ۵، ۷، ۸ پرینت بگیرید. کدامیک از فرمان‌های زیر صحیح نیست؟

(۱) ۱، ۲، ۴، ۵، ۷، ۸، ۱۰

(۲) ۱، ۲، ۴، ۵، ۷، ۸، ۱۰

(۳) ۱، ۲، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱

(۴) ۱ to ۲، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱

۶۵. DOS، اختصار کدامیک از گزاره‌های زیر است؟

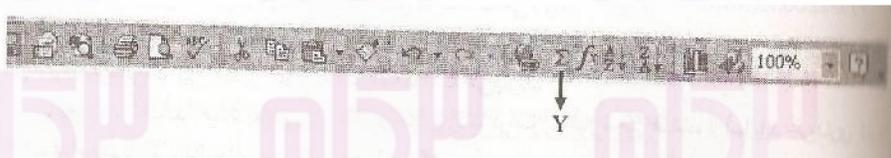
(۱) Digital operating system

(۲) Disk operation system

(۳) Disk operating system

(۴) Disk operation software

۶۶. شکل زیر نوار استاندارد (standard toolbar) اکسل را نشان می‌دهد، چه عملی به وسیله دکمه ای که با حرف Y نشان داده شده است، انجام می‌شود؟



(۱) انحراف میانگین اعدادی را که خانه های 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) خانه های انتخاب شده را با یکدیگر جمع می‌کند.

۶۷. 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

Insert → Picture → From file (۲)

Slide show → Add picture → From File (۳)

Insert → Object → eps (۴)

۶۸. 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.

۶۹. 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 افزایش (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.

۷۰. کدامیک از گزاره های زیر جزء زبان‌های برنامه نویسی کامپیوتر محسوب می‌شود؟

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

۷۱. در حافظه ROM .... نگهداری می‌شود.

- (۱) برنامه های لازم برای راه اندازی کامپیوتر
- (۲) اطلاعات و فایل‌های کاربر
- (۳) اطلاعات به صورت موقت
- (۴) ۱ و ۳

۷۲. ظرفیت کدامیک از حافظه های زیر بیشتر است؟

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

۷۳. هر کاراکتر معادل کدامیک از واحد های زیر است؟

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

۷۴. Shareware چیست؟

- (۱) سخت افزارهایی که بین چند کامپیوتر به اشتراک گذاشته می‌شوند.
- (۲) نرم افزارهایی که رایگان هستند.
- (۳) نرم افزارهایی که بین چندین کاربر به اشتراک گذاشته می‌شوند.

۴) نرم افزارهایی هستند، عمدتاً به صورت رایگان و چند روزه که در صورت نیاز مجوز استفاده از آنها باید خریداری شود.

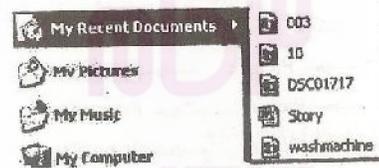
۷۵. کدامیک از نرم افزارهای زیر کاربردی است؟

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

۷۶. کدامیک از انواع port نیست؟

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

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



۱) ۵ فایلی را که اخیراً استفاده کرده‌اید، لیست می‌کند.

۲) ۵ برنامه ای را که اخیراً استفاده کرده‌اید، لیست می‌کند.

۳) ۱۵ فایلی را که اخیراً استفاده کرده‌اید، لیست می‌کند.

۴) ۱۵ برنامه ای را که اخیراً استفاده کرده‌اید، لیست می‌کند.

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

۱) \* (۲) ؟

۳) ! (۴) جای نام را خالی می‌گذارید.

۷۹. 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

۸۰. گزینه standby در منوی turn off computer چه عملی را انجام می‌دهد؟

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

۸۱. فرمان cut چه کاربردی دارد و کلید میانبر آن چیست؟

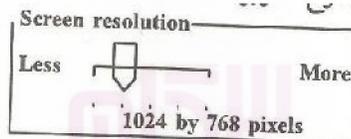
۱) برای کپی کردن فایل‌ها و فولدرها - ctrl+c

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

۸۲) در تصویر مقابل با کشیدن side bar به سمت more، وضوح تصویر ... و اندازه آن خواهد شد.



۱) بالاتر - بزرگ‌تر

۲) پایین‌تر - کوچک‌تر

۳) پایین‌تر - بزرگ‌تر

۴) بالاتر - کوچک‌تر

۸۳) کلید History در نوار ابزار Internet Explorer چه مورد استفاده ای دارد؟

۱) مشاهده صفحاتی که قبلاً دیده‌ایم، به صورت offline

۲) بارگذاری صفحات مجدد

۳) مشاهده صفحات جدید در حالت offline

۴) جستجو در صفحات

۸۴) ساختار کدام یک از آدرس‌های زیر درست است؟

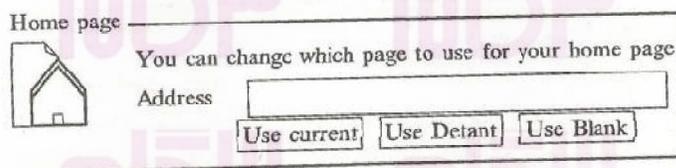
۱) www.yahoo.com

۲) www.neda.net.ir

۳) www.com.google

۴) www.gmail

۸۵) در تنظیم Home page گزینه های Use current و Use black به ترتیب چه کاربردی دارد؟



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.

۸۶. در صورتی که بخواهید درباره هتلی در ایران در وب جستجو کنید، کدام الگو را انتخاب می کنید؟  
 (۱) Hotel + Iran (۲) "Hotel Iran" (۳) "Hotel + Iran" (۴) Hotel – Iran
۸۷. 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
۸۸. در نرم افزار Outlook Express گزینه Replay 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
۸۹. کلید Favorite در نوار ابزار Internet Explorer چه مورد استفاده ای دارد؟  
 (۱) نمایش لیستی از لینک های از قبل تعریف شده در IE  
 (۲) افزودن صفحات و وب سایت های دلخواه به لیست Favorite  
 (۳) نمایش صفحاتی که دیده ایم  
 (۴) گزینه ۱ و ۲
۹۰. فولدرهای Outbox و Drafts در نرم افزار Outlook Express چه کاربردی دارند؟  
 (۱) محل نگهداری نامه های ارسال شده و محل نگهداری نامه های پیش نویس شده.  
 (۲) محل نگهداری نامه های آماده به ارسال و محل نگهداری نامه های بایگانی شده.  
 (۳) محل نگهداری نامه های آماده به ارسال و محل نگهداری نامه های پیش نویس شده.  
 (۴) محل نگهداری نامه های ارسال شده و محل نگهداری نامه های پیش نویس شده.
۹۱. اگر بخواهیم از یک پنجره فعال در محیط ویندوز عکس بگیریم، از کدام یک از گزینه های زیر باید استفاده کرد؟  
 (۱) PRINT SCREEN (۲) CTRL+PRINT SCREEN  
 (۳) SHIFT+PRINT SCREEN (۴) ALT+PRINT SCREEN
۹۲. در کدام یک از موارد زیر، اطلاعات از حافظه کامپیوتر به دیسک سخت منتقل می گردد؟  
 (۱) Hibernate (۲) Standby (۳) Switch User (۴) موارد ۱ و ۲

۹۳. کدام یک از انواع فایل‌های سیستمی زیر، مدیریت بهتری را روی فایل‌ها فراهم می‌سازد؟  
 (۱) NTFS (۲) FAT (۳) FAT32 (۴) FAT16
۹۴. 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 قابل می‌شود.  
 (۲) در سیستم عامل ویندوز محدودیت تعداد کاراکتور برای اسم گذاری وجود ندارد.  
 (۳) اسم یک فایل یا پوشه می‌تواند با کاراکتور " - " شروع شود.  
 (۴) اسم یک فایل یا پوشه نمی‌تواند با یک عدد شروع شود.
۹۵. برنامه های کاربردی، توسط کدام یک از گزینه های زیر ایجاد می‌گردد؟  
 (۱) Debugger (۲) سیستم عامل (۳) زبان‌های برنامه نویسی (۴) برنامه های کمکی
۹۶. در حالت کلی، سرویس دهنده شبکه و سرویس گیرنده شبکه، به ترتیب چه نامیده می‌شوند؟  
 (۱) Client, Isp (۲) Client , Server (۳) User Server (۴) User,Isp
۹۷. قسمتی از Desktop که بر روی آن دگمه‌هایی برای برنامه های در حال اجرا قرار می‌گیرد؟  
 (۱) Taskbar (۲) Quick lunch (۳) Start menu (۴) هیچکدام
۹۸. 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
۹۹. 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
۱۰۰. خط آدرس BBC در یک نامه الکترونیکی به چه منظور استفاده می‌گردد؟  
 (۱) فرستادن نسخه ای 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 نسخه ای از نامه به طور همزمان برای چندین شخص مختلف.  
 (۴) فرستادن نسخه ای از نامه به پوشه Draft
۱۰۱. کلمه ISP، مخفف کدام یک از موارد زیر می‌باشد؟  
 (۱) Internet Service Post  
 (۲) Internet System Provider  
 (۳) Integerated System Pack  
 (۴) Internet Services Provider

۱۰۲. در گفتگوی online از کدام یک از پروتکل های زیر، استفاده می شود؟

(۱) FTP (۲) HTTP (۳) NNTP (۴) IRS

۱۰۳. در Outlook Express، جستجوی یک email بر اساس کدام یک از موارد زیر، امکان پذیر است؟

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

۱۰۴. فرض کنید یک صفحه web را دیروز مشاهده کرده اید، ولی آدرس آن را جایی ثبت نکرده اید از موارد زیر،

به شما کمک خواهد کرد که آدرس صفحه را سریع تر پیدا کنید؟

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

۱۰۵. outlook history، کدام یک از قالب بندی های پیام زیر را پشتیبانی می کند؟

(۱) RTF (۲) HTML (۳) Plain text (۴) Ms- Word

۱۰۶. 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

۱۰۷. 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

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

(۱) محل نگهداری نامه های ارسال شده (۲) محل نگهداری نامه های دریافتی

(۳) محل نگهداری نامه های آماده به ارسال (۴) محل نگهداری نامه های پیش نویس شده

۱۰۹. شبکه کامپیوتری از نظر اندازه و قابلیت دسترسی به ۲ دسته ... و ... تقسیم می شوند.

(۱) ISDN , PSTN (۲) WAN , LAN (۳) عمومی و خصوصی (۴) PSTN , WAN

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

(۱) Windows Media Player (۲) Windows Movie Maker

(۳) Windows 98 (۴) Winamp

۱۱۱. 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

۱۱۲. 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 بسته شده آن در برنامه Access

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

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

۱۱۴. برای تغییر رنگ ظاهری ویندوز به رنگ نقره ای، از کدامیک از برگه های تصویر مقابل استفاده می‌کنید؟

Desktop screen saver appearance settings

- (۱) Desktop  
 (۲) Screen Saver  
 (۳) Appearance  
 (۴) Setting

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

- (۱) #Name  
 (۲) #DIV / O  
 (۳) #N/A!  
 (۴) #Value!

۱۱۶. کدامیک از موارد زیر در پرس و جوی (Query) جمع بندی کننده، برای محاسبه انحراف از معیار به کار می‌رود؟

- (۱) Var  
 (۲) Sider  
 (۳) Min  
 (۴) Sum

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

- (۱) ۵۶۰  
 (۲) ۱۰۴۸  
 (۳)  $2 \times 10^{16}$   
 (۴) ۶۵۵۳۶

۱۱۸. 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 پایین تری نسبت به میکرو کامپیوترها دارند.  
 (۴) Main Frame ها توانایی پردازش پایین تری نسبت به سوپر کامپیوترها دارند.

۱۱۹. 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  
 (۴) کپی کردن فایل‌ها و فولدرها - خیر

۱۲۰. در نرم افزار Outlook Express کلید Replay 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

## پاسخنامه

شماره سؤال	گزینه صحیح
۵۹	۴
۶۰	۳
۶۱	۳
۶۲	۲
۶۳	۴
۶۴	۳
۶۵	۴
۶۶	۴
۶۷	۲
۶۸	۳
۶۹	۲
۷۰	۴
۷۱	۱
۷۲	۲
۷۳	۱
۷۴	۴
۷۵	۴
۷۶	۴
۷۷	۳
۷۸	۱
۷۹	۱
۸۰	۱
۸۱	۳
۸۲	۴
۸۳	۱
۸۴	۲
۸۵	۳
۸۶	۱
۸۷	۱

شماره سؤال	گزینه صحیح
۳۰	۴
۳۱	۲
۳۲	۲
۳۳	۲
۳۴	۲
۳۵	۳
۳۶	۳
۳۷	۳
۳۸	۴
۳۹	۳
۴۰	۱
۴۱	۴
۴۲	۱
۴۳	۳
۴۴	۲
۴۵	۲
۴۶	۱
۴۷	۴
۴۸	۱
۴۹	۲
۵۰	۱
۵۱	۲
۵۲	۲
۵۳	۴
۵۴	۳
۵۵	۱
۵۶	۳
۵۷	۲
۵۸	۱

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	۱
۲۲	۳
۲۳	۴
۲۴	۳
۲۵	۲
۲۶	۴
۲۷	۲
۲۸	۱
۲۹	۴

شماره سؤال	گزینه صحیح
۱۱۹	۴
۱۲۰	۴

شماره سؤال	گزینه صحیح
۸۸	۳
۸۹	۴
۹۰	۴ و ۲
۹۱	۴
۹۲	۱
۹۳	۱
۹۴	۳
۹۵	۳
۹۶	۲
۹۷	۱
۹۸	۱
۹۹	۲
۱۰۰	۱
۱۰۱	۴
۱۰۲	۴
۱۰۳	۴
۱۰۴	۴
۱۰۵	۴
۱۰۶	۴
۱۰۷	۴
۱۰۸	۴
۱۰۹	۲
۱۱۰	۳
۱۱۱	۱
۱۱۲	۳
۱۱۳	۱
۱۱۴	۳
۱۱۵	۴
۱۱۶	۲
۱۱۷	۴
۱۱۸	۳