

مبانی

- 1- یک کیلو بایت معادل چند بایت است؟
الف) 2 بایت ب) 1024 بایت* ج) 8 بایت د) 16 بایت
- 2- در صفحه کلید برای تایپ علائم بالای کلید کدام کلید را باید پایین نگه داشت؟
الف) Shift* ب) Ctrl ج) Caps lock د) Alt
- 3- سخت افزار چیست؟
الف) اجزای فیزیکی و قابل لمس ب) دستور العملها یک کامپیوتر
ج) اجزای جانبی یک کامپیوتر د) اجزای بیرونی یک کامپیوتر
- 4- به دواير متحدالمرکز روی سطح دیسک چه می گویند؟
الف) قطاع ب) شیار* ج) استوانه د) اسکتور
- 5- سرعت دسترسی به اطلاعات در کدام یک از حافظه های زیر سریع تر است؟
الف) CD ب) دیسکت ها ج) هارد دیسک د) RAM*
- 6- CPU دارای چه قسمتهایی است؟
الف) محاسبه و منطق- پردازشگر ب) واحد محاسبه و منطق- واحد کنترل
ج) واحد ورودی- واحد خروجی د) واحد محاسبه و منطق- واحد کنترل- ثابتها
- 7- کدام گروه از دستگاههای زیر جزء دستگاههای خروجی هستند؟
الف) مانیتور- ماوس- چاپگر ب) رسام- ماوس- صفحه کلید
ج) رسام- چاپگر- مانیتور د) رسام- چاپگر- ماوس
- 8- تفاوت مانیتورهای CRT و LCD چیست؟
الف) مانیتورهای CRT از لامپ اشعه کاتدی استفاده می کنند اما LCDها از دیودهای کریستال مایع
ب) مانیتورهای CRT به آداپتور کارت نمایش نیاز دارند ولی مانیتورهای LCD به این کارت نیاز ندارند
ج) مانیتورهای CRT به صورت رنگی و تک رنگ تولید می شوند ولی LCD به صورت تک رنگ
د) مانیتورهای LCD نسبت به مانیتورهای CRT از حجم بسیار زیادی برخوردار هستند
- 9- کدام یک از قسمتهای کامپیوتر بر فعالیت واحدهای دیگر نیز نظارت دارند؟
الف) ALU ب) IU ج) OU د) CU*
- 10- کدام گزینه سیستم عامل نمی باشد؟
الف) Windows ب) Dos ج) Power Point* د) Linux
- 11- شبکه داخل یک کلاس درسی جزء کدام یک از شبکه میباشد؟
الف) Internet ب) WAN ج) MAN د) LAN*
- 12- معنی استاندارد ICDL کدام مورد است؟
الف) مدرک بین المللی کامپیوتر ب) مدرک بین المللی کاربری کامپیوتر
ج) مدرک بین المللی کاربری ویندوز د) مدرک اپراتوری ویندوز
- 13- کدام یک از ابزارهای زیر جزء وسیله های ورودی نمی باشد؟
الف) Microphone ب) Mouse ج) Joy stick د) Speaker*
- 14- کدام یک از مزایای شبکه محسوب نمی شود؟
الف) به اشتراک گذاشتن منابع ب) قابلیت اطمینان بالا از طریق داشتن منابع متعدد
ج) دسترسی به برنامه و داده ها برای کلیه کاربران د) خرابی و فرسودگی سیستم ها ی موجود در شبکه
- 15- به کامپیوتری که در یک شبکه به کامپیوترهای دیگر سرویس دهد چه می گویند؟
الف) Node ب) Client ج) Sever* د) Work station
- 16- کدام یک از بخشهای CPU واحد مناسب عملیات ریاضی و منطقی نامیده می شود.
الف) cu ب) ALU* ج) register د) cache

- 17- حافظه ای که بین CPU و RAM تعبیه واز آن برای بالا بردن سرعت دسترسی به داده ها استفاده می شود چه نامیده می شود.
- الف) ROM (ب) cache* (ج) EPROM (د) hard
- 18- آدرس هر منبع در اینترنت چه نامیده می شود؟
- الف) url* (ب) https (ج) ETP (د) Telnet
- 19- کدام یک از موارد زیر جزء نرم افزارهای کاربردی نمی باشد؟
- الف) Microsoft windows XP* (ب) Microsoft word XP (ج) Microsoft power point XP (د) Microsoft Excel XP
- 20- کدام یک از موارد زیر سیستم عامل محسوب نمی شود؟
- الف) Google Android (ب) Google Mail* (ج) windows7 (د) Windows NT
- 21- طول عمر باتری لپ تاپ ها با سیستم عاملبیش تر از ویندوز.....خواهد بود
- الف) windows7-ویستا* (ب) ویستا- windows7 (ج) Windows NT-لینوکس (د) windows7-یونیکس
- 22- مجموعه ای از برنامه های رایانه ای و داده های مرتبط است که دستوراتی را برای مشخص کردن این که یک رایانه چه کاری را انجام دهد را.....می گویند
- الف) سخت افزار (ب) سیستم عامل (ج) نرم افزار* (د) میان افزار
- 23- ICT به مفهوماست.
- الف) information and connections technology (ب) information and connections (ج) information and communications technology* (د) information and communications technology
- 24- کدام یک از گزینه های زیر یک سرویس اینترنتی برای کاربران نیست؟
- الف) تجارت الکترونیک (ب) بانکداری الکترونیک (ج) دولت الکترونیک (د) برق الکترونیک*
- 25- کدامیک از موارد زیر باعث کاهش آلودگی های زیست محیطی می شود.
- الف) استفاده از اسناد الکترونیکی به جای اسناد کاغذی (ب) ملاقات و جلسات حضوری (ج) بازیافت کاغذها و تونرهای مصرف شده (د) استفاده از حالت مصرف برق کمتر (Stand by) رایانه
- 26- کدامیک از موارد زیر در سازمان ها، موسسات پیشرفته و جوامع علمی، به عنوان شاهرگ حیاتی محسوب می شود.
- الف) تجهیزات کامپیوتری (ب) توانمندی های کارمندان (ج) اطلاعات (د) مدیران
- 27- در دیسک های نوری برای خواندن و نوشتن اطلاعات از چه چیز استفاده می شود.
- الف) اشعه ماورای بنفش (ب) اشعه لیزر* (ج) اشعه مادون قرمز (د) اشعه X
- 28- به نرم افزاری که مصرف کننده برای مدت مشخصی به طور آزمایشی و رایگان از آن استفاده می کند ولی بعد از مدتی غیر قابل استفاده می شود، نرم افزار.....می گویند
- الف) Free Ware (ب) Demo (ج) Share* (د) Open Source
- 29- ظرفیت کدام یک از حافظه های زیر بیشتر است ؟
- الف - Ram (ب) حافظه های ثانویه* (ج) Eprom (د) Eerom
- 30- کدام یک از عبارات های زیر به امور سلامتی هنگام کار با کامپیوتر مربوط نیست ؟
- الف - اطمینان از تنظیم بودن ارتفاع صندلی (ب) اطمینان از مناسب بودن نور اتاق (ج) ذخیره کردن مرتب کار (د) گاهی نگاه کردن به یک نقطه دور
- 31- مزیت انسان نسبت به کامپیوتر چیست ؟
- الف - انجام محاسبات با دقت بالا (ب) انجام محاسبات با سرعت بالا (ج) خلاقیت و ابتکار* (د) قابلیت اطمینان

32- بهترین راه برای جلوگیری از سرایت ویروس به سیستم کامپیوتری چیست ؟
 الف- بررسی نامه های الکترونیکی دارای فایل الصافی *ب- داشتن یک ویروس یاب که توانایی به روز شدن را داشته باشد
 ج- اتصال به اینترنت د- استفاده از حافظه های جانبی مثل cd وکول دیسک و...

33- از کدام مورد برای چاپ نقشه ها و تصاویر بزرگ استفاده می شود ؟

*الف- پلاترها ب- پرینترها ج- دستگاه های فتوکپی د- ماشین های تکثیر
 34- بزرگترین شبکه موجود در جهان که از تجهیزات مخابراتی استفاده می کند چه نام دارد ؟

الف- LAN ب- MAN *ج- INTERNET د- اینترنت

35- کدام واحد CUP کار کنترل و نظارت داده های ورودی و خروجی را بعهده دارد ؟

*الف- CU ب- REGISTER ج- ALU د- CACHE

36- اطلاعات حافظه ROM با خاموش شدن کامپیوتر ...

الف- به CUP میروند ب- پاک میشود . ج- به حافظه اصلی منتقل می شود. *د- پاک نمی شود.

37- اگر ظرفیت حافظه ای 1 MB باشد یعنی :

الف- 2 به توان 10 بایت *ب- 2 به توان 20 بایت ج- 2 به توان 40 بایت د- 2 به توان 50 بایت

38- رایج ترین دستگاه خروجی کدام است ؟

الف- پلاتر *ب- مانیتور ج- پرینتر د- هارد دیسک

39- به مجموعه ای از عناصر قابل لمس و فیزیکی و مدارهای الکترونیکی ...گویند؟

الف(تراشه IC) ب(ترانزیستور *ج)سخت افزار د(نرم افزار

40- محل قرار گیری دیسکهای سخت در کامپیوتر کجاست ؟

الف- MOTHER BORD *ب- CASE ج- پرینتر د- هارد دیسک

41- برای پاک کردن EEPROM از چه چیزی استفاده می شود ؟

الف- جریان الکتریسیته ب- اشعه ماورا بنفش ج- تکنولوژی نانو د- مادون قرمز

42- برنامه BIOS در کدام نوع از حافظه قرار داده می شود ؟

*الف- ROM ب- RAM ج- DRAM د- SRAM

43- کدام گزینه درست است ؟

الف- حجم HARD کمتر از حافظه اصلی است . ب- همه حافظه های ثانویه خواندنی و نوشتنی هستند.

*ج- اطلاعات حافظه RAM با قطع جریان برق از بین می رود . د- سرعت حافظه های ثانویه بیشتر از حافظه های اصلی

44- یعنی:

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

45- ICT مخفف

*الف) Information Communication Technology ب) Internet Communication

ج) Information Computer Technology د) International Communication Technology

46- هدف از پردازش داده ها دریافت و تبدیل آنها به است؟

الف) اطلاعات مفید، داده ب) اطلاعات ، دستوالعمل ها *ج) داده ها، اطلاعات مفید د) داده ها، واحد خروجی

47- IT مخفف

*الف) Information Technology ب) Internet Technology

ج) International Training د) Information Training

48- نتایج حاصله از پردازش داده ها؟

الف) Data (داده) *ب) Information (اطلاعات) ج) Processing (پردازش) د) Input (ورودی)

49- کدام گزینه زیر یک نرم افزار بانک اطلاعاتی می باشد؟

الف) Word ب) Power point ج) Excel *د) Access

50 - در مهارت های هفتگانه ICDL کدام نرم افزار به عنوان « صفحه گسترده » تدریس می شود؟

MS-Access(د	MS_EXCEL(ج*	Outlook express(ب	MS_WORD(الف
			51- کدام نرم افزار برای طراحی و نقشه کشی به کار می رود؟
(د) اتوکد (AutoCAD)	(ج) اکسل (Excel)	(ب) واژه پرداز (Word)	(الف) فتوشاپ (Photoshop)
			52- کدام یک از موارد زیر سخت افزار نمی باشد؟
(د) سیستم عامل	(ج) فلاپی دیسک	(ب) کارت گرافیکی	(الف) برد اصلی یا برد مادر
			53- تعریف نرم افزار کدام گزینه زیر است؟
(د) حافظه ها	(ج) داده ها و دستورالعمل ها	(ب) قطعات غیر فلزی	(الف) اجزای قابل لمس
			54- Personal computer جزء کدام دسته از رده های زیر می باشد؟
(د) Super computer	(ج) Main frame computer	(ب) Mini computer	(الف) Micro computer
			55- کدام کامپیوتر زیر، قوی تر است؟
(ب) Micro computer	(د) Main frame computer	(الف) Mini computer	(ج) Super computer
			56- کدام گزینه زیر کامپیوتر کیفی محسوب می شود؟
(د) Pc	(ج) کامپیوتر Desktop	(ب) Notebook	(الف) Main frame
			57- کدام دستگاه زیر برای انتقال تصاویر در اینترنت به کار می رود؟
(د) قلم نوری	(ج) پویسگر	(ب) دستگاه رقمگر	(الف) وب کم
			58- کامپیوترهای شخصی (Pc) جزء کدام رده از کامپیوترهاست؟
(د) ابر کامپیوترها	(ج) اریز کامپیوترها	(ب) کامپیوترهای کوچک	(الف) کامپیوترهای بزرگ
			59- کدامیک از دستگاه های زیر فقط خروجی است؟
(د) ماوس	(ج) دیسکت	(ب) اسکنر	(الف) مانیتور
			60- کدام یک از دستگاه های زیر جهت انتقال تصاویر به کامپیوتر به کار می رود؟
(د) ماوس	(ج) صفحه کلید	(ب) پلاتر	(الف) اسکنر
			61- روش کار چاپگرها چیست؟
(د) الف و ب	(ج) حرارتی	(ب) غیر ضربه ای	(الف) ضربه ای
			62- پوینده (اسکنر) و قلم نوری و رسام به ترتیب :
(ب) دستگاه ورودی، دستگاه ورودی و دستگاه خروجی هستند.	(د) هر سه ورودی هستند.	(الف) دستگاه ورودی، دستگاه ورودی و دستگاه خروجی هستند.	(ج) دستگاه خروجی، دستگاه ورودی و دستگاه ورودی هستند.
			63- کدامیک از گزینه های زیر یک دستگاه ورودی است؟
(د) رسام	(ج) صفحه نمایش	(ب) بلندگو	(الف) دسته بازی
			64- کدام یک از گزینه های زیر دستگاه ورودی و خروجی محسوب می شود؟
(د) بلندگو	(ج) دیسک گردان CD	(ب) میکروفون	(الف) صفحه نمایش لمسی
			65- کدام چاپگر زیر غیر ضربه ای است؟
(د) جوهر افشان	(ج) چرخ آفتابگردان	(ب) زنجیری	(الف) ماتریس نقطه ای
			66- بهترین نوع چاپگر از نظر سرعت و کیفیت کدام است؟
(د) حرارتی	(ج) جوهر افشان	(ب) لیزری	(الف) ماتریس نقطه ای
			67- قلم نوری و ماوس چه دستگاه هایی هستند؟
(د) ورودی - خروجی	(ج) ورودی - ورودی	(ب) خروجی - ورودی	(الف) خروجی - خروجی
			68- کدامیک از وسایل زیر جزء وسایل ورودی نیست؟
(د) پرینتر	(ج) ماوس	(ب) اسکنر	(الف) صفحه کلید
			69- کدام گزینه زیر وسیله لازم برای ارسال و دریافت داده به کار می رود؟
(د) قلم نوری	(ج) اسکنر	(ب) مودم	(الف) ماوس

- 70- کدامیک از دستگاه های زیر خروجی نمی باشند؟
الف) پرینتر (ب) اسکنر (ج) پلاتر (د) مانیتور
- 71- کدامیک از موارد زیر سخت افزار نیست؟
الف) هارد دیسک (ب) فلاپی دیسک (ج) سیستم عامل (د) کارت گرافیک
- 72- اطلاعات لازم برای راه اندازی سیستم توسط سازندگان کامپیوتر در کدام حافظه ذخیره می شود؟
الف) Ram (ب) Rom (ج) Hard (د) Register
- 73- ظرفیت کدام حافظه از بقیه حافظه ها بیشتر است؟
الف) Ram (ب) Hard (ج) Floppy (د) Cd
- 74- کدام حافظه جزء حافظه فرار می باشد؟
الف) Rom (ب) Hard (ج) Floppy (د) Ram
- 75- کدام گزینه زیر کوچکترین واحد اندازه گیری حافظه است؟
الف) بیت (ب) بایت (ج) Word (د) کیلو بایت
- 76- فلش دیسک ها جزء کدام حافظه محسوب می شوند؟
الف) حافظه های اصلی (ب) حافظه های جانبی (ج) حافظه داخلی ریزپردازنده (د) حافظه داخلی هارد دیسک
- 77- به مجموعه 8 بیت مجاور هم که یکی از علائم یا اعداد یا حروف را نمایش می دهد گفته می شود؟
الف) File (ب) Word (ج) Byte (د) Bit
- 78- حافظه اصلی یک سیستم کامپیوتری 4Mb ، یا کیلو بایت است؟
الف) 4000 (ب) 4024 (ج) 4028 (د) 4096
- 79- کدامیک از حافظه های زیر سرعت بیشتری دارد؟
الف) Ram (ب) Cd (ج) Hard (د) Dvd
- 80- علت استفاده از سیستم مبنای دودویی (Binary) در مدارات الکترونیکی چیست؟
الف) طراحی و پیاده سازی مدارات آسان تر انجام می شود. (ب) دو حالت بودن این مبنای (ج) محاسبات راحت تر عملیات (د) همه موارد
- 81- هر کیلو بایت معادل چند بایت است؟
الف) 512 بایت (ب) 128 بایت (ج) 1024 بایت (د) 1000 بایت
- 82- چهل گیگا بایت هارد دیسک چند کاراکتر را می تواند ذخیره کند؟
الف) 40×2^{20} (ب) 40×2^{30} (ج) 40×2^{40} (د) 4×2^{33}
- 83- ظرفیت فلاپی دیسکها چند مگابایت می باشد؟
الف) $1/44$ (ب) $2/5$ (ج) 256 (د) 700
- 84- کدامیک از حافظه های زیر الکترونیکی هستند؟
الف) Dvd (ب) Ram (ج) Harddisk (د) Floppy
- 85- کدامیک از حافظه های زیر جانبی هستند؟
الف) Rom (ب) Cd (ج) Ram (د) Cache
- 86- Ram یک حافظه است؟
الف) جانبی (ب) دائمی (ج) موقت (د) تنها ماندنی
- 87- کدام حافظه زیر برای ذخیره دائمی حجم زیاد اطلاعات به کار می رود؟
الف) RAM (ب) هارد دیسک (ج) فلاپی (د) رجیستر (ثبات)
- 88- حافظه ای که بین CPU و RAM قرار می گیرد و جهت بالا بردن سرعت انتقال اطلاعات به کار می رود؟
الف) Cache (ب) Register (ج) Rom (د) حافظه کمکی
- 89- اجزای تشکیل دهنده Cpu عبارتند از:
الف) Alu- Input Unit - Cu (ب) Alu - Cu - Out Put

- 90- کدام قسمت از کامپیوتر وظیفه انجام محاسبات را برعهده دارد ؟
 (الف) RAM (ب) ROM (ج) هارددیسک (د) *ALU - Cu - ثبات یا ریجستری
- 91- کدامیک از اجزای زیر متعلق به CPU نمی باشد؟
 (الف) CPU (ب) Cu (ج) Register (د) *Ram
- 92- برای ارتباط با اینترنت از طریق خط تلفن کدام مورد زیر استفاده می شود ؟
 (الف) کارت شبکه (ب) کارت مایرو (ج) *کارت مودم (د) کارت Mpeg
- 93- برنامه هایی که اجرا می شوند قبل از پردازش در کدام حافظه قرار می گیرند؟
 (الف) Floppy (ب) Rom (ج) *Ram (د) Register (ثبات)
- 94- کدام حافظه زیر فقط یک بار توسط کاربر قابل برنامه ریزی می باشد؟
 (*الف) PROM (ب) EPROM (ج) EEPROM (د) ROM
- 95- کوچکترین عنصر تصویر چه نامیده می شود؟
 (الف) Bit (ب) Byte (ج) *Pixel (د) Kilo Byte
- 96- به طور کلی هر نرم افزار به کدام دو دسته زیر متعلق است ؟
 (الف) شبکه - سیستمی (ب) برنامه نویسی - کاربردی (*ج) سیستمی - کاربردی (د) سیستمی - تجاری
- 97- سیستم عاملی که هم زمان چند نفر می توانند با آن کار کنند چه نام دارد؟
 (الف) برنامه سودمند (ب) چند کاره (*ج) چند کاربره (د) مترجم
- 98- انواع نرم افزار سیستمی شامل؟
 (الف) کاربردی - سیستم عامل - مترجم (*ب) سیستم عامل - کمکی یا سودمند - مترجم (د) کاربردی - واژه پرداز - مترجم
- 99- شبکه ها از نظر فواصل به چند دسته تقسیم می شو ند؟
 (*الف) LAN و WAN و Man (ب) LAN و Wan و Star (ج) Bus و Star و Ring (د) LAN و Ring و Star
- 100- کدام یک از شبکه های زیر برای فواصل کم به کار می رود؟
 (*الف) LAN (ب) Wan (ج) Man (د) Internet
- 101- به کامپیوتری که در یک شبکه به دیگر کامپیوترها سرویس می دهد چه گفته می شود؟
 (الف) Client (ب) Node (*ج) Server (د) word station
- 102- کدامیک در مورد ویروس درست است؟
 (الف) حجیم، آشکار و مستقل است (ب) جزء سخت افزار است (*ج) قابلیت تکثیر دارد (د) یک برنامه مستقل است
- 103- کدامیک از علایم زیر نمی تواند علت وجود ویروس در یک کامپیوتر باشد؟
 (الف) خاموش شدن سیستم (ب) کاهش سرعت سیستم (ج) Reboot شدن غیرمنتظره سیستم (*د) روشن نشدن سیستم
- 104- ویروس ها چگونه سیستم را آلوده می کنند ؟
 (الف) آلوده کردن قطاع بوت کننده (ب) قرار گرفتن در جدول پارتیشن (*ج) چسبیدن به فایل های اجرایی (د) همه موارد فوق
- 105- CPU به واحد اطلاق می شود.
 (*الف) پردازشگر مرکزی (ب) کنترل (ج) محاسبه و منطق (د) حافظه
- 106- کدام یک از گزینه های زیر جزء مشخصه یک کامپیوتر نیست؟
 (الف) دارای حافظه است (ب) پردازشگر است (*ج) دارای تفکر است (د) اشتباه نمی کند
- 107- واحد سرعت ریز پردازنده چیست؟
 (الف) نانو ثانیه (ب) مگابایت (*ج) گیگاهرتز (د) بیت در ثانیه
- 108- مهم ترین نرم افزار سیستمی کامپیوتر چه نام دارد؟

Compiler(د)	Operating system(ج*	Utility(ب)	Peresentation(الف)
			109- برنامه حسابداری جزء کدام نرم افزار محسوب می شود؟
(د) مترجم	(ج) سودمند	(ب*) کاربردی	الف) سیستمی
			110- کدام گزینه زیر برای تبدیل زبان سطح بالا به زبان ماشین به کار می رود؟
(د) سیستم عامل	(ج) زبان برنامه نویسی	(ب) Cpu	(الف) برنامه مترجم
			111- فاصله مانیتور از پیشانی باید چند سانتی متر باشد؟
(د) 55 الی 70	(ج) 20 الی 40	(ب) 30 الی 45	(الف) 45 الی 55
			112- ارتفاع میز کامپیوتر حدوداً چند سانتی متر می باشد؟
(د*) 66 تا 71	(ج) 76 تا 90	(ب) 45 تا 65	الف) 50 تا 60
			113- اینترنت جز کدام شبکه محسوب می شود؟
(د) الف وب	(ج) شهری	(ب*) گسترده	الف) محلی
			114- کدامیک از بخشهای CPU واحد مناسب عملیات ریاضی و منطقی نامیده می شود؟
(د) Cache	(ج) Register	(ب*) Alu	الف) CU
			115- هر شیار به چند واحد کوچکتر به نام تقسیم می شود؟
(د) شیار	(ج) دیسک	(ب*) قطاع	الف) سیلندر
			116- کدامیک از موارد زیر درباره حافظه نهان Cache نادرست است؟
			الف) حافظه Cache بین CPU و حافظه Ram
			ب) هنگامی که CPU اطلاعاتی را از Ram در خواست می کند پاسخ این در خواست پیش از ارسال به CPU در داخل Cache قرار می گیرد.
			(ج*) سرعت دستیابی به اطلاعات Cache کمتر از Ram میباشد.
			د) مقدار حافظه Cache از عوامل موثر در کارایی سیستم میباشد.
			117- کدامیک از بخشهای زیر جز واحد های CPU نمی باشد؟
(د*) Secondary memotr	(ج) ثبات یا ریجستر	(ب) CU	الف) ALU
			118- کدامیک از حافظه های فقط خواندنی زیر قابل برنامه ریزی و پاک شدن توسط جریان الکتریسته می باشد؟
(د) Ram	(ج*) Eeprom	(ب) Rom	الف) Prom
			119- کوچکترین عنصری که تصاویر از آن تشکیل می شوند چه نام دارد؟
(د) اینچ	(ج*) پیکسل	(ب) بایت	الف) بیت
			120- اطلاعات در روی دیسکها بر روی شیارهایی ذخیره می شوند که نامیده می شوند؟
(د) قطاع	(ج) سیلندر	(ب*) تراک	الف) سکتور
			121- به اجزا مختلفی که با هماهنگی کار می کنند و هدف واحدی را دنبال میکنند اطلاق می شود؟
(د*) System	(ج) Hardware	(ب) Software	الف) Program
			122- ظرفیت کدام یک از حافظه های زیر بیشتر است؟
(ج) CD-ROM	(ج) فلاپی دیسک	(ب) DVD	(الف) دیسک سخت
			123- اطلاعات کدام یک از حافظه ها با اشعه ماورا بنفش پاک می گردد؟
(د*) Eprom	(ج) sram	(ب) Eeprom	الف) prom
			124- چاپگر لیزری جزء کدام دسته از چاپگرها می باشد؟
(د) مکانیکی	(ج) حرارتی	(ب*) غیر ضربه ای	الف) ضربه ای
			125 - اطلاعات بعد از پردازش توسط CPU به کدام حافظه منتقل می شود؟
(د) CD-ROM	(ج) فلاپی دیسک	(ب*) RAM	الف) هارد دیسک
			126- قلم نوری و موس چه دستگاههایی هستند؟
(د) ورودی - خروجی	(ج*) ورودی - ورودی	(ب) خروجی - ورودی	الف) خروجی - خروجی
			127- محتوای کدام یک از حافظه های زیر با قطع جریان برق پاک می شود؟

EPROM (د)	RAM (ج*)	PROM (ب)	ROM (الف)
			128- یک برنامه به منظور اجرا در کدام حافظه قرار می گیرد؟
(د) فلاپی دیسک	(ج) دیسک سخت	Ram (ب*)	Rom (الف)
			129- به مجموعه 8 بیت مجاور هم که یکی از علائم یا اعداد یا حروف را نمایش می دهد.... گفته می شود؟
(د) Bit	(ج*) Byte	Word (ب)	File (الف)
			130- کدام گزینه کامپیوتر کیفی است؟
Main Frame (د)	Desktop (ج) کامپیوتر	Notebook (ب*)	Pc (الف)
			131- کدامیک از کامپیوترهای زیر از نظر پردازش قوی تر است؟
Mini Computer (د)	Laptop (ج)	PC (ب)	Mainframe (الف*)
			132- کدام زبان برنامه نویسی برای اجرا احتیاج ترجمه ندارد.
(د) زبان Cobol	(ج) زبان اسمبلی	(ب*) زبان ماشین	(الف) بیسیک
			133- برای تایپ علائم بالای در صفحه کلید از کدام کلید استفاده می شود؟
(د) Space	(ج) Alt	Ctrl (ب)	Shift (الف*)
			134- کدام چاپگر ضربه ای است؟
(د) حرارتی	(ج) جوهر افشان	(ب) لیزری	(الف) ماتریس نقطه ای
			135- فرق حافظه ROM, RAM چیست؟
			(الف) RAM از نوع نیمه هادی و ROM از نوع مغناطیسی است. (ب) ROM فقط خواندنی است ولی RAM فقط نوشتنی است.
			(ج*) ROM فقط خواندنی است ولی RAM خواندنی و نوشتنی است (د) هیچکدام
			136- رسام نوعی وسیله است؟
(د) حافظه	(ج) ورودی و خروجی	(ب*) خروجی	(الف) ورودی
			137- کدام حافظه قابل پاک شدن نمی باشد؟
(د) نور مغناطیسی	(ج*) Cd Rom	Floppy Disk (ب)	Hard Disk (الف)
			138- مهمترین نرم افزار روی هر سیستم که وظیفه مدیریت و کنترل و ایجاد ارتباط بین نرم افزار و سخت افزار و کاربر را دارد چه نام دارد؟
(د) سیستم عامل	(ج) زبان برنامه نویسی	Cpu (ب)	(الف) برنامه مترجم
			139- کدامیک از دستگاههای زیر فقط خروجی است؟
(د) ماوس	(ج) دیسکت	(ب) اسکنر	(الف) مانیتور
			140- کدام یک از دستگاه های زیر جهت انتقال تصاویر به کامپیوتر به کار می رود؟
(د) ماوس	(ج) صفحه کلید	(ب) پلاتر	(الف) اسکنر
			141- سیستم عامل جزء کدام دسته از نرم افزارها می باشد؟
(د) برنامه نویسی	(ج*) سیستمی	(ب) مترجم	(الف) کاربردی
			142- برای انصراف از ادامه عملیات باید کلید از صفحه کلید را فشرده؟
(د) Caps Lock	(ج) Back Space	Space (ب)	Esc (الف*)

سوالات ویندوز

- 1- کدام گزینه پنجره ها را به صورت آبشاری و روی هم مرتب می کند؟
- Tile Windows Horizontally (ب) Tile Windows Vertically (الف)
- Show Minimize All Windows (د) Cascade Windows (ج*)
- 2- جهت نمایش فایلهایی که به علت فضای کم پنجره دیده نمی شوند از چه نواری استفاده می شود؟
- Address Bar (د) Scroll Bar (ج*) Menu Bar (ب) Status Bar (الف)
- 3- جهت قفل نمودن Task Bar کدام گزینه صحیح است؟
- Lock The Task Bar (ب) انتخاب (الف) Auto Hide The Task Bar (ب) انتخاب (ج) عدم انتخاب lock The Task Bar (الف) انتخاب

- 4- برای بستن فایل جاری از کدام کلیدهای ترکیبی می توان استفاده کرد؟
 الف) SHIFT+F4 (ب) ALT+F4* (ج) SHIFT+F2 (د) ALT+F2
- 5- برای این که کامپیوتر درحالت استراحت قرار بگیرد چه باید کرد؟
 *الف) از پنجره Turn Off Computer گزینه Stand By را انتخاب می کنیم.
 ب) از پنجره Turn Off Computer گزینه Turn Off را انتخاب می کنیم.
 ج) از پنجره Turn Off Computer گزینه Restart را انتخاب می کنیم.
 د) از پنجره Log Off گزینه Log Off را انتخاب می کنیم.
- 6- تنظیمات پوشه ها در کدام قسمت امکان پذیر است؟
 الف) Folder Type (ب) Tools (ج) Folder Properties (د) Folder Option
- 7- جهت بازیابی اطلاعات حذف شده Recycle Bin از کدام گزینه استفاده می شود؟
 الف) Shift + Del (ب) Undelete (ج) Empty (د) Restore
- 8- به نوار پایین دسک تاپ چه می گویند؟
 *الف) Taskbar (ب) Toolbar (ج) Scrollbar (د) Status bar
- 9- برای حذف محتویات سطل بازیافت از کدام دستور می توان استفاده کرد؟
 *الف) Empty Recycle bin (ب) Restore (ج) Erase (د) Format
- 10- گزینه Arrange Icon By / Type به چه منظوری استفاده می شود؟
 الف) مرتب کردن آیکن ها براساس نام آنها
 *ج) مرتب کردن آیکن ها براساس نوع آنها
 ب) مرتب کردن آیکن ها براساس اندازه آنها
 د) مرتب کردن آیکن ها براساس تاریخ تایپ شده
- 11- دوبار کلیک بر روی آیکن برنامه باعث چه رخدادی می شود.
 الف) انتخاب آیکن برنامه (ب) بسته شدن برنامه (ج) باز شدن منوی میانبر (د) اجرای برنامه
- 12- پسوند فایل، نمایانگر چیست.
 *الف) نوع فایل (ب) اندازه فایل (ج) نام فایل (د) حجم فایل
- 13- برای حذف دائمی فایلها و پوشه ها از کدام گزینه استفاده می کنیم.
 *الف) Shift+DeL (ب) کشیدن و انداختن در Recycle bin (ج) Delete (د) Ctrl+Del
- 14- کدامیک از گزینه های زیر تعریف ویروس است.
 الف) برنامه ی کوچکی که مخفیانه وارد رایانه می شود.
 ج) برنامه ای که به اطلاعات رایانه آسیب می رساند.
 ب) هر نوع برنامه مخرب گفته می شود.
 د) برنامه ی مخرب کوچکی که مخفیانه وارد رایانه می شود.
- 15- برای تنظیمات صفحه ی کاغذ از کدام دستور استفاده می شود.
 الف) Print preview (ب) Send (ج) Print (د) Page setup
- 16- برای تعیین چاپگر پیش فرض گزینه ی را انتخاب می کنیم.
 الف) Add Printer (ب) Local Printerset as (ج) set as default printer (د) Set as device
- 17- ساعت و تاریخ فعلی رایانه در کدام قسمت از محیط میز کار ویندوز می باشد.
 *الف) ناحیه تذکر (ب) برنامه های در حال اجرا (ج) برنامه های الحاق شده (د) دکمه ی شروع
- 18- برای کار با پنجره ی Task Manager از کدام کلید های میانبر استفاده می کنیم.
 الف) Ctrl+Alt+F2 (ب) Ctrl+Alt+Insert (ج) Ctrl+Alt+delete* (د) Ctrl+Alt+F8
- 19- برای این که آیکن ها همیشه به طور مرتب قرار گیرند. کدام مورد را باید از منوی arrange icons انتخاب نمود.
 الف) By name (ب) By date (ج) By type (د) Auto arrange
- 20- اگر بخواهیم دقیقا عبارت سازمان فنی و حرفه ای کشور را در رایانه بیابیم، باید چه عبارتی را جست و جو کنیم؟
 *الف) "سازمان فنی و حرفه ای کشور"
 ب) *سازمان فنی و حرفه ای کشور*
 ج) ؟؟سازمان فنی و حرفه ای کشور؟؟
 د) ؟؟سازمان فنی و حرفه ای کشور؟؟
- 21- پسوند فایل های فشرده شده در ویندوز (به صورت پیش فرض بدون نصب نرم افزار جانبی) به صورت است.

- 22- محلی برای نگهداری و دسته بندی فایلها و پوشه ها :
 الف - MY COMPUTER ب - WINDOWS EXPLORER ج - MY DOCUMENT د - FOLDER*
 23- برای اجرای یک برنامه از طریق آیکون آن ، از کدام گزینه زیر استفاده می شود ؟
 الف - انتخاب OPEN از منوی FORMAT ب - انتخاب OPEN از منوی مربوطه
 ج - انتخاب OPEN از منوی EDIT د - هیچکدام
 24- برای لغو آخرین عمل انجام شده بر روی فایلها و پوشه ها و برگشتن به حالت قبل کدام گزینه را انتخاب می نمایم .
 الف - RESTORE ب - CLOSE ج - UNDO* د - REDO
 25- فایلهایی که حذف می شوند در کدام محل نگهداری می شوند ؟
 الف - CLIP BOARD ب - RECYCLE BIN ج - حافظه موقت RAM د - BIOS
 26- گزینه WAIT در کدام یک از سربرگهای پنجره PROPERTIS قرار دارد ؟
 الف - BACK GROUND ب - THEMES ج - APPEARANCE د - SCREENSAVER*
 27- پسوند فایل های متنی ، کدام است ؟
 الف - BMP ب - XLS ج - PPT د - TXT*
 28- منظور از DIALOG BOX چه می باشد ؟
 الف - پنجره ب - کادر محاوره ای ج - میز کار د - نوار کار
 29- برای توقف چاپ تمامی اسناد که در صف چاپ قرار دارد در پنجره PRINTER چگونه می توان عمل نمود ؟
 الف - از منوی DOCUMENT بر روی گزینه CANCEL کلیک می کنیم .
 ب - از منوی DOCUMENT بر روی گزینه PAUSE کلیک می کنیم
 ج - از منوی PRINTER گزینه CANCEL ALL DOCUMENT را کلیک می کنیم . (د) نمیتوان این عمل را انجام داد
 30- کدام انتخاب از گزینه های روش مرتب سازی باعث نمایش یا مخفی شدن آیکن ها بر روی DESKTOP می گردد ؟
 الف - ALIGN TO GRID ب - AUTO ARRANGE ج - SHOW DESKTOP ICONS* د - MODIFIED
 31- در کدام ناحیه از نوار وظیفه دکمه هایی برای برنامه های باز روی DESK TOP قرار می گیرد ؟
 الف - TASK MAN GER ب - TOOL BAR ج - SYSTEM TRAY* د - SCROLL BAR
 32- کدام درایو ، درایو منطقی است ؟
 الف - درایو E ب - فلاپی دیسک ج - هارد دیسک د - دیسک فشرده
 33- برای انتخاب غیر متوالی آیکن ها کدام کلید را پایین نگه می داریم ؟
 الف - CTRL* ب - ALT ج - SHEFT د - SPACE
 34- در برنامه SEARCH هنگام جستجوی فایلی که کلمه ای از محتوای آن را می دانیم این کلمه در کدام قسمت تایپ می شود ؟
 الف - ALL OR PART OF THE FILE NAME ب - LOOKIN*
 ج - A WORD OR PHRASE IN THE FILE* د - TYPE – MODIFIED
 35- برای مرتب سازی براساس نوع و تاریخ ویرایش به ترتیب از راست به چپ کدام فرمان ها را باید از منوی میانبر انتخاب نمود ؟
 الف - TYPE –DATE ب - MODIFIED –TYPE* ج - DATE, MODIFIED* د - TYPE-MODIFIED
 36- کدام گزینه زیر کامپیوتر را در حالت آماده باش قرار می دهد ؟
 الف) shut down ب) Restart ج) stand by* د) Restart in MS-DOS mode
 37- چگونه می توان توسط ماوس، پنجره را جابه جا نمود ؟
 الف) با کشیدن نوار عنوان پنجره ب) با کشیدن نوار منوی پنجره ج) کوچک نمودن پنجره د) بزرگ نمودن پنجره
 38- به نوار رنگی بالای هر پنجره، می گویند ؟
 الف) نوار عنوان ب) نوار ابزار ج) Quick Lanuch د) Task Manager
 39- تصاویر کوچک گرافیکی در سمت چپ محیط کار ویندوز که شامل پوشه ها، برنامه ها می باشد ؟
 الف) Folder ب) File ج) Start* د) Icon

- 40- نواری که منوی کنترل روی آن قرار دارد چه نامیده می شود؟
 الف) Tool bar (ب*) title bar (ج) status bar (د) menu bar
- 41- جهت نمایش پنجره های باز ویندوز، به صورت عمودی کدام روش استفاده می گردد؟
 الف) Cascade Windows (ب) Tile Windows Horizontally (ج*) Minimize All Window (د) Tile Windows Vertically
- 42- انتخاب کدامیک از دکمه های زیر تغییرات را در پنجره اعمال، ولی پنجره را نمی بندد؟
 الف) Ok (ب*) Apply (ج) Cancel (د) Add
- 43- به منظور مرتب نمودن فایلها از روی اندازه به ترتیب صعودی کدام یک از گزینه های منوی Arrange Icons زیر انتخاب می گردد؟
 الف) Name (ب*) Size (ج) Type (د) Date
- 44- با انتخاب این گزینه فایل ها و پوشه ها از روی تاریخ ایجاد در پنجره مرتب می شوند؟
 الف) Name (ب) Size (ج) Type (د*) Date
- 45- صفحه اصلی ویندوز چه نام دارد؟
 الف) Folder (ب) My Document (ج) My Computer (د*) Desktop
- 46- بعد از انتخاب فایل در کدام بخش از پنجره می توان مشخصات فایل از قبیل ظرفیت، تاریخ ساخت و..... را مشاهده کرد؟
 الف*) Details (ب) Folder tasks (ج) Other Places (د) System info
- 47- نام فایل در Windows حداکثر چند کاراکتر می تواند باشد؟
 الف) 11 (ب*) 256 (ج) 8 (د) محدودیت ندارد
- 48- در نمایش آیکن ها به طوری که بتوان نمایش یک آیکن تصویری کوچک را داشت از کدام گزینه استفاده می شود؟
 الف) Tiles (ب) Icon (ج*) Thumbnails (د) List
- 49- جهت انتخاب تعدادی فایل پشت سرهم، کدام یک از کلیدهای زیر استفاده می شود؟
 الف*) Shift (ب) Ctrl (ج) Space (د) Alt
- 50- در برگه General از خصوصیات درایو کدام یک از اطلاعات زیر نمایش داده نمی شود؟
 الف) گنجایش فضای پر و خالی درایو (ب) نمودار دایره ای درایو (ج*) تعداد فایل ها و پوشه های درایو (د) برچسب درایو که می توان آن را تغییر داد
- 51- در پنجره Explorer، انتخاب گزینه Cut از منوی Edit معادل فشردن کدام یک از کلیدهای ترکیبی است؟
 الف) Ctrl+C (ب*) Ctrl+X (ج) Ctrl+V (د) Ctrl+Q
- 52- جهت بازیابی فایل ها و پوشه های حذف شده، کدام یک از آیکن های Desktop باید اجرا شود؟
 الف) My Computer (ب) My Document (ج*) Recycle Bin (د) Outlook Express
- 53- جهت ایجاد و ویرایش فایل های متنی در ویندوز، کدام یک از برنامه های زیر استفاده می گردد؟
 الف*) Wordpad (ب) Paint (ج) Imaging (د) Sound Recorder
- 54- برای تغییر نام فایل یا پوشه ها در ویندوز، از کدام کلید تابعی استفاده می شود؟
 الف) F5 (ب) F1 (ج) F3 (د*) F2
- 55- برای اجرای راهنمای ویندوز (Help)، از کدام کلید تابعی استفاده می شود؟
 الف) F5 (ب*) F1 (ج) F3 (د) F2
- 56- برای اینکه یک آیکن میان بر از یک برنامه داشته باشیم، روی آن کلیک راست کرده و گزینه را انتخاب می کنیم؟
 الف) Cut (ب) Copy (ج*) Send To (د) هیچکدام
- 57- معادل عمل Copy از منوی Edit، ترکیب کدام کلیدها می باشد؟
 الف) Alt + F4 (ب) Ctrl + X (ج*) Ctrl + C (د) Ctrl + Z
- 58- کدام دکمه در نوار ابزار ساختار درختی را در پنجره My Computer نمایش می دهد؟
 الف) Up (ب*) Folder (ج) View (د) Folder Option

- 59- کدام دستور برای حذف فایل های موقت و غیر ضروری موجود به کار می رود؟
 *الف) Disk Cleanup (ب) Format (ج) Copy disk (د) Remove
- 60- جهت انتقال مکان نما به ابتدای سطر جاری در محیط متنی WORDPAD از چه کلیدی استفاده میکنیم .
 *الف) HOME (ب) END (ج) INSERT- (د) PAGE UP-
- 61- برای از بین بردن اثر آخرین عمل انجام شده چگونه باید عمل نمود؟
 الف) Up (ب) Undo (ج) Back (د) Forward
- 62- کلید میان بر گزینه paste کدام یک از موارد زیر است؟
 الف) Ctrl +c (ب) Ctrl +X (ج) Ctrl +F (د) Ctrl +V
- 63- در قسمت Look In از فرمان جستجو کدام یک از اطلاعات زیر وارد می شود؟
 الف) مکان های خاص موردنظر جهت جستجو (ب) متن موردنظر در محتوای فایل
 *ج) نام فایل و یا پوشه موردنظر (د) اندازه فایل برحسب کیلو بایت
- 64- برای جستجو تمام فایلهایی که 6 حرفی بوده و با پسوند .Gtg باشند کدام گزینه را انتخاب می نمایم؟
 الف) *.Gtg (ب) *Gtg???? (ج) *Gtg??. (د) .Gtg.6
- 65- کدام گزینه برای جستجوی فایل هایی که حرف دوم آنها E بوده و پسوند TXT دارند به کار می رود؟
 الف) *.E.TXT (ب) ?E?.TXT (ج) *E*.TXT (د) *E.TXT
- 66- در دستور Format جهت انتخاب ظرفیت دیسک مورد نظر از کدام کادر استفاده می شود؟
 الف) File system (ب) Quick format (ج) Capacity (د) volume label
- 67- انتخاب کدام گزینه در Format باعث می شود تا فرمت سریع تر انجام شود؟
 *الف) Quick (ب) Full (ج) copy system File (د) Format Type
- 68- جهت چاپ صفحه جاری در پنجره Print کدام گزینه را فعال می کنیم؟
 الف) All (ب) Current Page (ج) Select Page (د) Collate
- 69- برای ایجاد یک سطر جدید در برنامه WordPad از کدام کلید استفاده می شود؟
 الف) Tab (ب) Space bar (ج) Back space (د) Enter
- 70- برای دسترسی به راهنمای ویندوز XP از کدام گزینه استفاده می شود؟
 الف) Start/Help (ب) Start/Help And support (ج) Start/All program/Help (د) Start/All program/ Help And support
- 71- در کدام یک از سربرگ های پنجره Help فهرست الفبایی موضوعات راهنما در سمت چپ آن مشاهده می شود؟
 الف) Search (ب) Index (ج) Content (د) Display
- 72- در Wordpad برای ذخیره فایل با نام جدید از کدام گزینه زیر استفاده می شود
 الف) Save (ب) Open (ج) New (د) Save As
- 73- کدام کلید میانبر زیر برای زیرخط دار کردن متن بکار می رود
 الف) Ctrl+B (ب) Ctrl+I (ج) Ctrl+U (د) Ctrl+Z
- 74- کدام گزینه زیر برای چاپ به صورت افقی بکار می رود
 الف) Orientation (ب) Portrait (ج) Margins (د) Landscape
- 75- کدام گزینه زیر فایلهایی که ظرفیت حداقل یک مگا بایت دارند را جستجو می کند
 الف) Medium(Less Than 1 MB) (ب) Large (More Than 1 MB) (ج) Small(Less Than 1024KB) (د) Don't Remember
- 76- کدام قسمت از نوار وظیفه برای نمایش دکمه های پنجره باز شده بکار می رود؟
 *الف) Task Manager (ب) System Tray (ج) Toolbar (د) هیچکدام
- 77- دوبار کلیک بر روی آیکن برنامه باعث
 *الف) اجرای آن برنامه می شود (ب) انتخاب آیکن برنامه می شود

- 78-انتخاب کدام گزینه از کادر محاوره ای task bar and start menu باعث می شود تا نوار وظیفه همیشه روی سایر پنجره ها قرار بگیرد؟
 الف) Lock the taskbar
 ب) Auto-hide the task bar
 ج) Keep the task bar on top of the whndow*
 د) show the quick lanuch
- 79-انتخاب همه فایلها و پوشه ها از طریق کدام منو قابل انجام است؟
 الف) View
 ب) Ebit*
 ج) Setting
 د) Screen saver
- 80-برای تغییر تعداد پیکسل ها از کدام سربرگ کادر محاوره ای Display propeties استفاده می کنیم؟
 الف) Appearance
 ب) desktop
 ج) Setting*
 د) screen saver
- 81-در حذف منطقی فایل حذف شدهو در حذف فیزیکی فایل حذف شده.....
 الف) به پوشه recycle bin منتقل میشود-به صورت کامل انجام میشود
 ب) به صورت کامل حذف می شود-به پوشه reecycle bin منتقل می شود
 ج) به پوشه reecycle bin منتقل می شود-به پوشه reecyclebin منتقل می شود
 د) به صورت کامل حذف می شود-به صورت کامل حذف می شود
- 82-یکی از مهمترین علائم جانشینی که می تواند به تنهایی جانشین یک یا چند کاراکتر شود، چه نام دارد؟
 الف) * (ب) !
 ب) ؟ (ج)
 ج) \$ (د)
- 83-در محیط word pad، نماد u بر روی نوار قالب بندی نشانه چیست؟
 الف) پر رنگ کردن قلم
 ب) زیر خط دار کردن قلم
 ج) مورب کردن قلم
 د) سایه دار بودن قلم
- 84-در هنگام جستجوی کلمات در word pad در پنجره find، فعال بودن کدام عبارت باعث می شود که جستجو بین حروف کوچک و بزرگ تفاوت قائل شود؟
 الف) Match case
 ب) match whole word only
 ج) find next
 د) find what
- 85-برای انتخاب چاپگر پیش فرض کدام فرمان به کار می رود؟
 الف) Pause printing
 ب) set as default printer*
 ج) Cancel printer
 د) Addprinter
- 86-پس از اجرای دستور paste برای محتویات حافظه موقت چه اتفاقی می افتد؟
 الف) به محل مورد نظر منتقل می شوند و از کلیپ برد حذف می شود
 ب) در حافظه موقت باقی می ماند و در کپی موضوع بعدی همچنان تغییر نمی کند
 ج) محتویات حافظه موقت تغییر نمی کند بلکه کپی آن در محل مورد نظر ارسال می شود
 د) محتویات حافظه موقت حذف شده و یا با موضوع جدید جایگزین میگردد.
- 89-کدام گزینه فقط فایلهایی را که حرف دوم نام آنها A باشد را جستجو می کند؟
 الف) A* . ؟
 ب) A* ?
 ج) *A . *
 د) ?A* . *
- 90-اگر محتویات پنجره در اندازه جاری پنجره جا نگیرد باعث ظاهر شدن می شود؟
 الف) Status bar
 ب) Scroll bar*
 ج) Address bar
 د) Tool bar
- 91-کدام یک از گزینه های زیر رنگ و اندازه قسمتهای مختلف را تغییر می دهد؟
 الف) Baground
 ب) Screen saver
 ج) Setting
 د) Appearance*
- 92-با کدام گزینه می توان برنامه محافظ صفحه نمایش را قبل از انتخاب مشاهده کرد؟
 الف) Setting
 ب) Wait
 ج) Preview*
 د) Effects
- 93-برای حرکت دادن پنجره ها از چه طریق عمل می کنیم؟
 الف) استفاده از control panel
 ب) استفاده از آیکن کنترل پنجره و انتخاب گزینه move
 ج) استفاده از minimize و maximize
 د) استفاده از control panel و انتخاب گزینه move
- 94-کدام گزینه زیر منوی پنجره را یک دکمه کوچک بر روی نوار وظیفه تبدیل می کند؟
 الف) size
 ب) move
 ج) minimize*
 د) maximaize
- 95-در کدامیک از لیستهای زیر می توان قسمتی از متن فایل را وارد کرد؟

- الف) All Or Part Of The File Name
 ب) Lookin
 ج* A word or phrase in the file
 د) Containing Text
- 96- در نمایش آیکنها بطوریکه بتوان نمایش آیکنها را به شکل کاشیکاری دید ، از کدام گزینه زیر استفاده می شود ؟
 الف) Tiles*
 ب) Icon
 ج) Thumbnails
 د) List
- 97 - در چه مسیری برنامه های نقاشی و واژه پرداز وجود دارد
 الف) Start/All Programs /Accessories*
 ب) Start/All Programs /System Tools
 ج) Start/All Programs /Accessories/Entertainment
 د) Start/All Programs /Games
- 98- برای مرتب سازی آیکن ها بر حسب پسوند از منوی میان بر کدام مورد را انتخاب می کنیم ؟
 الف) Name
 ب) Date
 ج) Size
 د) Type*
- 99- با کدامیک از گزینه های زیر تمام پنجره های باز به حداقل می رسند؟
 الف) Cascade
 ب) Toolbars
 ج* Show The Desktop
 د) Tile Windows Horizontally
- 100- جهت ایجاد یک پوشه در ویندوز کدام گزینه صحیح است ؟
 الف) File→New→Text Document
 ب) File→New→Folder*
 ج) Edit→New→Text Document
 د) Edit →New→Folder
- 101- کدام گزینه برای تغییر نام پوشه صحیح نمی باشد ؟
 الف) کلیک راست روی پوشه و انتخاب گزینه Rename
 ب) از منوی Edit گزینه Rename را انتخاب می کنیم
 ج) انتخاب پوشه و سپس کلیک روی نام پوشه مورد نظر
 د) انتخاب پوشه و سپس فشردن کلید F2
- 102- چگونه می توان توسط ماوس پنجره را جابجا نمود؟
 الف) با دراگ کردن روی نوارعنوان پنجره
 ب) با دراگ کردن روی نوار منوی پنجره
 ج) با دراگ کردن روی نوار آدرس پنجره
 د) با دراگ کردن روی نوار ابزار پنجره
- 103- برای ایجاد یک فایل متنی در ویندوز کدام گزینه صحیح است ؟
 الف) File→New→Text Document
 ب) File→New→Folder
 ج* Edit→New→Text Document
 د) Edit →New→Folder

سوالات اینترنت

- 1- شرکتهای ارائه دهنده خدمات اینترنت چه نام دارد؟
 الف) Icp
 ب) Isp*
 ج) Aol
 د) Mcp
- 2- صفحه خانگی یک وب سایت را می گویند؟
 الف) First Page
 ب) Home Page*
 ج) Web page
 د) Current page
- 3- نامه های ارسال شده در کدام پوشه نگهداری می شود؟
 الف) Draft
 ب) Trash
 ج* Outbox
 د) Inbox
- 4- برای اینکه بدون اتصال به شبکه بتوانیم از صفحاتی که قبلاً در زمان اتصال به شبکه استفاده شده اند استفاده نمود از کدام گزینه استفاده می کنیم؟
 الف) History
 ب) Favorites
 ج* Work Offline
 د) Option
- 5- نام دیگر آدرس وب سایت چیست؟
 الف) ISP
 ب) ID
 ج) RLU
 د) URL*
- 6- برای ارسال E – Mail به چند دریافت کننده بطوریکه سایر دریافت کنندگان از وجود هم مطلع نشوند ، باید در کدام قسمت نوشت؟
 الف) CC
 ب) BCC*
 ج) TO
 د) Subject
- 7- domain در آدرس E-mail نشانه چیست؟
 الف) نام کاربر
 ب) نام سرویس دهنده پست الکترونیکی
 ج) صفحه جهانی گستر وب
 د) نام فایل مورد نظر
- 8- چگونه می توان یک آدرس ایمیل را از آدرس وب سایت تشخیص داد؟

- 9- کدام گزینه یک موتور جستجوگر میباشد؟
 الف) search (ب) Google (ج) find (د) TVTO
- 10- برای مشاهده و مرور صفحات وب از کدام برنامه زیر استفاده می شود؟
 الف) Internet Explorer (ب) Windows Explorer (ج) Outlook Express (د) microsoft Outlook
- 11- برای پاسخ به نامه ای که به ما رسیده باید بر روی کدام دکمه کلیک کنیم؟
 الف) send (ب) Reply (ج) Forward (د) New
- 12- هنگام جستجو در موتور جستجو گر به جای + در کنار کلمات می توان از استفاده نمود.
 الف) " " (ب) NOT (ج) AND (د) OR
- 13- برای قطع ارتباط با اینترنت از کدام گزینه استفاده می شود؟
 الف) Disconnect (ب) connect (ج) No connect (د) Eject
- 14- ارسال یک پیام به چندین گیرنده در بین آدرس آنها از چه علامتی استفاده می شود؟
 الف) < (ب) , (ج) . (د) /
- 15- برای ذخیره عکس از یک صفحه اینترنتی کدام یک از اعمال زیر را می توان انجام داد؟
 الف) از منوی file گزینه copy و در محل مورد نظر گزینه cut را می زنیم
 ب) روی عکس راست کلیک کرده و گزینه As save picture را می زنیم
 ج) از منوی Tools گزینه save as picture را می زنیم
 د) روی عکس راست کلیک کرده گزینه copy و در محل مورد نظر کلیدهای ctrl+ x را می زنیم
- 16- برای پنهان کردن نمایش تصاویر در صفحه وب از کدام یک از زبانه های پنجره internet option استفاده می شود؟
 الف) General (ب) Advanced (ج) Security (د) Connect
- 17- پروتکل در اینترنت چه نامیده می شود.
 الف) url (ب) Https (ج) Security (د) Connect
- 18- کدام یک از نرم افزارهای زیر مرورگر صفحات وب نیست؟
 الف) Internet explorer (ب) Netscape (ج) Windows explorer (د) Mozilla Fire fox
- 19- برای برگشتن به صفحه ی قبلی ملاحظه شده روی کدام دکمه باید در IE کلیک نمود.
 الف) Refresh (ب) Forward (ج) Back (د) Home
- 20- کدام یک از گزینه های زیر به معنی پست الکترونیکی است؟
 الف) WWW (ب) Chat (ج) E-mail (د) E-commerce
- 21- انتقال یک فایل از رایانه سرویس دهنده به رایانه خودمان را می گویند.
 الف) Load (ب) Upload (ج) Move (د) Download
- 22- کدام یک از گزینه های زیر یک آدرس صندوق پستی صحیح می باشد؟
 الف) bavat@irantvto.ir (ب) yahoo@ali.com (ج) www.vahoo.com (د) vahoo@com.alireza
- 23- پیغامهای ناخواسته در صندوق پستی به چه نامی مشهورند.
 الف) Noise (ب) Spam (ج) Virus (د) ایمیل
- 24- اگر نامه ای که ما رسیده دارای زمینه باشد چه شکلی در کادر پیام ظاهر می شود؟
 الف) به صورت کلیپس (ب) به صورت نوشته ی بزرگ attach (ج) به صورت ستاره دار ظاهر می شود (د) به صورت نوشته ی کوچک attach

- 25- پوشه ی Outlook شامل..... .
- الف) لیست نامه ی دریافت شده است.
 ب) لیست نامه های است که هنوز فرایند ارسال آن ها تکمیل نشده است.
 ج) لیست نامه های حذف شده است.
 د) لیست نامه های ارسال شده است.
- 26- کدام گزینه مربوط به کتابچه ی آدرس است.
- الف) *Address book ب) Address ج) Find د) Book
- 27- کدام مورد یک مرورگر صفحات وب نیست ؟
- الف - INTERNET EXPLORER ب- *OUTLOOK EXPRESS
 ج- MOZILA FIER FOX د- OPERA
- 28- کدام یک از گزینه های زیر یک موتور جستجو است ؟
- الف- FIRE FOX ب- *GOOGLE ج- IE د- OPERA
- 29- در هنگام ارسال نامه در کادر ATTACH چه چیزی قرار می گیرد ؟
- الف - مخاطب اصلی نامه ب- *فایل های ضمیمه ج- سایر مخاطبین د- موضوع نامه
- 30- برای ذخیره کردن صفحه WEB در یک فایل کدام گزینه صحیح است ؟ (از راست به چپ)
- الف - SAVE-EDIT ب- SAVE-FILE ج- SAVE AS-EDIT د- *SAVE AS - FILE
- 31- به جای علامت " - " در جستجوی عبارتها کدام عملگر را می توان استفاده کرد ؟
- الف- OR ب- AND ج- *NOT د- XOR
- 32 - ذخیره یک فایل از کامپیوتر سرویس دهنده به کامپیوتر خودمان را چه می گویند ؟
- الف- LOAD ب- Upload ج- MOVE د- *Download
- 33- در آدرس [HTTP://WWW.MSN.COM](http://www.msn.com) عبارت MSN نشان دهنده کدام گزینه زیر است ؟
- الف- *Domain ب- Host ج- پروتکل د- نام صفحه وب که باید توسط مرور گر نشان داده شود
- 34- ارسال و دریافت نامه های پست الکترونیکی Email با کدام برنامه امکان پذیر است ؟
- الف - Windows Exploer ب- *Outlook Express ج- Msword د- Printer
- 35- در صورت گرفتن account از شرکت ارائه دهنده سرویس اینترنت کدام یک از موارد زیر می بایست ارائه شود؟
- الف) نام کاربری (user name) ب) شماره تلفن محلی ج) کلمه رمز (password) د) *هر سه مورد
- 36- کدام یک دامنه های زیر آموزشی بودن را نشان می دهد؟
- الف) *edu ب) mil ج) org د) net
- 37- معمولاً سایتهای تجاری، کمپانی ها، موسسات تجاری از چه دامنه ای استفاده می کنند؟
- الف) edu ب) net ج) *com د) gov
- 38- در صورتی که آدرس صفحات وب دارای پسوند Com باشد از کدام کلیدهای ترکیبی برای کامل کردن آدرس می توان استفاده کرد؟
- الف) *Ctrl + Enter ب) Shift + Enter ج) Ctrl + Shift د) Alt + Shift
- 39- وب سایتهای شامل فایلهایی با پسوند..... می باشند
- الف) *HTML ب) TXT ج) DOC د) DAT
- 40- اگر کلید.... را موقع کلیک روی فرایبوند نگه داشته باشید صفحه وب در پنجره جداگانه ای باز می شود ؟
- الف) *Shift ب) Ctrl ج) Alt د) Enter
- 41- مجموعه صفحات وب مرتبط به هم که روی یک کامپیوتر سرویس دهنده وب هستند.
- الف) Web Page ب) Home Page ج) *Web Site د) Internet Explorer
- 42- بر روی یک صفحه وب به عناوین زیر خط داری که با کلیک بر روی آنها وارد یک صفحه دیگر می شویم چه می گویند ؟
- الف) Home page ب) Favorites ج) *link د) Connect
- 43- انتخاب گزینه ی web page compelete جهت ذخیره صفحات وب، موجب می گردد.....
- الف) *یک فایل html و پوشه ای پر از فایلهای تصویری ساخته شود. ب) فایلی مستقل با پسوند html ایجاد گردد.
 ج) فایل متنی بدون قالب بندی ذخیره گردد. د) فایل متنی با قالب بندی ذخیره گردد.

- 44- دکمه ی... شما را به صفحه آغازین که با اجرای IE روی صفحه ی نمایش داده شده خواهد برد.
 (الف) Home (ب) Forward (ج) Back (د) Stop
- 45- کدام گزینه در کادر history و از منوی View، جهت مشاهده صفحاتی که بیشترین ملاقات شده بکار می رود؟
 (الف) by order visit today (ب) by most visited (ج) by site (د) by date
- 46- برای ذخیره یک صفحه Web :
 (الف) منوی File گزینه Aves * (ب) منوی File گزینه Save As (ج) منوی Edit گزینه Save (د) منوی Edit گزینه Save As
- 47- برای اضافه کردن آدرس صفحات دلخواه یا مطلوب از کدام منو در نوار منو استفاده می شود؟
 (الف) Favorites (ب) Tools (ج) View (د) File
- 48- کدام فرمان برای اضافه کردن آدرس صفحه وب جاری به ناحیه Favorites قابل استفاده است؟
 (الف) فرمان Add to Favorites واقع در منوی Tools * (ب) فرمان Add to Favorites واقع در منوی Favorites (ج) فرمان Favorites واقع در منوی Tools (د) فرمان History واقع در نوار ابزار استاندارد
- 49- در پنجره ی internet option، انتخاب کدام یک از گزینه های زیر، IE را با یک صفحه خالی نشان خواهد داد؟
 (الف) use curreent (ب) use blank * (ج) use default (د) clear history
- 50- در پنجره ی internet option، انتخاب کدام یک از تب های زیر، موجب نمایش فایل های تصویری روی صفحه Web خواهد شد؟
 (الف) General (ب) Advavced * (ج) Content (د) Security
- 51- در پنجره Internet Option، انتخاب کدام یک از گزینه های زیر، صفحه وب جاری را به عنوان صفحه ی آغازین در نظر می گیرد؟
 (الف) Use Current (ب) Use Blank (ج) Use Default (د) Clear History
- 52- گزینه ای که آدرس صفحات اخیراً ملاقات کرده را نگه داری می کند؟
 (الف) Tools (ب) Address book (ج) Favorites (د) History *
- 53- در برنامه Internet explorer برای حذف آدرس های موجود در قسمت تاریخچه (History) از کدام منوی برنامه استفاده می کنیم؟
 (الف) File (ب) Tools * (ج) Favorites (د) Edit
- 54- جهت حذف آدرس هایی که قبلاً مرور کرده ایم از کدام دکمه پنجره Internet Option استفاده می کنیم؟
 (الف) Delet File (ب) Delet Cookies * (ج) Clear History (د) Use Default
- 55- کدام یک جزو سایتهای مشهور خدمات جستجو، به شمار نمی آید؟
 (الف) Yahoo! (ب) Google (ج) Altavista (د) Intel *
- 56- اگر بخواهید صفحاتی را جست و جو کنید که حاوی یک واژه و فاقد واژه دیگر هستند، واژه ها را چگونه تایپ می کنید؟
 (الف) بین واژه ها عملگر And قرار می دهید. (ب) بین واژه ها عملگر + قرار می دهید.
 (ج) بین واژه ها عملگر OR قرار می دهید. (د) بین واژه ها عملگر - قرار می دهید.
- 57- استفاده از عملگر AND بین کلمات مورد نظر هنگام جستجوی یک سایت صفحاتی که شامل باشد را جستجو می کند؟
 (الف) هر دو کلمه (ب) یکی از کلمات (ج) هیچ یک از کلمات (د) امکان پذیر نیست
- 58- جهت ارسال یک کپی یا رونوشت نامه، آدرس مربوطه، در کدام یک از کادرهای زیر نوشته می شود؟
 (الف) Subject (ب) To (ج) CC * (د) Bcc
- 59- در نرم افزار Outlook express کدام پوشه نامه هایی که دیگران برای شما ارسال می کنند، نگهداری می کند؟
 (الف) Inbox (ب) Outbox (ج) Drafts (د) Sent items
- 60- در نرم افزار Outlook express کدام پوشه، نامه هایی که تاکنون ارسال نموده اید، قرار می گیرند؟
 (الف) Sent items (ب) Inbox (ج) Outbox (د) Drafts
- 61- در برنامه Outlook برای درج امضا در نامه از منوی Insert گزینه ی را کلیک می کنیم.
 (الف) File Attachment (ب) Picture (ج) Signatures * (د) Hyperlink
- 62- کدام یک از پوشه های زیر E-mail های حذف شده را نگهداری می کند؟
 (الف) Inbox (ب) Sent items (ج) Delete items * (د) Delete folder

- 63- در پنجره ایجاد نامه جدید کدام یک از گزینه های زیر وجود ندارد؟
الف) Send ب) Attach ج*) Find د) Priority
- 64- برای ارسال یک نامه دریافت شده به اشخاص دیگر از کدام گزینه استفاده می شود؟
الف) Send ب*) Forward ج) Reply د) Replyall
- 65- در برنامه Outlook Express علامت گیره کاغذ در کنار مشخصات نامه نشانه چیست؟
الف*) فایل ضمیمه نامه ب) نامه انتقال یافته (Forward شده)
ج) پاسخ نامه د) نامه دریافت شده
- 66- با انتخاب بخشی از متن یک نامه با چه فرمانی می توان این بخش را به نامه دیگر انتقال داد؟
الف*) paste/ Cut ب) Paste / Copy ج) Send د) Paste
- 67- برای حذف یکی از نامه های دریافتی بعد از انتخاب، کدام گزینه را انتخاب می کنید؟
الف) Clean ب) Remove ج) Clear د*) Delete
- 68- کدام یک از گزینه های زیر در مورد آدرس یک پست الکترونیکی درست است؟
الف*) مرکز سرویس دهنده @ مشخصه کاربر ب) مشخصه کاربر @ مرکز سرویس دهنده
ج) مرکز سرویس دهنده @ مشخصه کاربر WWW د) مشخصه کاربر @ مرکز سرویس دهنده WWW
- 69- برای ایجاد E-Mail جدید در Outlook از چه آیکنی در نوار ابزار استفاده می شود
الف) Message ب) Address ج) Find د*) Create Mail
- 70- پیام هایی که دارای اولویت بالا هستند با چه علامتی متمایز می شوند؟
الف) ؟ ب*) ! ج) \$ د) %
- 71- برای اضافه کردن یک آدرس به Address book باید کدام گزینه را انتخاب کرد؟
الف) New Folder ب*) New Contact ج) New Group د) New Mail
- 72- برای ساختن یک فهرست جدید برای آدرس های Address book کدام گزینه را باید برگزید؟
الف*) New Folder ب) New Contact ج) New Group د) New Mail
- 73- دکمه ستاره در نوار ابزار IE، کدام فرمان زیر اجرا می کند
الف) Stop ب) Refresh ج*) Favorites- د) History-
- 74- عملگرهای منطقی که جهت جستجوی صفحات وب بکار می روند کدامند؟
الف) If, no ب) not, if ج) or, if د*) And. Or
- 75- اگر بخواهیم فقط متنهای صفحه Web را ذخیره کنیم کدام نوع ذخیره سازی را در نظر می گیریم؟
الف) Web Page complete ب) Ewb archive, single file
ج) Web Page.html د*) Text file
- 76- کدامیک از علائم زیر در آدرسهای پست الکترونیک استفاده می شود؟
الف*) @ ب) © ج) & د) WWW
- 77- هر گاه نامه ای را ارسال نماییم ابتدا در پوشه و پس از ارسال به پوشه ... انتقال می یابد؟ (از راست به چپ)
الف) out box-inbox ب*) sent item-out box ج) Outbox- draft د) draf- sent item
- 78- شبکه ای که همانند شبکه اینترنت از پروتکل tcp/ip استفاده می کند اما خصوصی است چه نام دارد؟
الف) Man ب*) interanet ج) Lan د) Man
- 79- جهت ورود به صندوق پست الکترونیکی کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟
الف*) Sign in ب) Singn out ج) Singn up د) Sign load
- 80- جهت ایجاد یک امضاء برای نامه خود از کدام منو استفاده می شود؟
الف*) option/ tools ب) Message ج) Signature د) Edit
- 81- اگر بخواهیم جستجو طوری انجام شود که واژه های مورد جستجو در کنار هم قرار داشته باشند
الف) از عملگر And بین آنها استفاده می کنیم ب) از علامت کوتیشن (" ") استفاده می کنیم

- ج) از عملگر Or بین آنها استفاده می کنیم
82- موقع ایجاد یک Connection در کادر Phones Number شماره تلفن را وارد می کنیم
الف*) ISP (ب) آموزشگاه (ج) منزل (د) محل کار
- 83- Http در آدرس سایت برای چیست؟
الف) نام سایت می باشد (ب) نام مرکز Isp می باشد (ج*) یک پروتکل می باشد (د) نام شبکه می باشد

مبانی

1- It یعنی:

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

2- ICT مخفف؟

- الف*) Information Communication Technology
 ب) Internet Communication
 ج) Information Computer Technology
 د) International Communication Technology

3- هدف از پردازش داده ها دریافت و تبدیل آنها به است؟

- الف) اطلاعات مفید، داده
 ب) اطلاعات ، دستورالعمل ها
 ج*) داده ها، اطلاعات مفید
 د) داده ها، واحد خروجی

4- IT مخفف؟

- الف*) Information Technology
 ب) Internet Technology
 ج) International Training
 د) Information Training

5- نتایج حاصله از پردازش داده‌ها؟

- الف) Data (داده)
 ب*) Information (اطلاعات)
 ج) Processing (پردازش)
 د) Input (ورودی)

6- کدام گزینه زیر یک نرم افزار بانک اطلاعاتی می باشد؟

- الف) Word
 ب) Power point
 ج) Excel
 د*) Access

7 - در مهارت های هفتگانه ICDL کدام نرم افزار به عنوان « صفحه گسترده » تدریس می شود؟

- الف) MS_WORD
 ب) Outlook express
 ج*) MS_EXCEL
 د) MS-Access

8- کدام نرم افزار برای طراحی و نقشه کشی به کار می رود؟

- الف) فتوشاپ (Photoshop)
 ب) واژه پرداز (Word)
 ج) اکسل (Excel)
 د*) اتوکد (AutoCAD)

9- کدام یک از موارد زیر سخت افزار نمی باشد؟

- الف) برد اصلی یا برد مادر ب) کارت گرافیکی ج) فلاپی دیسک
 د*) سیستم عامل

10- تعریف نرم افزار کدام گزینه زیر است؟

- الف) اجزای قابل لمس ب) قطعات غیر فلزی ج*) داده ها و دستورالعمل ها
 د) حافظه ها

11- Personal computer جزء کدام دسته از رده های زیر می باشد؟

- الف*) Micro computer
 ب) Mini computer
 ج) Main frame computer
 د) Super computer
- 12- کدام کامپیوتر زیر، قوی تر است؟
 الف) Mini computer
 ب) Micro computer
 ج*) Super computer
 د) Main frame computer

13- کدام گزینه زیر کامپیوتر کیفی محسوب می شود؟

الف) Main frame ب) Notebook* ج) کامپیوتر Desktop د) Pc

14- کدام دستگاه زیر برای انتقال تصاویر در اینترنت به کار می رود؟

الف) وب کم ب) دستگاه رقمگر* ج) پویشر د) قلم نوری

15- کامپیوترهای شخصی (Pc) جزء کدام رده از کامپیوترهاست؟

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

16- کدامیک از دستگاه های زیر فقط خروجی است؟

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

17- کدام یک از دستگاه های زیر جهت انتقال تصاویر به کامپیوتر به کار می رود؟

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

18- روش کار چاپگرها چیست؟

الف) ضربه ای ب) غیر ضربه ای ج) حرارتی د) الف و ب*

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

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

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

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

د) هر سه ورودی هستند.

20- کدامیک از گزینه های زیر یک دستگاه ورودی است؟

الف) دسته بازی ب) بلندگو ج) صفحه نمایش د) رسام

21- کدام یک از گزینه های زیر دستگاه ورودی و خروجی محسوب می شود؟

الف) صفحه نمایش لمسی ب) میکروفون ج) دیسک گردان CD د) بلندگو*

22- کدام چاپگر زیر غیر ضربه ای است؟

الف) ماتریس نقطه ای ب) زنجیری ج) چرخ آفتابگردان د) جوهر افشان*

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

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

24- قلم نوری و ماوس چه دستگاه هایی هستند؟

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

25- کدامیک از وسایل زیر جزء وسایل ورودی نیست؟

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

26- کدام گزینه زیر وسیله لازم برای ارسال و دریافت داده به کار می رود؟

الف) ماوس ب) مودم* ج) اسکنر د) قلم نوری

27- کدامیک از دستگاه های زیر خروجی نمی باشند؟

الف) پرینتر ب) اسکنر* ج) پلاتر د) مانیتور

28- کدامیک از مواد زیر سخت افزار نیست؟

الف) هارد دیسک ب) فلاپی دیسک ج) سیستم عامل* د) کارت گرافیک

- 29- اطلاعات لازم برای راه اندازی سیستم توسط سازندگان کامپیوتر در کدام حافظه ذخیره می شود؟
 الف) Ram (ب) Rom (ج) Hard (د) Register
- 30- ظرفیت کدام حافظه از بقیه حافظه ها بیشتر است؟
 الف) Ram (ب) Hard (ج) Floppy (د) Cd
- 31- کدام حافظه جزء حافظه فرار می باشد؟
 الف) Rom (ب) Hard (ج) Floppy (د) Ram
- 32- کدام گزینه زیر کوچکترین واحد اندازه گیری حافظه است؟
 * الف) بیت (ب) بایت (ج) Word (د) کیلو بایت
- 33- فلش دیسک ها جزء کدام حافظه محسوب می شوند؟
 الف) حافظه های اصلی (ب) حافظه های جانبی (ج) حافظه داخلی ریزپردازنده (د) حافظه داخلی هارد دیسک
- 34- به مجموعه 8 بیت مجاور هم که یکی از علائم یا اعداد یا حروف را نمایش می دهد گفته می شود؟
 الف) File (ب) Word (ج) Byte (د) Bit
- 35- حافظه اصلی یک سیستم کامپیوتری 4Mb ، یا کیلو بایت است؟
 الف) 4000 (ب) 4024 (ج) 4028 (د) 4096
- 36- کدامیک از حافظه های زیر سرعت بیشتری دارد؟
 الف) Ram (ب) Cd (ج) Hard (د) Dvd
- 37- علت استفاده از سیستم مبنای دودویی (Binary) در مدارات الکترونیکی چیست؟
 الف) طراحی و پیاده سازی مدارات آسان تر انجام می شود. (ب) دو حالت بودن این مبنا (ج) محاسبات راحت تر عملیات (د) همه موارد
- 38- هر کیلو بایت معادل چند بایت است؟
 الف) 512 بایت (ب) 128 بایت (ج) 1024 بایت (د) 1000 بایت
- 39- چهل گیگابایت هارد دیسک چند کاراکتر را می تواند ذخیره کند؟
 الف) 40×2^{20} (ب) 40×2^{30} (ج) 40×2^{40} (د) 4×2^{33}
- 40- ظرفیت فلاپی دیسکها چند مگابایت می باشد؟
 * الف) 1/44 (ب) 2/5 (ج) 256 (د) 700
- 41- کدامیک از حافظه های زیر الکترونیکی هستند؟
 الف) Dvd (ب) Ram (ج) Harddisk (د) Floppy
- 42- کدامیک از حافظه های زیر جانبی هستند؟
 الف) Rom (ب) Cd (ج) Ram (د) Cache
- 43- Ram یک حافظه است؟
 الف) جانبی (ب) دائمی (ج) موقت (د) تنها ماندنی
- 44- کدام حافظه زیر برای ذخیره دائمی حجم زیاد اطلاعات به کار می رود؟
 الف) RAM (ب) هارد دیسک (ج) فلاپی (د) رجیستر (ثبات)

- 45- حافظه ای که بین CPU و RAM قرار می گیرد و جهت بالا بردن سرعت انتقال اطلاعات به کار می رود؟
 *الف) Cache (ب) Register (ج) Rom (د) حافظه کمکی
- 46- اجزای تشکیل دهنده Cpu عبارتند از:
 الف) Alu- Input Unit - Cu (ب) Alu - Cu - Out Put
 ج) Alu - Cu - حافظه اصلی (د) Alu- Cu - ثبات یا ریجستری
- 47- کدام قسمت از کامپیوتر وظیفه انجام محاسبات را برعهده دارد؟
 الف) RAM (ب) ROM (ج) هارددیسک (د) ALU
- 48- کدامیک از اجزای زیر متعلق به CPU نمی باشد:
 الف) CPU (ب) Cu (ج) Register (د) Ram
- 49- برای ارتباط با اینترنت از طریق خط تلفن کدام مورد زیر استفاده می شود؟
 الف) کارت شبکه (ب) کارت مایرو (ج) کارت مودم (د) کارت Mpeg
- 50- برنامه هایی که اجرا می شوند قبل از پردازش در کدام حافظه قرار می گیرند؟
 الف) Floppy (ب) Rom (ج) Ram (د) Register (ثبات)
- 51- کدام حافظه زیر فقط یک بار توسط کاربر قابل برنامه ریزی می باشد؟
 *الف) PROM (ب) EPROM (ج) EEPROM (د) ROM
- 52- کوچکترین عنصر تصویر چه نامیده می شود؟
 الف) Bit (ب) Byte (ج) Pixel (د) Kilo Byte
- 53- به طور کلی هر نرم افزار به کدام دو دسته زیر متعلق است؟
 الف) شبکه - سیستمی (ب) برنامه نویسی - کاربردی
 *ج) سیستمی - کاربردی (د) سیستمی - تجاری
- 54- سیستم عاملی که هم زمان چند نفر می توانند با آن کار کنند چه نام دارد؟
 الف) برنامه سودمند (ب) چند کاره (ج) چند کاربره (د) مترجم
- 55- انواع نرم افزار سیستمی شامل؟
 الف) کاربردی - سیستم عامل - مترجم (ب) سیستم عامل - کمکی یا سودمند (مترجم)
 ج) سیستم عامل - کمکی یا سودمند (کاربردی) (د) کاربردی - واژه پرداز - مترجم
- 56- شبکه ها از نظر فواصل به چند دسته تقسیم می شوند؟
 *الف) LAN و Wan و Man (ب) LAN و Wan و Star
 ج) Bus و Star و Ring (د) LAN و Ring و Star
- 57- کدام یک از شبکه های زیر برای فواصل کم به کار می رود؟
 *الف) LAN (ب) Wan (ج) Man (د) Internet
- 58- به کامپیوتری که در یک شبکه به دیگر کامپیوترها سرویس می دهد چه گفته می شود؟
 الف) Client (ب) Node (ج) Server (د) word station
- 59- کدامیک در مورد ویروس درست است؟
 الف) حجیم آشکار و مستقل است (ب) جزء سخت افزار است
 *ج) قابلیت تکثیر دارد (د) یک برنامه مستقل است

- 60- کدامیک از علایم زیر نمی‌تواند علت وجود ویروس در یک کامپیوتر باشد؟
 الف) خاموش شدن سیستم
 ب) کاهش سرعت سیستم
 ج) **Reboot** شدن غیرمنتظره سیستم
 د*) روشن نشدن سیستم
- 61- ویروس‌ها چگونه سیستم را آلوده می‌کنند؟
 الف) آلوده کردن قطعات بوت کننده
 ب) قرار گرفتن در جدول پارتیشن
 ج) چسبیدن به فایل‌های اجرایی
 د*) همه موارد فوق
- 62- **CPU** به واحد اطلاق می‌شود.
 الف*) پردازشگر مرکزی ب) کنترل
 ج) محاسبه و منطق د) حافظه
- 63- کدام یک از گزینه‌های زیر جزء مشخصه یک کامپیوتر نیست؟
 الف) دارای حافظه است ب) پردازشگر است
 ج*) دارای تفکر است د) اشتباه نمی‌کند
- 64- واحد سرعت ریز پردازنده چیست؟
 الف) نانوثانیه ب) مگابایت
 ج*) گیگاهرتز د) بیت در ثانیه
- 65- مهم‌ترین نرم افزار سیستمی کامپیوتر چه نام دارد؟
 الف) **Peresentation** ب) **Utility**
 ج*) **Operating system** د) **Compiler**
- 66- برنامه حسابداری جزء کدام نرم افزار محسوب می‌شود؟
 الف) سیستمی ب*) کاربردی
 ج) سودمند د) مترجم
- 67- کدام گزینه زیر برای تبدیل زبان سطح بالا به زبان ماشین به کار می‌رود؟
 الف*) برنامه مترجم
 ج) زبان برنامه نویسی
 ب) **Cpu**
 د) سیستم عامل
- 68- فاصله مانیتور از پیشانی باید چند سانتی متر باشد؟
 الف*) 45 الی 55 ب) 30 الی 45
 ج) 20 الی 40 د) 55 الی 70
- 69- ارتفاع میز کامپیوتر حدوداً چند سانتی متر می‌باشد؟
 الف) 50 تا 60 ب) 45 تا 65
 ج) 76 تا 90 د*) 66 تا 71
- 70- اینترنت جز کدام شبکه محسوب می‌شود؟
 الف) محلی ب*) گسترده
 ج) شهری د) الف و ب
- 71- کدامیک از بخشهای CPU واحد مناسب عملیات ریاضی و منطقی نامیده می‌شود؟
 الف) **CU** ب*) **Alu**
 ج) **Register** د) **Cache**
- 72- هر شیار به چند واحد کوچکتر به نام تقسیم می‌شود؟
 الف) سیلندر ب*) قطاع
 ج) دیسک د) شیار
- 73- کدامیک از موارد زیر درباره حافظه نهان **Cache** نادرست است؟
 الف) حافظه **Cache** بین **CPU** و حافظه **Ram**
 ب) هنگامی که **CPU** اطلاعاتی را از **Ram** در خواست می‌کند پاسخ این در خواست پیش از ارسال به **CPU** در داخل **Cache** قرار می‌گیرد.
 ج*) سرعت دستیابی به اطلاعات **Cache** کمتر از **RAM** میباشد.
 د) مقدار حافظه **Cache** از عوامل موثر در کارائی سیستم میباشد.

- 74- به مجموعه ای از عناصر قابل لمس و فیزیکی و مدارهای الکترونیکیگویند؟
الف) تراشه (IC) ب) ترانزیستور ج) سخت افزار د) نرم افزار
- 75- کدامیک از بخشهای زیر جز واحد های CPU نمی باشد؟
الف) ALU ب) CU ج) ثبات یا رجیستر د) Secondary memotr
- 76- کدامیک از حافظه های فقط خواندنی زیر قابل برنامه ریزی و پاک شدن توسط جریان الکتریسته می باشد؟
الف) Prom ب) Rom ج) Eeprom د) Ram
- 77- کوچکترین عنصری که تصاویر از آن تشکیل می شوند چه نام دارد؟
الف) بیت ب) بایت ج) پیکسل د) اینچ
- 78- اطلاعات در روی دیسکها بر روی شیارهایی ذخیره می شوند کهنامیده می شوند؟
الف) سکتور ب) تراک ج) سیلندر د) قطاع
- 79- به اجزا مختلفی که با هماهنگی کار می کنند وهدف واحدی را دنبال میکنند اطلاق می شود؟
الف) Program ب) Software ج) Hardware د) System
- 80- ظرفیت کدام یک از حافظه های زیر بیشتر است؟
الف) *دیسک سخت ب) DVD ج) فلاپی دیسک د) CD-ROM
- 81- اطلاعات کدام یک از حافظه ها با اشعه ماورا بنفش پاک می گردد؟
الف) prom ب) Eeprom ج) sram د) Eprom
- 82- چاپگر لیزری جزء کدام دسته از چاپگرها می باشد؟
الف) ضربه ای ب) *غیر ضربه ای ج) حرارتی د) مکانیکی
- 83 - اطلاعات بعد از پردازش توسط CPU به کدام حافظه منتقل می شود ؟
الف) هارد دیسک ب) *RAM ج) فلاپی دیسک د) CD-ROM
- 84- قلم نوری و موس چه دستگاههایی هستند؟
الف) خروجی - خروجی ب) ورودی - ورودی ج) *ورودی - ورودی د) ورودی - خروجی
- 85- محتوای کدام یک از حافظه های زیر با قطع جریان برق پاک می شود؟
الف) ROM ب) PROM ج) *RAM د) EPROM
- 86- یک برنامه به منظور اجرا در کدام حافظه قرار می گیرد؟
الف) Rom ب) *Ram ج) دیسک سخت د) فلاپی دیسک
- 87- به مجموعه 8 بیت مجاور هم که یکی از علائم یا اعداد یا حروف را نمایش می دهد....گفته می شود؟
الف) File ب) Word ج) *Byte د) Bit
- 88- کدام گزینه کامپیوتر کیفی است؟
الف) Pc ب) *Notebook ج) کامپیوتر Desktop د) Main Frame
- 89- کدامیک از کامپیوترهای زیر از نظر پردازش قوی تر است ؟
الف) *Mainframe ب) PC ج) Laptop د) Mini Computer
- 90- کدام زبان برنامه نویسی برای اجرا احتیاج ترجمه ندارد.
الف) بیسیک ب) *زبان ماشین ج) زبان اسمبلی د) زبان Cobol

- 91- برای تایپ علائم بالایی در صفحه کلید از کدام کلید استفاده می شود؟
 الف) Shift ب) Ctrl ج) Alt د) Space
- 92- کدام چاپگر ضربه ای است؟
 الف) ماتریس نقطه ای ب) لیزری ج) جوهر افشان د) حرارتی
- 93- فرق حافظه RAM, ROM چیست؟
 الف) RAM از نوع نیمه هادی و ROM از نوع مغناطیسی است.
 ب) ROM فقط خواندنی است ولی RAM فقط نوشتنی است.
 ج) ROM فقط خواندنی است ولی RAM خواندنی و نوشتنی است
 د) هیچکدام
- 94- رسام نوعی وسیله است؟
 الف) ورودی ب) خروجی ج) ورودی و خروجی د) حافظه
- 95- کدام حافظه قابل پاک شدن نمی باشد؟
 الف) Hard Disk ب) Floppy Disk ج) Cd Rom د) نوار مغناطیسی
- 96- مهمترین نرم افزار روی هر سیستم که وظیفه مدیریت و کنترل و ایجاد ارتباط بین نرم افزار و سخت افزار و کاربر را دارد چه نام دارد؟
 الف) برنامه مترجم ب) CPU ج) زبان برنامه نویسی د) سیستم عامل
- 97- کدامیک از دستگاههای زیر فقط خروجی است؟
 الف) مانیتور ب) اسکنر ج) دیسکت د) ماوس
- 98- کدام یک از دستگاه های زیر جهت انتقال تصاویر به کامپیوتر به کار می رود؟
 الف) اسکنر ب) پلاتر ج) صفحه کلید د) ماوس
- 99- سیستم عامل جزء کدام دسته از نرم افزارها می باشد؟
 الف) کاربردی ب) مترجم ج) سیستمی د) برنامه نویسی
- 100- برای انصراف از ادامه عملیات باید کلید از صفحه کلید را فشرده؟
 الف) Esc ب) Space ج) Back Space د) Caps Lock

ویندوز

- 1- کدام گزینه زیر کامپیوتر را در حالت آماده باش قرار می دهد؟
 الف) shut down ب) Restart ج) stand by د) Restart in MS-DOS mode
- 2- چگونه می توان توسط ماوس، پنجره را جابه جا نمود؟
 الف) با کشیدن نوار عنوان پنجره ب) با کشیدن نوار منوی پنجره
 ج) کوچک نمودن پنجره د) بزرگ نمودن پنجره
- 3- به نوار رنگی بالای هر پنجره، می گویند؟
 الف) نوار عنوان ب) نوار ابزار ج) Quick Lanuch د) Task Manager
- 4- تصاویر کوچک گرافیکی در سمت چپ محیط کار ویندوز که شامل پوشه ها، برنامه ها می باشد؟
 الف) Folder ب) File ج) Start د) Icon
- 5- نواری که منوی کنترل روی آن قرار دارد چه نامیده می شود؟
 الف) Tool bar ب) title bar ج) status bar د) menu bar

- 6- جهت نمایش پنجره های باز ویندوز، به صورت آبخاری کدام روش زیر جهت مرتب سازی استفاده می گردد؟
 *الف) Cascade Windows ب) Tile Windows Horizontally
 ج) Tile Windows Vertically د) Minimize All Window
- 7- انتخاب کدامیک از دکمه های زیر تغییرات را در پنجره اعمال، ولی پنجره را نمی بندد؟
 *الف) Ok ب) Apply ج) Cancel د) Add
- 8- جهت مرتب شدن آیکونهای موجود بر روی میز کار (Desktop) ویندوز، به طور خودکار از چه دستوری استفاده می شود؟
 الف) برنامه Control Panel و Desktop
 ب) برنامه Control Panel و Regional Settings
 *ج) دکمه سمت راست ماوس، گزینه Arrange Icons و سپس Auto Arrange
 د) دکمه سمت راست ماوس، گزینه Properties و سپس Appearance
- 9- به منظور مرتب نمودن فایلها و پوشه ها از روی اندازه به ترتیب صعودی کدام یک از گزینه های منوی Arrange Icons زیر انتخاب می گردد؟
 الف) Name ب) *Size ج) Type د) Date
- 10- با انتخاب این گزینه فایل ها و پوشه ها از روی تاریخ ایجاد در پنجره مرتب می شوند؟
 الف) Name ب) *Size ج) Type د) *Date
- 11- صفحه اصلی ویندوز چه نام دارد؟
 الف) Folder ب) My Document ج) My Computer د) *Desktop
- 12- بعد از انتخاب فایل در کدام بخش از پنجره می توان مشخصات فایل از قبیل ظرفیت، تاریخ ساخت و..... را مشاهده کرد؟
 *الف) Details ب) Folder tasks ج) Other Places د) System info
- 13- نام فایل در Windows حداکثر چند کاراکتر می تواند باشد؟
 الف) 11 ب) *256 ج) 8 د) محدودیت ندارد
- 14- کدامیک از مفاهیم زیر جهت دسته بندی اطلاعات و پرونده ها کاربرد دارد؟
 الف) Icon ب) Taskbar ج) Desk Top د) *Folder
- 15- در نمایش آیکن ها به طوری که بتوان نمایش یک آیکن تصویری کوچک را داشت از کدام گزینه استفاده می شود؟
 الف) Tiles ب) Icon *ج) Thumbnails د) List
- 16- برای حذف فایل بدون انتقال به Recycle Bin، در هنگام حذف چه کلیدی را باید نگه داشت؟
 الف) Alt ب) Ctrl *ج) Shift د) Shift+Alt
- 17- جهت انتخاب تعدادی فایل پشت سرهم، کدام یک از کلیدهای زیر استفاده می شود؟
 *الف) Shift ب) Ctrl ج) Space د) Alt
- 18- در برگه General از خصوصیات درایو کدام یک از اطلاعات زیر نمایش داده نمی شود؟
 الف) گنجایش فضای پر و خالی درایو ب) نمودار دایره ای درایو
 *ج) تعداد فایل ها و پوشه های درایو د) برچسب درایو که می توان آن را تغییر داد
- 19- در پنجره Explorer، انتخاب گزینه Cut از منوی Edit معادل فشردن کدام یک از کلیدهای ترکیبی است؟
 الف) Ctrl+C ب) *Ctrl+X ج) Ctrl+V د) Ctrl+Q

- 20- جهت بازیابی فایل ها و پوشه های حذف شده، کدام یک از آیکن های Desktop باید اجرا شود؟
 الف) My Computer ب) My Document
 ج*) Recycle Bin د) Outlook Express
- 21- جهت ایجاد و ویرایش فایل های متنی در ویندوز، کدام یک از برنامه های زیر استفاده می گردد؟
 الف*) Wordpad ب) Paint ج) Imaging د) Sound Recorder
- 22- برای تغییر نام فایل یا پوشه ها در ویندوز، از کدام کلید تابعی استفاده می شود؟
 الف) F5 ب) F1 ج) F3 د*) F2
- 23- برای اجرای راهنمای ویندوز (Help)، از کدام کلید تابعی استفاده می شود؟
 الف) F5 ب*) F1 ج) F3 د) F2
- 24- برای اینکه یک آیکن میان بر از یک برنامه داشته باشیم، روی آن کلیک راست کرده و گزینه را انتخاب می کنیم؟
 الف) Cut ب) Copy ج*) Send To د) هیچکدام
- 25- معادل عمل Copy از منوی Edit، ترکیب کدام کلیدها می باشد؟
 الف) Alt + F4 ب) Ctrl + X ج*) Ctrl + C د) Ctrl + Z
- 26- کدام دکمه در نوار ابزار ساختار درختی را در پنجره My Computer نمایش می دهد؟
 الف) Up ب*) Folder View ج) Folder د) Folder Option
- 27- برای انتخاب غیر متوالی فایل ها هنگام کلیک کدام کلید از صفحه کلید را باید پایین نگه داریم؟
 الف*) Ctrl ب) Alt ج) Shift د) Num lock
- 28- کدام دستور برای حذف فایل های موقت و غیر ضروری موجود به کار می رود؟
 الف*) Disk Cleanup ب) Format ج) Copy disk د) Remove
- 29- برای از بین بردن اثر آخرین عمل انجام شده چگونه باید عمل نمود؟
 الف) Up ب*) Undo ج) Back د) Forward
- 30- کلید میان بر گزینه paste کدام یک از موارد زیر است؟
 الف) Ctrl + c ب) Ctrl + X ج) Ctrl + F د*) Ctrl + V
- 31- در قسمت Look In از فرمان جستجو کدام یک از اطلاعات زیر وارد می شود؟
 الف) مکان های خاص مورد نظر جهت جستجو ب) متن مورد نظر در محتوای فایل
 ج*) نام فایل و یا پوشه مورد نظر د) اندازه فایل بر حسب کیلو بایت
- 32- برای جستجو تمام فایل هایی که 6 حرفی بوده و با پسوند .Gtg باشند کدام گزینه را انتخاب می نمایم؟
 الف) *.Gtg ب*) ??????.Gtg ج) *.Gtg د) 6.Gtg
- 33- کدام گزینه برای جستجوی فایل هایی که حرف دوم آنها E بوده و پسوند TXT دارند به کار می رود؟
 الف) *.E.TXT ب) ?E?.TXT ج*) *.E.TXT د) *.E.TXT
- 34- در دستور Format جهت انتخاب ظرفیت دیسک مورد نظر از کدام کادر استفاده می شود؟
 الف) File system ب) Quick format ج*) Capacity د) volume label
- 35- انتخاب کدام گزینه در Format باعث می شود تا فرمت سریع تر انجام شود؟
 الف*) Quick ب) Full ج) copy system File د) Format Type

- 36- جهت چاپ صفحه جاری در پنجره Print کدام گزینه را فعال می کنیم؟
 الف) All (ب) Current Page (ج) Select Page (د) Collate
- 37- برای ایجاد یک سطر جدید در برنامه WordPad از کدام کلید استفاده می شود؟
 الف) Tab (ب) Space bar (ج) Back space (د) Enter
- 38- به منظور تنظیم کاغذ در برنامه WordPad از کدام گزینه استفاده می شود؟
 الف) Print (ب) Paste Special (ج) Page Setup (د) Send
- 39- برای دسترسی به راهنمای ویندوز XP از کدام گزینه استفاده می شود؟
 الف) Start/Help (ب) Start/Help And support (د) Start/All program/ Help And support
- 40- در کدام یک از سربرگ های پنجره Help فهرست الفبایی موضوعات راهنما در سمت چپ آن مشاهده می شود؟
 الف) Search (ب) Index (ج) Content (د) Display
- 41- در Wordpad برای ذخیره فایل با نام جدید از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟
 الف) Save (ب) Open (ج) New (د) Save As
- 42- کدام کلید میانبر زیر برای زیرخط دار کردن متن بکار می رود
 الف) Ctrl+B (ب) Ctrl+I (ج) Ctrl+U (د) Ctrl+Z
- 43- کدام گزینه زیر برای چاپ به صورت افقی بکار می رود
 الف) Orientation (ب) Portrait (ج) Margins (د) Landscape
- 44- کدام گزینه زیر فایلهایی که ظرفیت حداقل یک مگا بایت دارند را جستجو می کند
 الف) Medium(Less Than 1 MB) (ب) Large (More Than 1 MB) (ج) Small(Less Than 1024KB) (د) Don't Remember
- 45- کدام قسمت از نوار وظیفه برای نمایش دکمه های پنجره باز شده بکار می رود؟
 الف) Task Manager (ب) System Tray (ج) Toolbar (د) هیچکدام
- 46- دوبار کلیک بر روی آیکن برنامه باعث
 الف) اجرای آن برنامه می شود (ب) انتخاب آیکن برنامه می شود
 ج) باز شدن منوی میان برمی شود (د) بسته شدن برنامه می شود
- 47- برای جلوگیری از قرار گرفتن فایلها یا پوشه ها هنگام حذف در Recycle bin چگونه باید عمل نمائیم؟
 الف) کلید Shift را پایین نگه می داریم. (ب) کلید Alt را پایین نگه می داریم.
 ج) کلید Ctrl را پایین نگه می داریم (د) Ctrl, Alt را فشار می دهیم.
- 48- انتخاب کدام گزینه از کادر محاوره ای task bar and start menu باعث می شود تا نوار وظیفه همیشه روی سایر پنجره ها قرار بگیرد؟
 الف) Lock the taskbar (ب) Auto-hide the task bar
 ج) Keep the task bar on top of the whndow (د) show the quick lanuch
- 49- انتخاب همه فایلها و پوشه ها از طریق کدام منو قابل انجام است؟
 الف) View (ب) Ebit (ج) Setting (د) Screen saver

- 50- برای تغییر تعداد پیکسل ها از کدام سربرگ کادر محاوره ای **bis play propeties** استفاده می کنیم؟
 الف) Appearance ب) desktop (ج*) Setting د) screen saver
- 51- در حذف منطقی فایل حذف شده و در حذف فیزیکی فایل حذف شده.....
 *الف) به پوشه recycle bin منتقل میشود-به صورت کامل انجام میشود
 ب) به صورت کامل حذف می شود-به پوشه recycle bin منتقل می شود
 ج) به پوشه recycle bin منتقل می شود-به پوشه recycle bin منتقل می شود
 د) به صورت کامل حذف می شود-به صورت کامل حذف می شود
- 52- جهت انتخاب چندین آیکن که در مجاورت هم قرار گرفته اند، از کلید ... استفاده می شود؟
 الف) ctrl ب) Alt (ج*) Shift د) del
- 53- یکی از مهمترین علائم جانشینی که می تواند به تنهایی جانشین یک یا چند کاراکتر شود، چه نام دارد؟
 *الف) ! ب) ؟ (ج) \$ د)
- 54- در محیط word pad، نماد u بر روی نوار قالب بندی نشانه چیست؟
 الف) پر رنگ کردن قلم *ب) زیر خط دار کردن قلم (ج) مورب کردن قلم د) سایه دار بودن قلم
- 55- در هنگام جستجوی کلمات در word pad در پنجره find، فعال بودن کدام عبارت باعث می شود که جستجو بین حروف کوچک و بزرگ تفاوت قائل شود؟
 *الف) Match case ب) match whole word only (ج) find next د) find what
- 56- برای انتخاب چاپگر پیش فرض کدام فرمان به کار می رود؟
 الف) Pause printing *ب) set as default printer (ج) Cancel printer د) Addprinter
- 57- پس از اجرای دستور paste برای محتویات حافظه موقت چه اتفاقی می افتد؟
 الف) به محل مورد نظر منتقل می شوند و از کلیپ برد حذف می شود
 ب) در حافظه موقت باقی می ماند و تا کپی موضوع بعدی تغییر نمی کند
 *ج) محتویات حافظه موقت تغییر نمی کند بلکه کپی آن در محل مورد نظر ارسال می شود
 د) محتویات حافظه موقت حذف شده و یا با موضوع جدید جایگزین میگردد.
- 58- کدام گزینه فقط فایلهایی را که حرف دوم نام آنها A باشد را جستجو می کند؟
 الف) *A* ؟ ب) A*? (ج) *A.* (د) *A*.* ؟
- 59- اگر محتویات پنجره در اندازه جاری پنجره جا نگیرد باعث ظاهر شدن می شود؟
 الف) Status bar ب) *Scroll bar (ج) Address bar د) Tool bar
- 60- کدام یک از گزینه های زیر رنگ و اندازه قسمت های مختلف را تغییر می دهد؟
 الف) Baground ب) Screen saver (ج) Setting د) *Appearance
- 61- با کدام گزینه می توان برنامه محافظ صفحه نمایش را قبل از انتخاب مشاهده کرد؟
 الف) Setting ب) Wait (ج) *Preview د) Effects
- 62- برای حرکت دادن پنجره ها از چه طریق عمل می کنیم؟
 الف) استفاده از control panel *ب) استفاده از آیکن کنترل پنجره و انتخاب گزینه move
 ج) استفاده از maximize و minimize د) استفاده از control panel و انتخاب گزینه move

63- کدام گزینه در منوی پنجره را یک دکمه کوچک بر روی نوار وظیفه تبدیل می کند؟

الف) size (ب) move (ج*) minimize (د) maximaize

64- در کدامیک از لیستهای زیر می توان قسمتی از متن فایل را وارد کرد؟

الف) All Or Part Of The File Name (ب) Lookin

(ج*) A word or phrase in the file (د) Containing Text

65- برای انتخاب آیکن ها بطور غیر همجوار از کدام کلید استفاده می کنیم؟

(الف*) Ctrl (ب) Shift (ج) Alt (د) Esc

66- در نمایش آیکنها بطوریکه بتوان نمایش آیکنها را به شکل کاشیکاری دید ، از کدام گزینه زیر استفاده می شود ؟

(الف*) Tiles (ب) Icon (ج) Thumbnails (د) List

67 - در چه مسیری برنامه های نقاشی و واژه پرداز وجود دارد

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

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

68- برای مرتب سازی آیکن ها بر حسب پسوند از منوی میان بر کدام مورد را انتخاب می کنیم ؟

الف) Name (ب) Date (ج) Size (د*) Type

69- با کدامیک از گزینه های زیر تمام پنجره های باز به حداقل می رسند؟

الف) Cascade (ب) Toolbars

(ج*) Show The Desktop (د) Tile Windows Horizontally

70 - برای سازماندهی فایلها بهتر است آنها را داخل قرار دهیم

(الف*) Folder (ب) My Document (ج) My Computer (د) Desktop

71- جهت ایجاد یک پوشه در ویندوز کدام گزینه صحیح است ؟

الف) File→New→Text Document (ب*) File→New→Folder

(ج) Edit→New→Text Document (د) Edit →New→Folder

72- کدام گزینه برای تغییر نام پوشه صحیح نمی باشد ؟

الف) کلیک راست روی پوشه و انتخاب گزینه Rename (ب*) از منوی Edit گزینه Rename را انتخاب می

کنیم

(ج) انتخاب پوشه و سپس کلیک روی نام پوشه مورد نظر (د) انتخاب پوشه و سپس فشردن کلید F2

73- چگونه می توان توسط ماوس پنجره را جابجا نمود؟

(الف*) با دراگ کردن روی نوار عنوان پنجره (ب) با دراگ کردن روی نوار منوی پنجره

(ج) با دراگ کردن روی نوار آدرس پنجره (د) با دراگ کردن روی نوار ابزار پنجره

اینترنت

1- گرفتن یک فایل از اینترنت و کپی آن به کامپیوتر چه نام دارد؟

الف) Save (ب) Save as (ج*) DownLoad (د) Upload

2- در صورت گرفتن account از شرکت ارائه دهنده سرویس اینترنت کدام یک از موارد زیر می بایست ارائه شود؟

الف) نام کاربری (user name) (ب) شماره تلفن محلی

(ج) کلمه رمز (password) (د*) هر سه مورد

3- کدام یک دامنه های زیر آموزشی بودن سایت را نشان می دهد؟

*الف) edu (ب) mil (ج) org (د) net

4- معمولاً سایتهای تجاری، کمپانی ها، موسسات تجاری از چه دامنه ای استفاده می کنند؟

الف) edu (ب) net (ج*) com (د) gov

5- نام آدرس هر وب سایت می گویند.

الف) پیوند (ب*) URL (ج) IE (د) Home page

6- کدام یک از گزینه های زیر به معنی پست الکترونیکی است؟

الف) WWW (ب) Chat (ج*) E-mail (د) E-commerce

7- در صورتی که آدرس صفحات وب دارای پسوند Com باشد از کدام کلیدهای ترکیبی برای کامل کردن آدرس می توان استفاده کرد؟

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

8- وب سایتهای شامل فایلهایی با پسوند..... می باشند

*الف) HTML (ب) TXT (ج) DOC (د) DAT

9- اگر کلید.... را موقع کلیک روی فرایوند نگه داشته باشید صفحه وب در پنجره جداگانه ای باز می شود ؟

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

10- مجموعه صفحات وب مرتبط به هم که روی یک کامپیوتر سرویس دهنده وب هستند.

الف) Web Page (ب) Home Page (ج*) Web Site (د) Internet Explorer

11- بر روی یک صفحه وب به عناوین زیر خط داری که با کلیک بر روی آنها وارد یک صفحه دیگر می شویم چه می گویند ؟

الف) Home page (ب) Favorites (ج*) link (د) Connect

12- انتخاب گزینه ی web page complete جهت ذخیره صفحات وب، موجب می گردد.....

*الف) یک فایل html و پوشه ای پر از فایلهای تصویری ساخته شود.

ب) فایلی مستقل با پسوند html ایجاد گردد.

ج) فایل متنی بدون قالب بندی ذخیره گردد. (د) فایل متنی با قالب بندی ذخیره گردد.

13- دکمه ی... شما را به صفحه آغازین که با اجرای IE روی صفحه ی نمایش داده شده خواهد برد.

*الف) Home (ب) Forward (ج) Back (د) Stop

14- کدام گزینه زیر شما را به صفحه قبلی منتقل می کند؟

الف) home (ب) forward (ج*) back (د) stop

15- کدام گزینه در کادر history و از منوی View، جهت مشاهده صفحاتی که بیشترین ملاقات شده بکار می رود؟

الف) by order visit today (ب*) by most visited (ج) by site (د) by date

16- برای ذخیره نمودن تصاویر در وب، پس از راست کلیک بر روی تصویر، چه گزینه ای را انتخاب می کنیم ؟

الف) Show Picture (ب*) Save Picture As

ج) Save As Picture (د) Go To My Picture

17- برای ذخیره یک صفحه Web :

الف) منوی File گزینه Aves (ب*) منوی File گزینه Save As

ج) منوی Edit گزینه Save (د) منوی Edit گزینه Save As

- 18- برای اضافه کردن آدرس صفحات دلخواه یا مطلوب از کدام منو در نوار منو استفاده می شود؟
 *الف) Favorites (ب) Tools (ج) View (د) File
- 19- کدام فرمان برای اضافه کردن آدرس صفحه وب جاری به ناحیه Favorites قابل استفاده است؟
 الف) فرمان Add to Favorites واقع در منوی Tools * (ب) فرمان Add to Favorites واقع در منوی Favorites (ج) فرمان Favorites واقع در منوی Tools (د) فرمان History واقع در نوار ابزار استاندارد
- 20- در پنجره ی Internet option، انتخاب کدام یک از گزینه های زیر، IE را با یک صفحه خالی نشان خواهد داد؟
 الف) use curreent (ب) * use blank (ج) use default (د) clear history
- 21- در پنجره ی Internet option، انتخاب کدام یک از تب های زیر، موجب نمایش یا عدم نمایش فایل های تصویری روی صفحه Web خواهد شد؟
 الف) General (ب) * Advavced (ج) Content (د) Security
- 22- در پنجره Internet Option، انتخاب کدام یک از گزینه های زیر، صفحه وب جاری را به عنوان صفحه ی آغازین در نظر می گیرد؟
 *الف) Use Curreent (ب) Use Blank (ج) Use Default (د) Clear History
- 23- گزینه ای که آدرس صفحات اخیراً ملاقات کرده را نگه داری می کند؟
 الف) Tools (ب) Address book (ج) Favorites (د) * History
- 24- در برنامه Internet explorer برای حذف آدرس های موجود در قسمت تاریخچه (History) از کدام منوی برنامه استفاده می کنیم؟
 الف) File (ب) * Tools (ج) Favorites (د) Edit
- 25- جهت حذف آدرس هایی که قبلاً مرور کرده ایم از کدام دکمه پنجره Internet Option استفاده می کنیم؟
 الف) Delet File (ب) Delet Cookies (ج) * Clear History (د) Use Default
- 26- کدام یک جزو سایتهای مشهور خدمات جستجو، به شمار نمی آید؟
 الف) Yahoo! (ب) Google (ج) Altavista (د) * Intel
- 27- اگر بخواهید صفحاتی را جست و جو کنید که حاوی یک واژه و فاقد واژه دیگر هستند، واژه ها را چگونه تایپ می کنید؟
 الف) بین واژه ها عملگر AND قرار می دهید. (ب) بین واژه ها عملگر + قرار می دهید.
 ج) بین واژه ها عملگر OR قرار می دهید. (د) * بین واژه ها عملگر - قرار می دهید.
- 28- استفاده از عملگر AND بین کلمات مورد نظر هنگام جستجوی یک سایت صفحاتی که شامل باشد را جستجو می کند؟
 *الف) هر دو کلمه (ب) یکی از کلمات (ج) هیچ یک از کلمات (د) امکان پذیر نیست
- 29- جهت ارسال یک کپی یا رونوشت نامه، آدرس مربوطه، در کدام یک از کادرهای زیر نوشته می شود؟
 الف) Subject (ب) To (ج) * CC (د) Bcc
- 30- در نرم افزار Outlook express کدام پوشه نامه هایی که دیگران برای شما ارسال می کنند، نگهداری می کند؟
 *الف) Inbox (ب) Outbox (ج) Drafts (د) Sent items
- 31- در نرم افزار Outlook express کدام پوشه ، نامه هایی که تاکنون ارسال نموده اید، در کدام پوشه قرار می گیرند؟
 *الف) Sent items (ب) Inbox (ج) Outbox (د) Drafts

32- در برنامه Outlook برای درج امضا در نامه از منوی Insert گزینه ی.....را کلیک می کنیم.

الف) File Attachment (ب) Picture (ج*) Signatures (د) Hyperlink

33- کدام یک از پوشه های زیر E-mail های حذف شده را نگهداری می کند؟

الف) Inbox (ب) Sent items (ج*) Delete items (د) Delete folder

34- در پنجره ایجاد نامه جدید کدام یک از گزینه های زیر وجود ندارد؟

الف) Send (ب) Attach (ج*) Find (د) Priority

35- برای ارسال یک نامه دریافت شده به اشخاص دیگر از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) Send (ب*) Forward (ج) Reply (د) Replyall

36- در برنامه Outlook Express علامت گیره کاغذ در کنار مشخصات نامه نشانه چیست؟

*الف) فایل ضمیمه نامه (ب) نامه انتقال یافته (Forward شده)

(ج) پاسخ نامه (د) نامه دریافت شده

37- با انتخاب بخشی از متن یک نامه با چه فرمانی می توان این بخش را به نامه دیگر انتقال داد؟

*الف) paste/ Cut (ب) Paste / Copy (ج) Send (د) Paste

38- برای حذف یکی از نامه های دریافتی بعد از انتخاب، کدام گزینه را انتخاب می کنید؟

الف) Clean (ب) Remove (ج) Clear (د*) Delete

39- کدام یک از گزینه های زیر در مورد آدرس یک پست الکترونیکی درست است؟

*الف) مرکز سرویس دهنده @ مشخصه کاربر (ب) مشخصه کاربر @ مرکز سرویس دهنده

(ج) مرکز سرویس دهنده @ مشخصه کاربر WWW (د) مشخصه کاربر @ مرکز سرویس دهنده WWW

40- برای ایجاد E-Mail جدید در Outlook از چه آیکونی در نوار ابزار استفاده می شود

الف) Message (ب) Address (ج) Find (د*) Create Mail

41- کدام گزینه بیانگر مفهوم BCC است؟

الف) دریافت کننده رونوشت (ب) دریافت کننده ارجاع

*ج) دریافت کننده رونوشت مخفی (د) دریافت کننده پاسخ

42- پیام هایی که دارای اولویت بالا هستند با چه علامتی متمایز می شوند؟

الف) ؟ (ب*) ! (ج) \$ (د) %

43- برای اضافه کردن یک آدرس به Address book باید کدام گزینه را انتخاب کرد؟

الف) New Folder (ب*) New Contact (ج) New Group (د) New Mail

44- برای ساختن یک فهرست جدید برای آدرس های Address book کدام گزینه را باید برگزید؟

*الف) New Folder (ب) New Contact (ج) New Group (د) New Mil

45- دکمه ★ در نوار ابزار IE، کدام فرمان زیرا اجرا می کند

الف) Stop (ب) Refresh (ج*) Favorites (د) History

46- کلیک بر روی کدام دکمه در محیط IE فهرستی از تمام سایت هایی که در روزهای اخیر مشاهده کردید را نشان می دهد؟

الف) Search (ب) Favorites (ج) Mail (د*) History

47- عملکردهای منطقی که جهت جستجوی صفحات وب بکار می روند کدامند؟

الف) If, no (ب) not, if (ج) or, if (د*) And. Or

48- شرکتهای ارائه دهنده خدمات اینترنت چه نام دارد؟

الف) Icp ب*) Isp ج) AOL د) Mcp

49- اگر بخواهیم فقط متنهای صفحه Web را ذخیره کنیم کدام نوع ذخیره سازی را در نظر می گیریم؟

الف) Web Page complete ب) Ewb archive, single file

ج) Web Page.html د*) Text file

50- کدامیک از علائم زیر در آدرسهای پست الکترونیک استفاده می شود؟

*الف) @ ب) © ج) & د) WWW

51- هر گاه نامه ای را ارسال نماییم ابتدا در پوشه و پس از ارسال به پوشه ... انتقال می یابد؟

الف) out box-inbox ب*) sent item-out box ج) Outbox- draft د) draf- sent item

52- شبکه ای که همانند شبکه اینترنت از پروتکل tcp/ip استفاده می کند اما خصوصی است چه نام دارد؟

الف) اینترنت محلی ب*) interanet ج) Lan د) Man

53- اگر در کنار نامه علامت گیره کاغذ مشاهده شود به چه معناست؟

الف) پیام بسیار مهم که در اولویت قرار گرفته ب) به نام جواب داده شده

*ج) نامه دارای ضمیمه است د) Email خوانده شده

54- جهت ورود به صندوق پست الکترونیکی کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟

*الف) Sign in ب) Singn out ج) Singn up د) Sign load

55- جهت ایجاد یک امضاء برای نامه خود از کدام منو استفاده می شود؟

*الف) option/ tools ب) Message ج) Signature د) Edit

56- اگر بخواهیم جستجو طوری انجام شود که واژه های مورد جستجو در کنار هم قرار داشته باشند

الف) از عملگر And بین آنها استفاده می کنیم ب*) از علامت کوتیشن (" ") استفاده می کنیم

ج) از عملگر Or بین آنها استفاده می کنیم د) هر سه مورد

57- موقع ایجاد یک Connection در کادر Phones Number شماره تلفن را وارد می کنیم

*الف) ISP ب) آموزشگاه ج) منزل د) محل کار

58- Http در آدرس سایت برای چیست؟

الف) نام سایت می باشد ب) نام مرکز Isp می باشد ج*) یک پروتکل می باشد د) نام شبکه می باشد

59- در پنجره Internet Option ، انتخاب کدام یک از گزینه های زیر ، صفحه وب جاری را بعنوان صفحه آغازین در نظر

می گیرد؟

*الف) Use Curreent ب) Use Blank ج) Use Default د) Clear History

60- برای حذف سوابق صفحات ملاقات شده از کدام دکمه در پنجره Internet Explorer استفاده می کنیم؟

الف) Clear Favorites ب) Clear Cookie ج) Clear Address د*) Clear History