

✓ کارنیل، بزرگترین شبکه موفقیت ایرانیان می باشد، که افرادی زیادی توانسته اند با آن به موفقیت برسند، فاطمه رتبه ۱۱ کنکور کارشناسی، محمد حسین رتبه ۶۸ کنکور کارشناسی، سپیده رتبه ۳ کنکور ارشد، مریم و همسرش راه اندازی تولیدی مانتو، امیر راه اندازی فروشگاه اینترنتی، کیوان پیوستن به تیم تراکتور سازی تبریز، میلاد پیوستن به تیم صبا، مهسا تحصیل در ایتالیا، و..... این موارد گوشه از افرادی بودند که با کارنیل به موفقیت رسیده اند، شما هم می توانید موفقیت خود را با کارنیل شروع کنید.

برای پیوستن به تیم کارنیلی های موفق روی لینک زیر کلیک کنید.

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

همچنین برای ورود به کanal تلگرام کارنیل روی لینک زیر کلیک کنید.

<https://telegram.me/karnil>

# نمونه سوالات آمادگی برای آزمون مهارت ICDL

گردآوری : مهندس محمد حسین مرادی

تحت نظرارت سازمان فنی و حرفه ای

اسفند ماه 1392

بنام حضرت دوست که هرچه داریم از اوست.....

دلم لحظه‌ای با دلت روبروست  
تمام دلم را به نامت کنم

سلامی به گرمای دستت ای دوست  
بگو عاشقی تا سلامت کنم

این نوشتار جهت کمک به روند آماده سازی کارآموزان و داوطلبین عزیزی که قصد شرکت در آزمون ICDL را دارند گردآوری شده است. در این مجموعه تمرکز بیشتر روی مباحث پایه‌ای کامپیوتر و کار با ویندوز و مبانی کار با اینترنت بوده و تقریباً تمامی سوالات حول این محور می‌باشند.

در جمع آوری این سوالات سعی بر آن بوده که از گنجینه ارزشمند سوالات آزمونهای استاندارد ادوار گذشته سازمان فنی و حرفه‌ای استفاده شود که این امر شایانی در رسیدن به هدف مهم از این نوشتار می‌نماید. ضمناً پاسخنامه نیز در انتهای سوالات قرار گرفته است.

امید است حاصل تلاش بی وقفه اینجانب و همکاران مورد توجه عزیزان قرار گیرد.

محمد حسین مرادی – اسفند ماه 1392

1. در صورت استفاده طولانی و مدام از کامپیوتر ، بهترین نوع صندلی کدام است:
- الف - یک نیمکت راحت
  - ج - یک صندلی چوبی
  - د - یک صندلی فلزی
  - ب - یک صندلی دفتری با ارتفاع قابل تنظیم
2. کدام یک از موارد زیر تعریف کامپیوتر می باشد؟
- الف - کامپیوتر یک ماشین حساب قابل برنامه ریزی است که می تواند عملیات محاسباتی را با سرعت بالایی انجام دهد.
  - ب - وسیله ای است که می تواند داده هایی را به عنوان ورودی دریافت کرده و عملیات خاصی روی آن انجام داده و خروجی های مورد نیاز را تولید کند.
  - ج - کامپیوتر وسیله ای است هوشمند، خلاق و قابل اطمینان است که می تواند در بسیاری از کارها انسان را باری کند.
  - د - دستگاهی است الکترونیکی که قادر است همه کارهای انسان را با سرعت و دقیقی بالا انجام دهد.
3. کدامیک از موارد زیر یک سیستم عامل محسوب میشوند؟
- |                     |                       |                       |                        |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>Netscape</b> - د | <b>Windows Xp</b> - ج | <b>PowerPoint</b> - ب | <b>Photoshop</b> - الف |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
4. از کدام مورد برای اتصال به اینترنت استفاده میشود.
- |                        |                    |                     |                  |
|------------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| <b>د - کارت گرافیک</b> | <b>(Modem)</b> - ج | <b>کارت صدا</b> - ب | <b>LAN</b> - الف |
|------------------------|--------------------|---------------------|------------------|
5. برای استفاده از صوت و موزیک در کامپیوتر کدام یک از گزینه های زیر ضروری نیست؟
- |                       |                 |                                 |                   |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|
| <b>الف - کارت صدا</b> | <b>ب - مودم</b> | <b>ج - فایل صوتی یا ویدئویی</b> | <b>د - بلندگو</b> |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|
6. کدام گزینه در مورد **CD RW** صحیح است؟
- الف - این نوع **CD** برای نگهداری اطلاعات بسیار مهمی که اینمی آنها دارای اهمیت ویژه ای است به کار می رود.
  - ب - به یک نوع **CD** خاص که 10 برابر سریع تر از **CD** های معمولی است، **CD RW** گفته می شود.
  - ج - به نوعی **CD** خاص که ظرفیت آن 10 برابر **CD** های معمولی است، **CD RW** گفته می شود.
  - د - به نوعی **CD** خاص که امکان چندین بار ضبط و حذف اطلاعات را می دهد، **CD RW** گفته می شود.
7. سرعت پردازش و ظرفیت ذخیره سازی اطلاعات در کدام نوع از کامپیوترهای زیر بیشتر است؟
- |                              |                            |                          |                         |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>Personal Computer</b> - د | <b>Micro Computers</b> - ج | <b>Mini Computer</b> - ب | <b>Main Frame</b> - الف |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
8. کدام یک از ابزار زیر جزو وسایل خروجی هستند؟
- |                    |                     |                  |                      |
|--------------------|---------------------|------------------|----------------------|
| <b>Scanner</b> - د | <b>Keyboard</b> - ج | <b>Mouse</b> - ب | <b>Speaker</b> - الف |
|--------------------|---------------------|------------------|----------------------|
9. کدامیک از گزینه های زیر جزو وسایل کنترل کننده اشاره گر محسوب نمی شوند؟
- |                  |                      |                   |
|------------------|----------------------|-------------------|
| <b>د - اسکنر</b> | <b>ب - صفحه لمسی</b> | <b>الف - ماوس</b> |
|------------------|----------------------|-------------------|
10. کدام گزینه بیانگر ظرفیت معمولی ترین نوع فلاپی دیسک است؟
- |                     |                          |                         |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>د - 1.2 بایت</b> | <b>ج - 1.44 گیگابایت</b> | <b>ب - 1,44 مگابایت</b> |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|
11. کدامیک از گزینه های زیر فقط خواندنی هستند؟
- |                     |                      |                |                  |
|---------------------|----------------------|----------------|------------------|
| <b>Diskette</b> - د | <b>Hard Disk</b> - ج | <b>ROM</b> - ب | <b>RAM</b> - الف |
|---------------------|----------------------|----------------|------------------|
12. قانون **Copy Write** یعنی چه؟
- الف - یعنی تولید کننده هر نرم افزار مالک آن محسوب میشود و کسی حق ندارد بدون اجازه او این نرم افزار را کپی کند.
  - ب - یعنی اسامی بعضی شرکتها که به نام آنها ثبت شده است نباید توسط شرکتها دیگر استفاده شود

- ج - یعنی قطعات سخت افزاری نباید بدون اجازه تولید کنندگان خرید و فروش شوند  
 د - یعنی کسی حق ندارد از اطلاعات شخصی دیگران استفاده یا کپی برداری کند.  
 13. شبکه داخلی یک اداره از چه نوعی است؟

WAN - د

Internet - ج

MAN - ب

LAN - الف

2 - د

5 - ج

4 - ب

3 - الف

کاراکتر - د

Dots - ج

Pin - ب

Pixel - الف

Menu Bar - د

Taskbar - ج

AddressBar - ب

ToolBar - الف

My Network Palace - ج

Favorite - د

My Document - الف

My Recent Document - ب

Ctrl+C - د

Ctrl+P - ج

Ctrl+V - ب

Ctrl+X - الف

20. چگونه می‌توان چند فایل پراکنده یک پوشه را انتخاب کرد؟  
 الف-با کلیک روی فایل‌های مورد نظر

ب - با فشار دادن کلید اولین حرف نام فایل

ج - هنگام کلیک کردن روی فایل‌های مورد نظر کلید CTRL را پایین نگه داشت.

د - هنگام کلیک کردن روی فایل‌های مورد نظر کلید SHIFT را پایین نگه داشت.

21. برای مرتب نمودن آیکنهای پنجره براساس نوع فایلها از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

Size - د

Date - ج

Type - ب

Name - الف

22. برای تغییر نام فایلها و پوشه‌ها از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

Send To - د

Properties - ج

Rename - ب

Delete - الف

\$ - د

) - ج

@ - ب

الف - ؟

24. هنگام چاپ اطلاعات یک فایل متنی از کدام گزینه برای مشخص کردن محدوده چاپ استفاده می‌شود؟

- - د

: - ج

Until - ب

TO - الف

25. لیست محلهای مورد علاقه و پر استفاده در کدام منو قرار می‌گیرد؟

favorite - د

View - ج

Edit - ب

File - الف

26. اصطلاح WWW سرnam کدامیک از گزینه‌های زیر می‌باشد.

Wide Web Word - ج

World wide Web - الف

Wide Western Web - د

Web wonder Wide - ب

27. اگر بخواهید عبارت مورد نظر در نتیجه جستجو وجود نداشته باشد از چه علامتی استفاده می‌نماید.

الف - &	+ -	ب -	ج -	د - %
28. برای نمایش صفحه پیش فرض مروگر از کدام گزینه نوار ابزار استفاده می کنیم؟				
Research - د	History - ج	Home - ب	Favorites - الف	
29. کپی نامه ها بعد از ارسال در کجا نگهداری می شود؟				
Draft - د	Inbox - ج	Outbox - ب	Sent Item - الف	
30. جهت ارسال نامه دریافتی به شخصی غیر از فرستنده از چه گزینه ای استفاده می کنیم؟				
Answer - د	Forward - ج	Reply All - ب	Reply - الف	
31. برای مشخص کردن اینکه یک ایمیل خوانده شده است در برنامه Outlook Express چگونه عمل میکنیم؟				
Edit→Mark as Unread - ج		Edit→Mark as read - الف		
file→Mark as a Unread - د		file→Mark as a read - ب		
32. به شرکتهای ارائه دهنده خدمات اینترنت اصطلاحاً چه می گویند؟				
Internet Store - د	ISP - ج	Connect - ب	Intranet - الف	
33. جهت قطع ارتباط با اینترنت از کدام گزینه استفاده می شود؟				
Disconnect - د	Eject- ج	No Connect - ب	Connect - الف	
34. برای ارسال یک پیام به چندین گیرنده در بین آدرس آنها از چه علامتی استفاده می شود؟				
@ - د	: - ج	، - ب	الف - .	
35. نام حوزه GOV نشان دهنده یک سازمان ..... است.				
الف - دولتی				
36. در صورتی که نامه ای در برنامه Outlook بصورت یک فایل ذخیره شود، پسوند آن چه خواهد بود.				
MSG - د	eml - ج	OE - ب	Txt - الف	
37. کدام گزینه نادرست می باشد؟				
الف - آدرس پست الکترونیکی منحصر به فرد نمی باشد.				
ب - با گزینه Back صفحه وب قبلی مشاهده می شود.				
ج - کلید فوری فرمان Stop کلید Esc می باشد.				
د - با گزینه Forward صفحه وب بعدی مشاهده می شود.				
38. در هنگام ارسال نامه در کادر Attach چه چیزی قرار می گیرد؟				
الف - مخاطب اصلی نامه	ب - فایلهای ضمیمه	ج - سایر مخاطبین	د - موضوع نامه	
39. مشخصات و ایمیلهای آشنایی و مخاطبان در کدام بخش از برنامه Outlook Express قرار میگیرد؟				
Address Book - د	Draft - ج	Identities - ب	Accounts - الف	
40. کدام گزینه در تنظیمات Internet Explorer مشخص کننده این موضوع است که سایتها بیکنیم سایتها قابل اطمینانی هستند.				
Default Level - د	Local Intranet - ج	Restricted Sites - ب	Trusted Sites - الف	
41. آدرس هر منبع در اینترنت چه نامیده می شود؟				
telnet (د)	Ftp (ج)	http (ب)	URL (الف)	
42. آدرس WWW.yahoo.com عبارت http:// WWW.yahoo.com چیست؟				

**top level domain (ب)****Second Level domain (الف)**

43. کدام یک از دامنه های زیر معرف سایت آموزشی است ؟  
**org (د) net (ج) edu (ب) Com (الف)**
44. کدام یک از دامنه های زیر معرف سازمان دولتی است ؟  
**com (د) org (ج) edu (ب) gov (الف)**
45. صفحه ای که در هنگام اجرا IE بطور اتوماتیک نمایش داده می شود جه نامیده می شود ؟  
**Final page (د) Last page (ج) Startup page (ب) Home page (الف)**
46. کلیک بر روی کدام دکمه در محیط IE فهرستی از تمام سایت ها یی که در روز های اخیر مشاهده کرده اید را نشان می دهد ؟  
**History (د) Mail (ج) Favorites (ب) Search (الف)**
47. به خروجی که بعد از پردازش داده ها تولید می شود .....اطلاق می گردد .  
**INPUT UNIT (د) DATA (ب) اطلاعات (الف) واحد خروجی (ج)**
48. کامپیوتر های ..... در زمینه نظامی تحقیقاتی و علوم فضایی بیشتر استفاده می شوند  
**MINI COMPUTER (ب) MICRO COMPUTER (الف) MAIN FRAME (د) SUPER COMPUTER (ج)**
49. کامپیو تر های شخصی جزء کدام دسته از کامپیو تر ها می باشد ؟  
**MICRO COMPUTER (ب) MAIN FRAME (الف) SUPER COMPUTER (د) MINI COMPUTER (ج)**
50. کدامیک از بخش های زیر جزء کدام دسته از کامپیو تر ها می باشد ؟  
**SECONDRY MEMORY (د) (REGISTER (ب) CU (ج) ثبات (الف) ALU (ب) CPU (ج) واحد محاسبه عملیات ریاضی و منطقی نامیده می شود ؟**
51. کدامیک از بخش های CPU واحد محاسبه عملیات ریاضی و منطقی نامیده می شود ؟  
**CACHE (د) REGISTER (ب) ALU (ج) CU (الف)**
52. کدامیک از موارد زیر در باره حافظه نهان CACHE ( ) نادرست است ؟  
**CACHE (الف) حافظه RAM و حافظه CPU بین CACHE و RAM قرار می گیرد .**
53. سیستم عامل چیست ؟  
**الف - نرم افزاری است برای ایجاد نرم افزارهای دیگر  
 ب - نرم افزاری است برای انجام امور اداری  
 ج - نرم افزاری است برای استفاده از اینترنت  
 د - نرم افزاری است که مدیریت تمام منابع سخت افزاری و نرم افزاری سیستم را بر عهده دارد**
54. داده ها جهت پردازش در CPU از طریق واحد ورودی وارد ..... می شوند؟  
**الف) حافظه اصلی (ب) منبع تغذیه (د) واحد خروجی (ج) حافظه کمکی ثانویه**

55. در مورد حافظه ثانویه کدامیک از موارد زیر نادرست است ؟

- الف) حافظه دائمی است که با قطع جریان اطلاعات آن از بین نمی رود .
- ب) حجم حافظه ثانویه یا فرعی در مقایسه با حافظه اصلی تقریبا نامحدود است .
- ج) برای ذخیره دائمی اطلاعات باید آنها را در حافظه ثانویه یا کمکی ذخیره کرد .
- د) هیچکدام

56. ..... برای انتقال اطلاعات به خارج از کامپیوتر مورد استفاده قرار می گیرد .

- الف) واحد کنترل
- ب) واحد ورودی
- ج) واحد خروجی
- د) حافظه اصلی

57. به مجموعه ای از عناصر قابل لمس و فیزیکی و مدار های الکترو نیکی چه می گویند؟

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

58. جهت خروج کامل از ویندوز از پنجره shut down computer باید گزینه ..... را انتخاب نمود .

- الف) Restart in Ms\_dos mode
- ب) stand by
- ج) shut down
- د) (b)

59. دکمه شروع (Start) بر روی کدام قسمت وجود دارد ؟

- الف) نوار Taskbar
- ب) نوار System tray bar
- ج) نوار Toolbar
- د) نوار ابزار استاندارد

60. محیط desktop شامل کدامیک از قسمتهای زیر می باشد ؟

- الف) آیکن ها
- ب) taskbar
- ج) دکمه Start
- د) همه موارد

61. کدامیک از موارد زیر از اجزای taskbar نمی باشد ؟

- الف) desktop
- ب) start
- ج) task manager
- د) system tray

62. برای اینکه ارتباط کاربر فعلی با کامپیوتر قطع شود و کاربر دیگری وارد سیستم شود بهتر است از کدام گزینه استفاده نماییم ؟

- الف) انتخاب Shut down
- ب) انتخاب Restart
- ج) منوی log off
- د) start

63. انتخاب Shut down windows از پنجره Restart از منوی

- الف) وج
- ب) (d)
- ج) Shut down windows
- د) انتخاب Restart

64. کدام گزینه در ویندوز XP سیستم اعلان dos را راه اندازی می کند ؟

- الف) start/All programs /Accessories/Command Prompt
- ب) Start/ Command prompt
- ج) Start/ All programs/Command prompt
- د) Start/ log off

65. اگر بر روی یک آیکن کلیک کرده و دکمه سمت چپ ماوس را رها نکنیم و آن را به سمت دلخواه خود بکشیم و سپس مجددا کلید

سمت چپ را رها نکنیم چه عملی انجام داده ایم ؟

- الف) Double click
- ب) Drag and drop
- ج) Click
- د) Toolbar

66. برای انتخاب غیر متوالی فایل ها و پوشه ها از کدام کلید می توان استفاده نمود؟

- Shift .4
- Esc.3
- Alt .2
- Ctrl .1

67. کدامیک از گزینه های زیر درباره stand by نادرست است ؟

- الف) با کلیک بر روی این گزینه کامپیوتر در حالت آماده باش قرار می گیرد .  
ب) در این حالت مصرف انرژی برق کاهش می یابد .

ج) در حالت Stand by با زدن کلید یا حرکت ماوس ، کامپیوتر به حالت عادی بر می گردد.

د) در این حالت ما مرتباً مجبور به راه اندازی سیستم ویندوز xp می باشیم و زمان زیادی مصرف می گردد.

68. کدامیک از موارد زیر توسط منوی start انجام می گیرد ؟

ب) تغییر تنظیمات سیستم و پیدا کردن فایلها و پوشه ها

ج) خروج از ویندوز و خاموش کردن کامپیوتر

د) همه موارد

69. دوبار کلیک بر روی آیکن برنامه باعث ..... می شود .

الف) اجرای آن برنامه می شود.      ب) انتخاب آیکن برنامه می شود .      ج) باز شدن منوی میان بر می شود .      د) هیچکدام

70. در پنجره My Computer برای تغییر خصلت های یک فایل یا پوشه از کدام گزینه استفاده می شود؟

Properties (4)      Back (3)      View (2)      Cut (1)

71. انواع درایوها را نام ببرید؟

الف) فیزیکی - منطقی      ب) هم فیزیکی هم مجازی      ج) فقط فیزیکی      د) فقط منطقی

72. اگر در هنگام نمایش کادر محاوره ای Shift کلید Turn off computer را پایین نگه دارید کدام گزینه ظاهر می شود؟

الف) Hibernate      Restart (ج) turn off      Stand by (ب)

73- مقابل این عبارت گنجایش کل دیسک گردان مشخص میشود؟

الف) type (د) free (ج) backup now (ب) capacity

74- برای ارسال کردن فایل به همراه نامه کدام گزینه استفاده می شود ؟

الف) attach file (د) insert (ج) carbon copy (ب) send

75- کدام گزینه باعث می شود که صفحه جاری به عنوان home page قرار گیرد ؟

الف) options (د) use blank (ج) use default (ب) use current

76- اگر ارتباط شبکه ای بین قاره ای باشد آن شبکه از نوع ..... می باشد

الف) LAN (ب) MAN (ج) WAN (د) ISDN

77- برای برگشتن به صفحه قبلی ملاحظه شده بر روی کدام دکمه باید کلیک نمود؟

الف) Refresh (ب) Forward (ج) back (د) Home

78- شرکتهای ارائه دهنده خدمات اینترنتی چه نام دارند؟

الف) Icp (ب) Isp (ج) AOL (د) Mcp

79- کدام علامت اولویت **high** را برای نامه نشان می دهد؟

- الف) \* ب) ! ج) ? د) @

80- برای پاسخ به نامه ای که برای ما رسیده است باید بر روی کدام دکمه کلیک کرد؟

- الف) اطلاعات Send ب) Forward Reply(ج) New د) (New

81- به خروجی که بعد از پردازش داده ها تولید می شود ..... اطلاق می گردد؟

- الف) Input unit د) واحد خروجی Data ب) (Data ج) اطلاعات

82- ..... یا جعبه، محلی است که قطعات اصلی سیستم در داخل آن قرار می گیرند؟

- الف) Cpu ب) Case د) رجیستر ج) ریز پردازنده

83- یک حافظه کوچک و موقت با حجم بسیار کم که در داخل Cpu قرار دارد چه نام دارد؟

- الف) دیسک مغناطیسی Register د) فلاپی ج) هارد ب) (Hard

84- محتوای کدامیک از حافظه های زیر با قطع جریان برق پاک می شود؟

- الف) Rom ب) Ram د) Prom ج) (Prom Eprom

85- دیسک ویدیویی دیجیتال ..... نامیده می شود؟

- الف) DVD ب) hard disk د) Floppy disk ج) (Floppy cd rom

86- کدامیک از وسائل زیر ورودی نمی باشد؟

- الف) Mouse ب) Printer د) Scanner ج) Control pad

87- کدام چاپگر قادر به رسم تصاویر گرافیکی نیست؟

- الف) ماتریس نقطه ای ب) چاپگر جوهر افشار

- ج) چاپگر لیزری د) چاپگر زنجیری

88- لیست آخرین اسنادی را که مشاهده کرده ایم در کجا قرار می گیرد؟

- الف) My Document - ب) My Recent Document - د) Favorite - ج) My Network Palace

89- کدامیک از گزینه های زیر در مورد سیستم عامل صحیح است؟

الف) سیستم عامل به عنوان یک رابط بین سخت افزار و کاربر و همچنین برنامه های کاربردی و سخت افزار عمل نماید

ب) سیستم عامل اداره کننده تمام قسمتهای کامپیوتر است؟

ج) نرم افزاری که سخت افزار کامپیوتر را بکار می گیرد

د) همه موارد

90. هر شیار به بخش‌هایی تقسیم می‌شود که به هر یک از آنها ..... می گویند؟

د - هد

ج - تراک

ب - قطاع

الف - سیلندر

91- کدامیک از مزایای شبکه میباشد؟

ب) اشتراک منابع

الف) قابلیت اطمینان بالا

د) همه موارد

ج) کاهش هزینه ها

92. جهت جابجایی بین پنجره های باز از ترکیب کلیدهای ..... استفاده می‌شود؟

Ctrl+v

Alt+tab

Ctrl+Z

Alt+Esc

93. برای مشاهده چاپگرهای تعریف شده چگونه باید اقدام کرد؟

الف) پوشه my document را از Printers باز میکنیم

ب) از طریق پوشه control panel اقدام می کنیم

ج) از طریق Start/Printers and Faxes

د) ب و ج

94. برای خالی کردن محتوای Recycle bin چگونه عمل می‌شود؟

الف) از پنجره آن و از منوی file گزینه Restore کلیک می کنیم

ب) از پنجره آن و از منوی File در صورتی که فایلی انتخاب نشده باشد گزینه Empty Recycle Bin را کلیک میکنیم

ج) در پنجره آن کلیه موارد را انتخاب و از منوی File گزینه delete را کلیک می کنیم

د) ب و ج

95. کدام علامت اولویت high برای نامه را نشان می دهد؟

الف) \*      ب) !      ج) ?      د) @

96. کدامیک از موارد زیر شامل نرم افزارهای سیستمی می باشد ؟

الف) سیستم عامل    ب) برنامه های کمکی    ج) مترجم ها    د) همه موارد

97. .... My Computer

الف- حافظه ای برای نگه داری اطلاعات است .

ب - پنجره ای برای مدیریت و سازماندهی فایلها، پوشه ها و درایو هاست .

ج - برنامه ای برای مدیریت سخت افزار است .

د - برنامه ای برای سازماندهی تمام امور کامپیوتر است .

98. اگر ارتباط شبکه ای بین قاره ای باشد آن شبکه از نوع ..... می باشد

ISDN(د) WAN(ج) MAN(ب) LAN(الف)

99- آدرس هر منبع در اینترنت را چه می نامند؟

Telnet(د) Ftp(ج) https(ب) URL(الف)

100- کدامیک از دامنه های زیر معرف سایت نظامی است؟

Org(د) net(ج) mit(ب) COM(الف)

101- برای برگشتن به صفحه قبلی ملاحظه شده بر روی کدام دکمه باید کلیک نمود؟

Home(د) back(ج) Forward(ب) Refresh(الف)

102- پوشه ای که حاوی تمام پیامهای موقت و پیامهایی که برای ارسال آماده نشده اند کجا قرار می گیرند؟

Delete Items(د) Drafts(ج) Outbox(ب) Inbox(الف)

103- برای پاسخ به نامه ای که برای ما رسیده است بر روی کدام دکمه باید کلیک کرد؟

New (د) Reply(ج) Forward(ب) Send(الف)

104- شرکتهای ارائه دهنده خدمات اینترنتی چه نام دارند؟

Mcp(د) AOL(ج) Isp(ب) Icp(الف)

105- کدام یک از نرم افزارهای زیر مرورگر صفحات وب است؟

outlook(ب) Internet Explorer(الف)

net scope (ج) دالف و ج

106- برای تغییر نام فایلها و پوشه ها از کدام گزینه استفاده می شود؟

Send To - د Properties - ج Rename - ب Delete - الف

107- دکمه برنامه های در حال اجرا روی کدام نوار قرار می گیرد؟

Menu Bar - د Taskbar - ج Address Bar - ب Tool Bar - الف

108- اگر در هنگام نمایش کادر محاوره ای Shift کلید Turn off computer را پایین نگه دارید کدام گزینه ظاهر می شود؟

Hibernate (د) Restart(ج) turn off (ب) Stand by (الف)

109- در پنجره برنامه Help، با کلیک بر روی کدام دکمه می توان به صفحه اصلی برنامه برگشت؟

Index - د Forward - ج Home - ب Back - الف

110- انتخاب همه فایلها و پوشه ها از طریق کدام منو قابل انجام است؟

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

111- عمل نوسازی فایلها و پوشه ها چه نام دارد؟

rename - د

edit - ج

refresh - ب

الف - new

- 112- در فرمان **format** با انتخاب کدام گزینه در قادر محاوره ای **format** فایلهای راه انداز **dos** در دیسکت کپی می شود؟
- |                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| ب - quick format       | الف - create an ms-dos startup disk |
| د - enable compression | ج - file system                     |

- 113- کدام یک از اجزاء پنجره قابل مخفی یا پنهان شدن نیست؟
- |          |              |                |                    |
|----------|--------------|----------------|--------------------|
| د - link | ب - menu bar | ب - status bar | الف - standard bar |
|----------|--------------|----------------|--------------------|

- 114- بعد از بارگذاری کامل سایت چه پیامی در نوار وضعیت ظاهر می شود؟
- |               |          |          |                     |
|---------------|----------|----------|---------------------|
| د - down load | ب - done | ب - load | الف - load complete |
|---------------|----------|----------|---------------------|

- 115- در قادر **number of program** عدد پیش فرض ویندوز کدام است؟
- |       |        |         |
|-------|--------|---------|
| د - 6 | ب - 10 | الف - 8 |
|-------|--------|---------|

- 116- برای جستجوی فایلی که با S شروع می شود و به T ختم می شود در قادر جستجو چگونه باید تایپ کرد؟
- |           |           |           |             |
|-----------|-----------|-----------|-------------|
| د - S ? T | ب - T ? S | ب - S * T | الف - T * S |
|-----------|-----------|-----------|-------------|

- 117- مفهوم **E\_COMMERC** چیست؟
- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| ب - تجارت الکترونیکی | الف - پست الکترونیکی    |
| د - هیچکدام          | ج - کتابخانه الکترونیکی |

- 118- به کمک **WINDOWS EXPLORER** می توان :
- |   |
|---|
| الف - تصاویر گرافیکی ایجاد کرد            |
| ب - ساختار درختی پوشیده ها را مشاهده کرد  |
| ج - ظرفیت کل حافظه کامپیوتر را مشاهده کرد |
| د - همه موارد                             |

- 119- کدامیک از برنامه های زیر جهت نسخه پشتیبان استفاده می شود؟
- |            |                  |             |              |
|------------|------------------|-------------|--------------|
| د - backup | ب - system tools | ب - restore | الف - defrag |
|------------|------------------|-------------|--------------|

- 120- کدامیک از گزینه های زیر فایل ها و پوشیده را همراه با جزئیات نشان می دهد؟
- |                |             |          |                  |
|----------------|-------------|----------|------------------|
| د - Large Icon | ب - Details | ب - List | الف - Small Icon |
|----------------|-------------|----------|------------------|

- 121- هسته مرکزی تکنولوژی اطلاعات (IT) چیست؟
- |                       |   |
|-----------------------|---|
| الف - دستگاه کامپیوتر | ب - مطالعه زبانهای برنامه نویسی، ساختار اطلاعات |
|-----------------------|---|

Cpu - ج

Alu - د

122- این اصطلاح به اجزاء مختلفی که با هماهنگی کار میکنند و هدف واحدی را دنبال می کنند اطلاق می شود؟

System - د

Hardware - ج

Software - ب

Program - الف

123- کامپیوترهای شخصی جزء کدام دسته از کامپیوترها هستند؟

Mini computer - ب

Main frame - الف

Micro computer - د

Super computer - ج

124- داده ها جهت پردازش توسط Cpu از طریق واحد ورودی وارد کدام قسمت می شوند؟

الف- منبع غذیه

ب- حافظه اصلی

ج- حافظه ثانویه

د- واحد خروجی

125- حافظه ای که بین Cpu و RAM تعบیه شده و از آن برای بالا بردن سرعت دسترسی به داده ها استفاده می شود چه نامیده می شود؟

HARD - د

EPROM - ج

Cache - ب

ROM - الف

126- کدام یک از دستگاههای ورودی زیر برای وارد کردن اطلاعات گرافیکی و مهندسی به کار می رود؟

light pen - 4

plotter - 3

digitizer - 2

scanner - 1

127- برای توقف و از سرگیری مجدد عمل چاپ یک سند چگونه عمل می کنیم؟

1- از منوی Properties گزینه Printing preference را انتخاب میکنیم

2- از منوی Document گزینه Pause را انتخاب میکنیم

3- از منوی Document گزینه Resume را برای توقف و گزینه Pause را برای ادامه چاپ در نظر میگیریم

4- از منوی Document ، گزینه Pause را برای توقف و گزینه Resume را برای ادامه چاپ در نظر میگیریم

128- طبقه بندي نرم افزارها عبارتست از:

1) سیستمی ، کاربردی

2) سطح بالا، سطح پایین

3) پردازشگر لغات ، صفحه گسترده

4) همه موارد

129- پیامهای ناخواسته و مزاحم که در صندوق پستی ما قرار می گیرند چه نام دارند؟

Noise - 4

worms - 3

Spam - 2

Virus - 1

130- آدرس هر منبع در اینترنت چه نامیده می شود؟

telnet - 4

Ftp - 3

https - 2

URL - 1

131- صفحه ای که به طور اتوماتیک در هنگام اجرای IE نمایش داده می شود چه نام دارد؟

Final page - 4

Last page - 3

Startup page - 2

Home page - 1

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

Web archive , single file - 2

Web page complete - 1

Text file - 4

Web page , html only - 3

133- می خواهیم دقیقا عین عبارت نام فنی و حرFFE ای در نتایج جستجو باشد ، از کدام روش استفاده می کنیم؟

1- "فنی و حرFFE ای" +

2- فنی و حرFFE ای -

3- فنی و حرFFE ای -

134- پوشه ای که کلیه پیامها و نامه های رسیده در آن قرار دارد چه نام دارد؟

Delete item - 4

Sent item - 3

Out box - 2

Inbox - 1

135- در کدام گزینه مسیر صحیح برای اضافه کردن فایل به نامه نشان داده شده است؟

Insert → file - 2

انتخاب

Insert file

از نوار ابزار - 1

## 3- کلیک بر روی دکمه Account از نوار ابزار

4- موارد 1 و 2

- 136- انتخاب کدام گزینه باعث می شود تا آیکونها بر اساس تعداد بایت اشغالی مرتب شوند؟  
 By size -4                      By date -3                      By type -2                      By name -1
- 137- کوچکترین عنصری که تصاویر از آن تشکیل می شوند چه نام دارد؟  
 1- بیت                      2- بایت                      3- پیکسل                      4- اینچ
- 138- اگر روی فایلی راست کلیک کرده و دستور Send to → Mail Recipient را انتخاب کنیم چه اتفاقی می افتد؟  
 1- میانبری برای فایل مورد نظر روی صفحه Desktop ایجاد می شود  
 2- فایل مودر نظر روی فلاپی کپی می شود  
 3- فایل مورد نظر در پنجره My computer ذخیره می شود  
 4- فایل مورد نظر به یک پیغام Email الصاق میگردد
- 139- کدام انتخاب از گزینه های روش مرتب سازی باعث نمایش یا مخفی شدن آیکنها بر روی Desktop می گردد؟  
 Modified -4                      show desktop icons -3                      Auto Arrange -2                      Align to grid -1
- 140- در پنجره برنامه Help ، با کلیک بر روی کدام دکمه می توان به صفحه اصلی برنامه برگشت؟  
 Index -4                      Forward -3                      Home -2                      Back -1
- 141- انتخاب کدام گزینه از کادر محاورهای Task bar And start menu باعث میشود تا نوار وظیفه همیشه روی سایر پنجره ها قرار بگیرد؟  
 Auto – Hide the taskbar -2                      Lock the taskbar -1  
 Show the Quick launch -4                      Keep the taskbar on top of the windows -3
- 142- از کدام سربوگ کادر محاوره ای Display properties برای تغییر طرح زمینه میز کار Windows استفاده می کنیم؟  
 Screen saver -4                      Desktop -3                      Setting -2                      Appearance -1
- 143- برای جستجو و حذف فایلهای ناخواسته از کدام برنامه استفاده می کنیم؟  
 Disc clean up -4                      File system -3                      Type -2                      Tools -1  
 144- کلید میانبر برای تغییر نام پوشش ها چیست؟  
 Ctrl + v -4                      Ctrl + C -3                      F3 -2                      F2 -1
- 145- انتخاب همه فایلهای و پوشش ها از طریق کدام منو قابل انجام است؟  
 Tools -4                      File -3                      Edit -2                      View -1
- 146- هر پنجره ای که روی Desktop باز باشد دکمه ای برای آن در ناحیه ..... قرار میگیرد؟  
 2- دکمه Start از نوار وظیفه                      Toolbars -1  
 4- دکمه Task bar از نوار وظیفه                      System tray -3
- 147- شبکه ای که همانند شبکه اینترنت از پروتکل TCP/IP استفاده می کند اما خصوصی است چه نام دارد؟  
 1- اینترنت محلی                      MAN -4                      LAN -3                      Intranet -2
- 148- اگر بخواهیم باز شدن صفحه ای را در IE متوقف کنیم روی کدام دکمه از نوار ابزار کلیک میکنیم؟  
 Back -4                      End -3                      Refresh -2                      Stop -1
- 149- برای تغییر تعداد پیکسل ها از کدام سربوگ کادر محاوره ای Display properties استفاده می کنیم؟  
 Screen saver -4                      Setting -3                      Desktop -2                      Appearance -1

150- کدام پروتکل برای ارسال و دریافت فایلها بکار می رود؟  
 ftp:// -4      https:// -3      http:// -2      gopher:// -1

151- برای پاک کردن EEPROM از چه چیزی استفاده می شود؟  
 (1) جریان الکتریسیته      (2) اشعه ماوراء بنفش      (3) تکنولوژی نانو      (4) مادون قرمز

152- در کادر number of program on start menu عدد پیش فرض ویندوز کدام است؟  
 6(4)      1(3)      10(2)      8(1)

153- در مقابل این عبارت گنجایش کل دیسک گردان مشخص می شود؟  
 type(4)      free(3)      backup now(2)      capacity(1)

154- اگر ارتباط شبکه ای بین قاره ای باشد آن شبکه از نوع ..... می باشد

ISDN(4)      WAN(3)      MAN(2)      LAN (1)

155- پوشه ای که حاوی پیامهای ورودی است جه نام دارد؟

Delete Items(4)      Drafts(3)      sent(2)      Inbox(1)

156- شرکتهای ارائه دهنده خدمات اینترنتی چه نام دارند؟

Mcp(4)      AOL(3)      Isp(2)      Icp(1)

157- بعد از بارگذاری کامل سایت چه پیامی در نوار وضعیت ظاهر می شود؟

down load (4)      done (3)      load (2)      load complete (1)

158- کلیدهای میانبر جهت انتخاب همه فایلها و پوشه ها کدام است؟

ctrl+ A (4)      shift +A (3)      alt +A (2)      ctrl +shift +A(1)

159- عمل نوسازی فایلها و پوشه ها چه نام دارد؟

rename (4)      edit (3)      refresh (2)      new (1)

160- کدام گزینه از عوامل موثر در کارایی یک کامپیوتر نمی باشد؟

(1) دقت      (2) سرعت      (3) قیمت      (4) اندازه حافظه

161- در فرمان format با انتخاب کدام گزینه عمل فرمات سریعتر انجام می شود؟

ب- Volume label

الف- Quick format

د- enable compression

ج- file system

Prom - د	Drom - ج	Eeprom - ب	Eeprom - الف
e-rom - د	hard disk - ج	ram - ب	rom - الف
scanner - د	microphone - ج	mouse - ب	speaker - الف
			164- کدام گزینه جزء input unit نمی باشد؟
power point - د	word - ج	front page - ب	al-f - computer
			165- کامپیوتر اصلی در شبکه کامپیوتری چه نام دارد؟
			الف - super computer
	server computer - د		ج - mini computer
			166- کدامیک از نرم افزارهای زیر جزء سطوح ICDL نیست؟
			الف - access
			167- 1 MB برابر است با.....؟
		ب - 1024*1024 بايت	الف - 1024 بايت
		د - دو میلیون بايت	ج - یک هزار بايت
			168- کدام گزینه از جمله حافظه های ثانویه (جانبی) نمی باشد؟
DVD - د	Ram,Rom - ج	hard disk,floppy disk - ب	Cd-rw,Cd - الف
			169- به دوایر متحده مرکز در حافظه hard disk چه می گویند؟
د - قطاع	ج - سکتور	ب - شیار	الف - سیلندر
			170- هر کارکتر برابر با ..... است؟
د - 1 بايت	ج - 1 کلمه	ب - 1 بیت	الف - 2 بايت
			171- کدام گزینه از عوامل موثر در کارایی یک کامپیوتر نمی باشد؟
د - اندازه حافظه		ب - سرعت	الف - دقت
		ج - قیمت	
			172- کدام نرم افزار جزء برنامه های کمکی (utility) می باشد؟
Microsoft excel - د	برنامه های ویروس یاب - ج	ms-word - ب	photo shop - الف
			173- شبکه محلی چه نام دارد؟
د - اینترنت	ج - اینترنت	ب - WAN	الف - LAN
			174- رعایت ارگونومی یعنی چه؟
			الف - آسیب های ناشی از کامپیوتر
			ج - توان کاری بالا
			175- کلید میانبر عمل copy و عمل cut نام دارد؟(به ترتیب از راست به چپ)
alt+x, ctrl+v - د	ctrl+x,ctrl+c - ج	ctrl+x,ctrl+c - ب	ctrl+v,ctrl+c - الف
			176- برای جستجوی فایلها کدام فرمان از منوی start را انتخاب می کنیم؟
search - د	Run - ج	help and support - ب	all program - الف
			177- کدام گزینه از برنامه help لیست عنوانین را به صورت مرتب شده نشان می دهد؟
search box - د	favorites - ج	index - ب	home - الف

- 178- کدام یک از اجزاء پنجره قابل مخفی یا پنهان شدن نیست؟  
**link**-د      **menu bar**-ج      **statuse bar**-ب      **tool bar**-الف
- 179- برای ذخیره جستجوهای انجام شده کدام گزینه را از منوی **file** در پنجره **search** انتخاب می کنیم؟  
**save in**-د      **save as**-ج      **save**-ب      **save result**-الف
- 180- عمل نوسازی فایلها و پوشه ها چه نام دارد؟  
**rename**-د      **edit**-ج      **refresh**-ب      **new**-الف
- 181- کلیدهای میانبر جهت انتخاب متوالی کدام است؟  
**ctrl+ A**-د      **shift**-ج      **alt+A**-ب      **ctrl+shift+A**-الف
- 182- کلیدهای میانبر برای بستن پنجره های باز کدام است؟  
**Ctrl+Alt+F4**-د      **Alt+F4**-ج      **Ctrl+F4**-ب      **Shift+F4**-الف
- 183- در کدام شیوه نمایش آیکونها، جزئیات هم نمایش داده می شود؟  
**film stript**-د      **icon**-ج      **tile**-ب      **detailes**-الف
- 184- کاربرد کلیدهای **ctrl+alt+del** در ویندوز چیست؟  
**Ctrl+Alt+Del**-د      **Windows Task Manager**-ب      **task manager**-الف  
**display proper ties**-د      **task manager**-ب      **task manager**-الف
- 185- کدام پسوند مخصوص آدرس سایتها آموزشی است؟  
**.mil**-د      **.net**-ج      **.com**-ب      **.edu**-الف
- 186- مراکزی که خدمات اینترنتی ارائه می دهند چه نام دارند؟  
**Isp**-د      **tcp**-ج      **html**-ب      **Ip**-الف
- 187- برای ذخیره کردن یک **web** در یک فایل کدام گزینه صحیح است؟  
**file/save as**-د      **edit/save as**-ج      **file/save**-ب      **edit/save**-الف
- 188- با انتخاب کدام گزینه تصاویر روی صفحه **web** نمایش داده می شود؟  
**tools/Internet option/advanced/show image**-الف  
**tools/Internet option/advanced/show picture**-ب  
**tools/Internet option/general/show picture**-ج  
**tools/Internet option/show image**-د
- 189- بعد از بارگذاری کامل سایت چه پیامی در نوار وضعیت ظاهر می شود؟  
**down load**-د      **done**-ج      **load**-ب      **load complete**-الف
- 190- فایل ضمیمه شده به **e-mail** در کدام قسمت قرار می گیرد؟  
**to**-د      **subject**-ج      **insert file**-ب      **attachment**-الف
- 191- برای صحبت در مورد مسائل خاصی در اینترنت از کدام برنامه استفاده می کنند؟  
**ecommerce**-د      **chat**-ج      **e-mail**-ب      **e-banking**-الف
- 192- ظرفیت کدام یک از حافظه های زیر بیشتر است؟  
**CD- ROM**-د      **DVD**-ب      **DVD**-الف      **DVD**-الف

- 193- از کدام پنجره برای نصب چاپگر توسط برنامه printer استفاده می کنیم ؟  
 الف- my computer      ب- start → control panel  
 د- از همه درایوها می توان استفاده کرد      ج- my document
- 194- حذف فایلها و پوششها موجب انتقال آنها به ... می شوند ؟  
 الف- RECYCLE BIN      ب- MY COMPUTER  
 د- در حافظه موقت Clipboard قرار می گیرند      ج- از بین می روند
- 195- در کادر number of program on start menu عدد پیش فرض ویندوز کدام است ؟  
 الف) 8      ب) 10      ج) 6
- 196- میزان گنجایش اطلاعات CD-ROM حدود ..... مگابایت است ؟  
 الف) 800      ب) 650      ج) 1000      د) 1/44
- 197- به دستور العمل هایی که در راستای هدفی خاص نوشته می شود چه نامیده می گویند ؟  
 الف- نرم افزار      ب- سخت افزار      ج- میان افزار      د- ویرایشگر
- 198- کدام یک از نرم افزارهای زیر مرورگر صفحات وب است ؟  
 الف) Internet Explorer      ب) outlook      ج) Netscape      د) الف و ج
- 199- در مقابل این عبارت فضای آزاد یک درایو مشخص می شود ؟  
 الف) capacity      ب) backup now      ج) Free space      د) type
- 200- به جای علامت + در جستجوی عبارتها کدام علمگرد را میتوان استفاده کرد ؟  
 الف) OR      ب) AND      ج) NOT      د) XOR
- 201- کامپیوترهای شخصی جزء کدام دسته از کامپیوترها هستند ؟  
 الف- Main frame      ب- Mini computer      ج- Super computer      د- Micro computer
- 202- حافظه ای که بین Cpu و RAM تعییه شده و از آن برای بالا بردن سرعت دسترسی به داده ها استفاده می شود ؟  
 الف- ROM      ب- Cache      ج- EPROM      د- HARD
- 203- هر کاراکتر معادل چند بیت است ؟  
 الف) 7 بیت      ب) 9 بیت      ج) 8 بیت      د) 2 بیت
- 204- برای اتصال مانیتور به کامپیوتر از چه کارتی استفاده می شود ؟

- |   |                            |                        |                            |
|---|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| الف) کارت صدا   | ب) کارت مودم               | ج) کارت گرافیکی        | د) کار Tuner               |
| 205- به کوچکترین عنصر تشکیل دهنده تصویر ..... اطلاق می شود ؟  |                            |                        |                            |
| الف) RGB  | ب) Resolution              | ج) پیکسل               | د) پرتوالکترونی            |
| 206- هر کیلو بایت شامل ..... بایت می شود ؟  |                            |                        |                            |
| الف) 1048 بایت  | ب) 1000 بایت               | ج) 1024 بایت           | د) 1024*1024 بایت          |
| 207- جهت درج یک کارکتر در بین کارکترها در محیط متن از چه کلیدی استفاده می گردد ؟  |                            |                        |                            |
| الف) Home   | ب) End                     | ج) Insert              | د) Pgup                    |
| 208- برای اینکه برنامه در هنگام بالا آمدن ویندوز اجرا شود باید میان بر آن برنامه در ..... قرار گیرد ؟                     |                            |                        |                            |
| الف) Autoexec . bat   | ب) config . sys            | ج) startup             | د) الف و ب                 |
| 209- اگر اطلاعات کمکی درباره کلمه خاصی نیاز داشته باشیم از کدام روش بهتر است استفاده کنیم ؟                               |                            |                        |                            |
| الف) contents   | ب) search                  | ج) index               | د) ب و ج                   |
| 210- برای جستجوی تصاویر توسط برنامه search، انتخاب کدام روش بهتر و سعیریتر است ؟  |                            |                        |                            |
| الف) Documents(word processing, spreadsheet,etc)  | ب) pictures,music,or video | ج) Computer or people  | د) All file and folders    |
| 211- اخرين پرونده ها و اسناد مشاهده شده را در کجا می توان یافت ؟  |                            |                        |                            |
| الف) RECYCLE BIN  | ب) MY COMPUTER             | ج) MY RECENT DOCUMENTS | د) explorer                |
| 212- به جای علامت - در جستجوی عبارتها کدام علمگر را میتوان استفاده کرد ؟  |                            |                        |                            |
| الف) OR - AND - NOT - XOR   | ب) -                       | ج) -                   | د) -                       |
| 213- انتخاب کدام گزینه از پنجره Shut down ، کامپیوتر را در حالت آماده باش قرار می دهد ؟                                   |                            |                        |                            |
| الف) shutdown   | ب) Restart                 | ج) stand by            | د) Restart in Ms- Dos mode |
| 214- اگر محتوایی مسیر در فضای جاری پنجره جای نگیرد باعث ظاهر شدن ..... میشود ؟  |                            |                        |                            |
| الف) status bar   | ب) Address bar             | ج) toolbar             | د) scroll bar              |
| 215- در Windows برای حذف قطعی فایلها به طوری که امکان بازیابی مجدد آنها وجود نداشته باشد از کدام کلیدها استفاده می کنیم ؟ |                            |                        |                            |
| الف) Alt + Delete   | ب) Shift + Delete          | ج) Ctrl+Shift+Delete   | د) Ctrl+ Delete            |
| 216- در کدام روش نمایش محتویات، دور آیکنها مربع ایجاد می شود ؟  |                            |                        |                            |
| الف) Thumbnails   | ب) Icons                   | ج) Details             | د) List                    |
| 217- انتخاب کدام روش مرتب سازی آیکن ها آنها را بر اساس تاریخ و زمان ایجاد یا تغییر آنها مرتب می کند ؟                     |                            |                        |                            |
| الف) اینترنت  | ب) Type                    | ج) Modified            | د) show desktop icons      |
| 218- شبکه ها از نظر فاصله به چند دسته تقسیم می شوند ؟   |                            |                        |                            |
| الف) MAN و LAN و WAN  | ب) مختلط                   | ج) سری و مختلط         | د) سه دسته موازی،          |
| 219- شبکه ای که همانند شبکه اینترنت از پروتکل TCP/IP استفاده می کند اما خصوصی است چه نامیده می شود ؟                      |                            |                        |                            |
| الف) Hybrid و Bus و Ring و Star   | ب) هیبرید                  | ج) و هیبرید            | د) به دو دسته gateway و    |

				الف) اینترنت محلی
220- نرم افزار رایگان یا ..... که بدون دریافت هزینه ای توزیع شده و در اختیار کاربران قرار می گیرد ؟	SP(5)	ج) شبکه هایبرید	Interanet	ب)
License fee(d)		freeware	Shareware	الف) (b) میان افزار
				الف) شرکتهای ارائه دهنده خدمات اینترنت چه نام دارند ؟
221-				
MCP (5)	AOL (ج)		ISP	الـ (b) ICP
				الـ (b) برای اضافه کردن یک Favorites به web page کدام گزینه از منوی Favorites صحیح است ؟
put in (d)	Create in (ج)	Add to Favorites (ب)	Organize favorites	الـ (b) 222-
				موضع پیام در کدام قسمت نوشته می شود ؟
Bcc (d)	Subject (ج)	CC (ب)	TO	الـ (b) 223-
				کدام یک از موارد زیر از مزایای شبکه نیست ؟
				الف) اشتراک منابع
				ب) سرعت پردازش بالا
				ج) قابلیت اطمینان بالا
				د) کاهش هزینه
				224- کدام یک از موارد زیر از مزایای شبکه نیست ؟
.gov (d)	.edu (ج)	.org (ب)	.com (الف)	225- پسوند سایتها تجاری چیست ؟
				226- کدام گزینه برای نقل و انتقال فایل به کار میروند ؟
FTP (d)	Email (ج)	Telnet (ب)	Gopher (الف)	
				227- کدام گزینه عمل دوباره سازی صفحه وب را انجام میدهد ؟
5) گزینه های الف و ب	F2 (ج)	F5 (ب)	Refresh (الف)	
				228- با کدام گزینه می توان برنامه محافظ صفحه نمایش را قبل از انتخاب مشاهده کرد ؟
	effects (د)	preview (ج)	wait (ب)	الف) settings
				229- کدام مفهوم برای کلمه رمز به کار میروند ؟
User Name (d)	Access Number (ج)	Password (ب)	DNS (الف)	
				230- در صورتیکه قصد داشته باشیم به نامه ای که برای ما رسیده پاسخ دهیم از دکمه ..... استفاده نماییم.
File Attached (d)	Send/Receive (ج)	Forward (ب)	Reply (الف)	
				231- اگر بخواهیم باز شدن صفحه ای را در IE متوقف کنیم چه دکمه ای را از نوار ابزار کلیک می کنیم ؟
	Back(4)	End(3)	Refresh(2)	Stop(1)
				232- با ترکیب کدام کلیدها می توان کل محتوای یک پوشه را انتخاب نمود ؟
Alt + C(4)	Shift + A (3)	Ctrl + A(2)	Alt + a(1)	
				233- برای تغییر اندازه متن صفحات در IE ، کدام گزینه را بکار میرید ؟
	Tools → Text size - ب	View → Font size	Tools → Font size - د	الف) Tools → Text size - ج
				View → Font size - ج
				234- برای اینکه نتوان محل نوار وظیفه را تغییر داد کدام گزینه را از کادر محاوره ای انتخاب نمود ؟
Taskbar and start menu properties				

ب) Lock the taskbar  
د) show Quick launch

الف) Auto \_ hide the taskbar  
ج) Keep the taskbar on top of other windows

235- در کدام یک از سربرگهای برنامه Internet Option میتوان مشخص کرد که تصاویر موجود در صفحات وب نمایش داده نشود.

Advanced - ۵

Privacy- ج

Security - ب

General- ۶

236- 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

ب) کلید Ctrl را پایین نگه می داریم د) Alt و Ctrl را فشار می دهیم

237- برای پخش فیلم و صوت به کار می رود ؟

file system (۵)

picture viewer (ج)

media player (ب)

help (الف)

238- برای تغییر کاربر اجرای کدام فرمان مناسب تر و سریعتر است؟

turn off computer (۵)

standby (ج)

restart (ب)

log off (الف)

239- وقتی روی دکمه Maximize در بالای پنجره ها کلیک می شود به چه دکمه ای تبدیل می شود؟

Restore Down (۵)

Reset (ج)

Close (ب)

Minimize (الف)

240- آدرس هر منبع در اینترنت چه نامیده می شود؟

Ftp (۵)

URL (ج)

Http (ب)

UPT (الف)

241- کامپیوتر وسیله ای است که داده های ورودی را گرفته و پس از انجام ..... بر روی آنها نتیجه را به صورت اطلاعات ارائه می نماید؟

الف) پردازش

ب) ذخیره سازی

ج) محاسبات

د) الف وب

ب) الف وب

242- کدامیک از بخش‌های زیر جزء واحدهای CPU نمی باشد ؟

الف) Alu

ب) eu

ج) ثبات

د) register

(register)

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

249- کدام یک از عبارت‌های زیر به امور سلامتی هنگام کار با کامپیوتر مربوط نیست؟

- 1) اطمینان از تنظیم بودن ارتفاع صندلی  
2) اطمینان از مناسب بودن نور اتاق  
3) ذخیره کردن مرتب کار  
4) گاهی نگاه کردن به یک نقطه دوردست

250- جهت راه اندازی مجدد ویندوز باید گزینه ..... را انتخاب نمود؟

**Restart in Ms – Dos Mode**      **Restart** (ج)      **stand dy** (ب) **shut down** (الف)

251- برای بستن پنجره فعال از ترکیب کلیدهای ..... استفاده می‌شود؟

- ALT + ESC (د)      Ctrl + C (ج)      Alt + F4 (ب)      Alt + c (الف)

252- بر روی کدامیک از قسمتهای زیر عبارات **file,edit,view,go,favorites,help** قرار دارد؟

**address bar** (د)      **name bar** (ج)      **menu bar** (ب)      **toolbar** (الف)

253- دکمه شروع (start) بر روی کدام قسمت وجود دارد؟

**toolbar** (ب)      **taskbar** (ج)      **system try bar** (د)      **نوار ابزار استاندارد** (الف)

254- کدام حافظه وظیفه بوت اولیه سیستم را به عهده دارد.

- 4- هارد (د)      cache -3 (ج)      ROM -2 (ب)      RAM -1 (الف)

255- با کلیک بر روی دکمه UP در نوار ابزار استاندارد پنجره، چه عملی انجام می‌گیرد؟

الف) یک مسیر به عقب برگشت می‌شود      ب) دو مسیر به عقب برگشت می‌شود.

ج) یک به مسیر به جلو می‌رود.      د) هیچکدام

256- جهت جابجایی بین پنجره‌ها ی باز از ترکیب کلیدهای ..... استفاده می‌شود؟

**Ctrl + V** (د)      **Alt + Tab** (ج)      **Ctrl + Z** (ب)      **Alt + Esc** (الف)

257- منظور از **Shortcut** چیست؟

(الف) فایلی است با پسوند **exe**

ب) اگر فایل اجرایی یک برنامه را برای دسترسی سریع به آنها در جای دیگر کپی نماییم به آن **Shortcut** گفته می‌شود.

ج) **Shortcut** میانبری است برای اجرای سریع برنامه‌ها و با پسوند **LNK**

د) اگر فایل اجرایی یک برنامه را برای دسترسی سریع به آن، به محل دیگر **cut** کنیم **Shortcut** ساخته می‌شود

258- معادل باینری عدد 25 در کدام گزینه نشان داده شده است؟

- 10101 (د)      10010 (ج)      10110 (ب)      11001 (الف)

259- توسط کدامیک از روش‌های زیر می‌توان به پنجره **Control panel** دسترسی پیدا کرد؟

الف) در پنجره **My computer** از قسمت **System Tasks** انتخاب **Control panel**

ب) **Start** → **Control panel**

ج) **start** → **All program** → **Control panel**

د) الف و ب

260- در کدام روش نمایش، جزئیات از قبیل تاریخ و زمان در آیکن‌ها قابل مشاهده است؟

**List** (د)      **Details** (ج)      **Icons** (ب)      **Thumbnails** (الف)

261- برای جستجوی اسناد توسط برنامه **search**، انتخاب کدام روش بهتر و سریعتر است؟

Documents(word processing, spreadsheet,etc)	ب)	الف) pictures,music,or video
Computer or people	د)	ج) All file and folders
262- برنامه های نرم افزاری کوچک که به یک برنامه اجرایی و یا نواحی سیستمی حمله کرده و اجرای آن را مختل می سازند چه نامیده می شود ؟		
Scan(د)	ISP (ج)	Virus (ب)
		SPAM (الف)
telnet(د)	Ftp(ج)	https (ب)
		URL (الف)
org (د)	net (ج)	edu (ب)
		com (الف)
MCP (د)	AOL (ج)	ISP (ب)
		ICP (الف)
266- اگر بخواهیم باز شدن صفحه ای را در IE متوقف کنیم چه دکمه ای را از نوار ابزار کلیک می کنیم ؟		
Back(د)	End (ج)	Refresh(ب)
		Stop (الف)
267- اگر نامه ای که به ما رسیده دارای ضمیمه باشد به چه شکلی در کادر پیام ظاهر می شود ؟		
	(الف) به صورت کلیپس	(ب) به صورت نوشته بزرگ
	(ج) به صورت ستاره دار	(د) هر سه مورد امکان پذیر است
domain@username (ب)		username@domain (الف)
269- موضوع پیام در ارسال نامه ها در کدام قسمت نوشته می شود ؟		
Subject(د)	BCC (ج)	CC (ب)
		TO (الف)
270- برای ذخیره آدرس و مشخصات افراد در outlook از ..... استفاده می شود ؟		
inbox (د)	mailbox (ج)	sent items (ب)
		address book (الف)
271- کدامیک از گزینه های کادر محاوره ای Print امکان چاپ صفحه جاری سند را فراهم می کند ؟		
All - د	Current Page - ج	Selection - ب
		Collate - الف
272- برای اتصال به اینترنت از طریق خط تلفن به کدام سخت افزار زیر نیاز داریم ؟		
الف- کارت شبکه	ب - کارت مودم	ج - کارت گرافیکی
		د - کارت صوتی
273- برای جستجوی فایلها یی که چهار حرفی بوده و حرف دوم نام آنها a می باشد از کدام گزینه زیر استفاده می شود ؟		
a.* - د	?a.*: - ج	?a.* - ب
		?a??.* - الف
274- انتقال یک فایل از کامپیوتر سرویس دهنده به کامپیوتر خودمان را ..... می گویند.		
Down load- د	Move - ج	Upload - ب
		Load - الف

275- در یک کادر تنظیمات، جهت اعمال تغییرات بدون بسته شدن کادر از کدام دکمه استفاده می شود؟

Cancel - د

Esc - ج

Apply - ب

Ok - الف

276- برای تغییر قلم و رنگ نوار کار از کدام زبانه در کادر **Display Properties** استفاده می شود؟

Appearance - د

Themes - ج

Desktop - ب

Setting - الف

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

Web archive , single file - ب

Web page complete - الف

Text file - د

Web page , html only - ج

278- انتخاب کدام گزینه باعث می شود تا آیکونها بر اساس نام مرتب شوند؟

By size - د

By date - ج

By type - ب

By name - الف

279- اگر روی فایلی راست کلیک کرده و دستور **Send to → compress** را انتخاب کنیم چه اتفاقی می افتد؟

الف- میانبری برای فایل مورد نظر روی صفحه Desktop ایجاد می شود

ب- فایل مورد نظر فشرده می شود

ج- فایل مورد نظر در پنجره My computer ذخیره می شود

د- فایل مورد نظر به یک پیغام Email الصاق میگردد

280- انتخاب کدام گزینه از کادر محاورهای Task bar And start menu باعث میشود تا نوار وظیفه همیشه روی سایر پنجره ها قرار

بگیرد؟

Auto – Hide the taskbar - 2

Lock the taskbar - 1

Show the Quick launch - 4

Keep the taskbar on top of the windows - 3

281- کدامیک از موارد زیر به مطالعه سیستم های کامپیوترا و بکارگیری آنها درسطح وسیع گفته میشود که اغلب برای حل مسائل، داده یا

اطلاعات را پردازش میکند ؟

الف) computer and components

ب) (information technology)IT

ج) (Information and communication technology ) ICT

د) (computer and communication ) c &amp; c

. گفته می شود .

د) واحد خروجی

ج) اطلاعات

ب) Input unit

الف) داده

super computer (د)

main frame (ج)

mini computer (ب)

micro computer (الف)

284- کدام یک از موارد زیر از اجزای داخلی CPU نمی باشد؟

(CU) ب) واحد کنترل

(ALU) الف)

(RAM) د) حافظه اصلی

(register) ج) ثبات یا رجیستر

285- یک گیگابایت معادل کدام گزینه است؟

- (الف)  $2^{10}$  byte      (ب)  $1024 * 1kb$       (ج)  $1kb * 1mb$

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

- (الف) ROM      (ب) RAM      (ج) DRAM      (د) SRAM

287- کدام یک از گزینه های زیر درباره RAM نادرست است؟

الف) کلیه برنامه ها و دستور العمل ها جهت پردازش توسط CPU واجرا باید در حافظه RAM قرار گیرند.

ب) با قطع برق محتویات حافظه RAM از بین نمی رود.

ج) RAM دارای دو نوع دینامیک (DRAM) و استاتیک (SRAM) می باشد.

د) سرعت اجرای برنامه ها با بالا رفتن حافظه RAM بیشتر خواهد شد.

288- کدام یک از موارد زیر جزء حافظه های ثانویه می باشد؟

- (الف) RAM      (ب) ROM      (ج) PROM      (د) CD-ROM

289- کدام یک از وسایل زیر می تواند تصاویر را به صفر و یک تبدیل کرده و وارد کامپیوتر نماید؟

- (الف) پلاتر      (ب) اسکنر      (ج) موس      (د) صفحه کلید

290- در رسم های ..... کاغذ ثابت نگه داشته می شود و قلم در جهت محور ها حرکت کرده و رسم مورد نظر را انجام می دهد.

- (الف) مسطح      (ب) استوانه ای      (ج) غلتکی      (د) الف و ب

291- کدام یک از چاپگر های زیر دارای سرعت بالاتری است؟

- (الف) چاپگر لیزری      (ب) چاپگر ماتریس نقطه ای

(ج) چاپگر جوهر افشان      (د) چاپگر چرخ آفتابگردان

292- کدام یک از موارد زیر شامل نرم افزارهای سیستمی می باشد؟

- (الف) سیستم عامل      (ب) برنامه های کمکی

(ج) مترجم ها      (د) همه موارد

293- مجموعه ای از برنامه ها که وظیفه ایجاد ارتباط بین کاربر ، سخت افزار و نرم افزار را بر عهده دارد چه نام دارد؟

- (الف) سیستم عامل      (ب) کامپایلر      (ج) مفسر      (د) ب و ج

294- سرعت پردازشگر مرکزی CPU با چه واحدی سنجیده می شود؟

- Gb .4                          Mb.3                          Bps .2                          Hz .1

295- کدام یک از موارد زیر از مزایای شبکه نیست؟

- (الف) اشتراک منابع      (ب) سرعت پردازش بالا

(ج) قابلیت اطمینان بالا      (د) کاهش هزینه ها

296- به شبکه ای که محدوده ای در حد یک شهر را پوشش می دهد چه می گویند؟

- (الف) TCP/IP (د) MAN (ب) WAN (ج) LAN

297- شبکه ای خصوصی که همانند شبکه اینترنت از پروتکل TCP/IP استفاده می کند کدام است؟

- (الف) اینترنت محلی      (ب) Interanet      (ج) شبکه هیبرید      (د) ISP

298- نرم افزار رایگان یا ..... که بدون دریافت هزینه ای توزیع شده و در اختیار کاربران قرار می گیرد.

- (الف) shareware (ب) freeware (ج) licensefee (د) firewall

299- ظرفیت کدام نوع از حافظه ها بیشتر است؟

- (الف) RAM (ب) EPROM (ج) EEPROM (د) hard

300- راههای مقابله با ویروسی شدن سیستم کدام است ؟

- الف) اطمینان از عدم وجود ویروسهای ناشناخته در سیستم
- ب) تهیه دیسک های پشتیبان از سیستم
- ج) جلوگیری از ورود ویروس به سیستم از طریق اینترنت ، فلاپی ، CD و ...
- د) همه موارد

301- کامپیالر متن برنامه نویسی را یکباره خوانده و ترجمه می کند اما مفسر.....

- الف) مفسرنیزمن برنامه را یکباره خوانده و ترجمه می کند
- ب) مفسر تنها برنامه اسمبلی را به زبان ماشین ترجمه می کند
- ج) برنامه را خط به خط ترجمه می کند
- د) هیچکدام

302- اطلاعات روی دیسک ها برروی شیارهایی ذخیره می شوند که ..... نامیده می شوند .

- الف) سکتور
- ب) تراک
- ج) سیلندر
- د) قطاع

303- کدام یک از موارد زیر مجموعه ای از میلیون ها فایل است که در سراسر جهان بر روی هزاران کامپیوتر که سرویس دهنده های وب نامیده می شوند ذخیره شده اند ؟

- الف) پوشہ
- ب) وب
- ج) Hypertext
- د) HTML

304- برای اتصال مانیتور به CPU از چه کارتی استفاده می شود ؟

- الف) کارت صدا
- ب) کارت گرافیک
- ج) کارت شبکه
- د) کارت مودم

305- کدام مورد زیر کوچکترین واحد اطلاعاتی است که می توان در آن یک صفر یا یک را ذخیره نمود ؟

- الف) بیت
- ب) بایت
- ج) کلمه
- د) کیلوبایت

306- کدام یک از گزینه های زیر از ویژگی های ویندوز XP می باشد ؟

- الف) سیستم عامل چندوظیفه ای است
- ب) سیستم عامل بارابط گرافیکی (GUI) میباشد
- ج) سیستم عاملی است که براساس ویندوز 2000 ساخته شده
- د) همه موارد

307- سطربی که بر روی آن دکمه هایی برای برنامه های در حال اجرا قرار می گیرد چه نام دارد ؟

- الف) statusbar
- ب) addressbar
- ج) taskbar
- د) menu bar

308- کدام یک از گزینه های زیر درباره standby نادرست است ؟

- الف) با کلیک بر روی این گزینه کامپیوتر در حالت آماده باش قرار می گیرد.
- ب) در این حالت مصرف انرژی برق کاهش می یابد.
- ج) در حالت standby بازدن کلید یا حرکت موس ، کامپیوتر به حالت عادی بر می گردد.
- د) در این حالت ،مرتب مجبور به راه اندازی سیستم ویندوز XP می باشیم و زمان زیادی مصرف می گردد.

309- برای اینکه ارتباط کاربر فعلی با کامپیوتر قطع شود و کاربر دیگری وارد سیستم شود از کدام گزینه بهتر است استفاده کنیم ؟

- الف) انتخاب log off از منوی start
- ب) انتخاب restart از پنجره shutdown windows
- ج) انتخاب shutdown از پنجره windows
- د) الف و ج

310- کلید میانبر دستور Paste چیست ؟

- الف) Ctrl+C
- ب) Ctrl+V
- ج) Ctrl+P
- د) Ctrl+X

311- اگر محتوای مسیر در فضای جاری پنجره جای نگیرد باعث ظاهر شدن کدام مورد زیر می شود ؟

الف) toolbar (د) Status bar (ج) Scroll bar (ب) Address bar

312- توسط کدام یک از روش های زیر می توان برنامه ای را اجرا کرد؟

الف) نوشتن مسیر ونام برنامه در پنجره Run

ب) پیدا کردن میان بر برنامه از مسیر All program|start و کلیک بر روی آن در صورت وجود

ج) باز کردن پوشه برنامه دابل کلیک بر روی فایل اجرایی

د) همه موارد

313- انتخاب کدام گزینه از کادر محاوره ای taskbar and start menu properties باعث می شود که taskbar مخفی شود؟

الف) lock the taskbar (ب) Auto- hide the taskbar

ج) keep the taskbar on top of other windows (د) show Quick launch

314- جهت خروج از یک برنامه در حال اجرا که قفل می کند از کدام مورد استفاده می کنیم؟

الف) کلیک موس بروی دکمه close

ب) فشردن کلیدهای Ctrl+Alt+Del سپس انتخاب نام آن برنامه از تب Application و کلیک بر روی دکمه End task

ج) Exit

د) الف وب

315- برای جلوگیری از قرار گرفتن فایل ها یا پوشه ها هنگام حذف در Recycle Bin چگونه باید عمل کنیم؟

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) Alt و Ctrl را پایین نگه می داریم

316- برای جستجوی فایلهایی که با S شروع می شود و به T ختم می شود در کادر جستجو چگونه باید تایپ کرد؟

الف) T \* S      ب) S \* T      ج) T ? S      د) S ? T

317- در آدرس http://www.msn.com عبارت msn از نظر علمی چه نامیده می شود؟

الف) top level domain (ب) second level domain

ج) پروتکل (د) نام صفحه وب که باید توسط مرورگر نشان داده شود

318- کدام یک پروتکل انتقال فایل می باشد؟

الف) telnet (د) https (ب) ftp (ج) http

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

الف) search (ب) favorites (ج) mail (د) history

320- پوشه ای که حاوی تمام پیام های موقت و پیام هایی که برای ارسال آماده نشده اند کجا قرار می گیرد؟

الف) Inbox (ب) Out box (ج) Drafts (د) Delete Items

DATA-321 چیست؟

الف) ورودی (ب) دایرکتوری (ج) فولدر (د) فایل

322- اصول کار در کامپیوترها بر مبنای سیستم ..... می باشد.

الف- هگزادسیما      ب- باینری      ج- اکتال      د- دهدهی

323- وظیفه واحد ALU چیست؟

الف- نظارت بر واحدهای ورودی و خروجی      ب- انجام عملیات محاسباتی

ج- انجام عملیات منطقی و مقایسه ای      د- موارد ب و ج

				324- در صفحه کلید برای تایپ علائم بالایی کدام کلید باید نگه داشته شود؟
BACKSPACE	- د	CTRL	- ج	ALT - الف
				325- کدام دستگاه خروجی است؟
	د- موس	PLOTTER	- ج	JOYSTICL - الف
		CONTROL PAD	- ب	
				326- برای بستن پنجره ها از کدام کلیدها استفاده می کنیم؟
	ALT + TAB	- د	SHIFT + F4	- ج
		CTRL + F4	- ب	ALT + F4 - الف
				327- برای مرتب کردن آیکونها بر حسب نوع کدام گزینه صحیح است؟
	by size	- د	by date	- ج
		by type	- ب	by name - الف
				328- در سربرگ Properties از پنجره screen saver چه کاری انجام می دهیم؟
	د- تنظیم عکس پشت زمینه	ب- تنظیم محافظ صفحه نمایش	ج- تنظیم اندازه پنجره ها	الف- تنظیم hang کردن سیستم چه کار می کنیم؟
				329- در صورت ALT + SHIFT + CTRL - ب روی CASE دکمه RESTART گزینه الف و ج را روی کار می کاریم؟
ROM	- د	HARD	- ج	CTRL + ALT + DEL - الف
				330- کدام حافظه بین CPU و RAM قرار می گیرد و باعث هماهنگی سرعت می شود؟
				الف- رجیستر - ب
				CACHE - الف
				331- کدام گزینه درست است؟
				الف- حجم hard کمتر از حجم حافظه اصلی است.
				ب- قیمت حافظه های ثانویه مانند lcd از حافظه های اصلی گرانتر است.
				ج- اطلاعات حافظه ram با قطع جریان برق از بین می رود.
				د- سرعت حافظه های ثانویه بیشتر از حافظه های اصلی است.
				512 MB - 332 چند بیت است؟
				الف- $512 * 2^{20}$ - ب
				$4096 * 2^{20}$ - د
				$1024 * 2^{20}$ - ج
				333- کدام گزینه جزء حافظه اصلی نمی باشد؟
floppy	- د	PROM-RAM	- ب	RAM-ROM - الف
		PROM	- ج	
				334- بر روی چه نوع حافظه ای نمی توان دوبار نوشت؟
Ram	- د	ROM	- ب	E2PROM - الف
		Eprom	- ج	
				335- ظرفیت یک DVD حدودا چقدر است؟
				الف- 650 MB به بالا - ب
				3.9 GB به بالا - د
				2.88 MB - ج
				1.44 MB - الف
				336- برای اینکه الگوی Back Ground به صورت کشیده در صفحه قرار بگیرد از کدام گزینه زیر باید استفاده کرد؟
		Stretch .4		Pattern .2 Center .1
		Tile .3		
				337- کدام گزینه برنامه نوشته شده را یکباره به زبان ماشین تبدیل می کند؟
				الف- کامپایلر - ب
				338- شبکه اینترنت جزء کدامیک از شبکه هاست؟
				الف- اینترانت - د
				MAN - ج
				WAN - ب
				LAN - الف

339- مفهوم E\_Mail چیست؟

- الف- پست الکترونیکی  
ج- کتابخانه الکترونیکی

340- در کدام ناحیه از **TASKBAR** می توان میانبرهایی برای برنامه های اجرایی قرار داد؟

**QUICK LUNCH**

**SYSTEM TRAY**

- د- چنین ناحیه ای وجود ندارد

**TASKMANAGER**

341- کلید میانبر برنامه **Help** کدام گزینه زیر می باشد؟

**F3.4**

**F7 .3**

**F1 .2**

**F2 .1**

342- کلید های کنترلی بستن و کوچک و بزرگ کردن پنجره بر روی کدام نوار قرار دارند؟

1. نوار منو  
2. نوار آدرس  
3. نوار استاندارد

343- به کمک **WINDOWS EXPLORER** می توان :

- الف- تصاویر گرافیکی ایجاد کرد

ب - ساختار درختی پوششها را مشاهده کرد

- ج- ظرفیت کل حافظه کامپیوتر را مشاهده کرد

د- همه موارد

344- اگر مسیر و آدرس فایل اجرایی را حفظ نباشیم اما نام آن را بدانیم از ..... استفاده می کنیم.

- الف- Search  
ب- دکمه Run  
ج- باز کردن و کلیک دوبل روی آن

345- در پنجره taskbar properties برای اینکه نوار وظیفه همیشه دیده شود کدام گزینه را نباید انتخاب نمود؟

- الف- show quick launch  
ب- auto hide the taskbar  
ج- Keep the taskbar on top of other windows

د- show the clock

346- کدامیک از برنامه های زیر جهت نسخه پشتیبان استفاده می شود؟

- الف- defrag  
ب- restore  
ج- system tools

347- برای اینکه به منوی start\ all programs یک برنامه یا فolder جدید اضافه کنیم باید :

الف- از کادر محاوره ای customize start menu گزینه add را انتخاب میکنیم

ب- از کادر محاوره ای taskbar and start menu programs گزینه add را انتخاب میکنیم.

ج- از کادر محاوره ای classic start menu گزینه add را انتخاب می کنیم.

د- هیچکدام

348- کدام گزینه برای نامگذاری فایلها غیرمجاز است؟

- الف- ali\*jar  
ب- pc\_mehriran  
ج- icdl.txt

349- هر تراک به قسمتهای کوچکتری به نام ..... تقسیم می شود.

- الف- سکتور  
ب- سیلندر  
ج- استوانه  
د- شیار

350- پوشش start up در کجا قرار دارد؟

- الف- start \ all programs\ start up  
ب- start\ control panel  
ج- start\ connected to

د- الف و ب

351- برای اینکه یک برنامه در هنگام بالا آمدن ویندوز اجرا شود باید میانبر آن برنامه در ..... قرار گیرد.

- الف- config.sys  
ب- start up  
ج- autoexec.bat  
د- الف و ب

352- برای لغو آخرین فرمان اجرا شده از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

- الف- CTRL + Z  
ب- CTRL + C  
ج- edit → undo  
د- الف و ب

353- دامنه مراکز دولتی در سایتهاهای اینترنتی کدام است؟

- الف- .edu  
ب- .com  
ج- .gov  
د- .org

354- اگر بخواهیم در مراجعات بعدی به یک صفحه وب نیازی به تایپ آدرس ان نداشته باشیم سایت مورد نظر را باید از چه قسمتی انتخاب کنیم؟

الف- favorites      ب- tools      ج- cookies      د- hotmail

355- سایت yahoo بیشتر جزء کدام نوع از سایتها محسوب می شود؟

الف- سایتها فهرست      ب- موتورای فراجستجو      ج- موتورها جستجو      د- موتورهای جستجو  
فراتبیعی

356- اگر بخواهیم یک نسخه از نامه را برای افرادی رونوشت کنیم که به طور محترمانه ارسال گردد باید:

الف- از گزینه TO برای تایپ آدرس ایمیلها استفاده کنیم  
ب- از گزینه BCC برای تایپ آدرس ایمیلها استفاده کنیم  
ج- از گزینه CC برای تایپ آدرس ایمیلها استفاده کنیم  
د- از گزینه FROM برای تایپ آدرس ایمیلها استفاده کنیم

357- برای اضافه کردن یک امضا در اینترنت از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف- History      ب- Outlook      ج- Signature      د- هیچکدام

358- در برنامه Outlook اگر بخواهیم آدرس ایمیل یک نفر را در Address Book ذخیره کنیم از چه گزینه ای می توان استفاده نمود؟

الف- new mail      ب- new contact      ج- new group      د- new folder

359- گزینه importance از message option مربوط به outbox به منظور ..... کاربرد دارد.

الف- نمایش امضا در میل      ب- attach      ج- کردن یک فایل

ج- فرستادن نامه با اولویت      د- قفل کردن نامه

360- برای ساختن یک پست الکترونیکی در سایت یاهو باید دکمه ..... را انتخاب نمود.

الف- check mail      ب- compose      ج- Sign in      د- Sign up

361- امروزه تکنولوژی ارتباطات به کمک تکنولوژی اطلاعات آمده که این همکاری باعث بوجود آمودن مفهوم ..... شده است؟

الف- IT      ب- C&C      ج- ICT      د- همه موارد

362- کدامیک از بخش‌های زیر جز سخت افزار کامپیوتر محسوب می شود؟

الف- صفحه کلید      ب- برد الکترونیکی      ج- مانیتور      د- همه موارد

363- یک اگزا بایت معادل چند بایت است؟

الف- 2<sup>40</sup> بایت      ب- 1024KB      ج- 1024\*1024\*1024 بایت      د- 2<sup>50</sup> بایت

364- حافظه ای که مابین CPU و RAM برای بالا بردن سرعت دسترسی به داده ها استفاده می شود چه نام دارد؟

الف- EPROM      ب- ROM      ج- CACHE      د- RAM

365- برای ارسال نامه نوشته شده از کدام کلید زیر استفاده می شود؟

Reply .4      Mail .3      Sent .2      Send .1

366- ظرفیت کدامیک از حافظه های زیر بیشترین است؟

الف- EEROM-د      ب- hard- RAM      ج- EPROM

367- در حافظه ..... ؟

1. می توان اطلاعات را نوشت و خواند.

2. می توان اطلاعات را نوشت ولی نمی توان خواند.

3. نمی توان اطلاعات را نوشت ولی می توان خواند.

4. نمی توان اطلاعات را نوشت یا خواند.

368- کلید میانبر برای تغییر نام فایل کدام می باشد ؟

الف : Ctrl + A      ب : Ctrl + V      ج : Ctrl + C      د : F2

369- برنامه هایی در حال اجرا در محیط ویندوز XP در کدام قسمت نشان داده می شوند.

الف- start      ب- toolbar      ج- task manager      د- منوی system tray bar

370- انتخاب کدام گزینه از پنجره shut down یا Turn off کامپیوتر را در حالت آماده باش قرار می دهد ؟

الف- stand by      ب- shut down      ج- Turn off      د- Restart in ms-dos mode

371- دیسک ویدئویی دیجیتال چه نام دارد ؟

الف- dvd      ب- hard disk      ج- tape      د- cd-rom

372- کدامیک از گزینه های زیر در منوی سیستم قرار دارد ؟

الف- maximize,minimize      ب- restore,close      ج- size,move

373- برای مرتب سازی افقی پنجره های باز شده از کدام گزینه استفاده می گردد ؟

Tile Windows Horizontally .2      Tile Windows Vertically .1

Minimize Group .4      Cascade Window .3

374- کدامیک از گزینه های زیر نشان دهنده گنجایش کل دیسک گردان در کادر محاوره ای Properties مربوط دیسک می باشد ؟

الف- capacity      ب- type      ج- free space      د- used space

375- برای جستجو و حذف فایلهای ناخواسته از ..... استفاده می نماییم .

الف- tools      ب- file system      ج- type      د- disk cleanup

376- توسط کدام یک از مشخصات زیر می توان فایلی را جستجو نمود ؟

الف- با وارد کردن نام      ب- با تعیین اندازه

ج- با تعیین نوع فایل      د- همه موارد

377- 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- Look in

ج- A word or phrase in the file      د- search in

378- کدام انتخاب از گزینه های روش مرتب سازی باعث نمایش یا مخفی شدن آیکنها بر روی Desktop می گردد ؟

الف- Align to grid      ب- Auto Arrange

ج- Modified      د- show desktop icons

379- جهت ذخیره کردن یک تصویر از چه روشی استفاده می نماییم ؟

الف- save      ب- از منوی فایل گزینه

ب- از منوی edit گزینه save

ج- بر روی تصویر کلیک سمت راست و انتخاب گزینه save picture as

۵- هیچکدام

۳۸۰- پیغامهای ناخواسته و مزاحم که در صندوق پستی ما قرار می گیرند به ..... موسومند.

الف- virus      ب- spam      ج- bug      د- noise

۳۸۱- آدرس هر منبع در اینترنت چه نامیده می شود ؟

الف- FTP      ب- HTTPS      ج- URL      د- TELNET

۳۸۲- کدام یک از دامنه های زیر معرف سایت آموزشی می باشد ؟

الف- com      ب- net      ج- edu      د- org

۳۸۳- صفحه ای که در هنگام اجرای IE بطور اتوماتیک نمایش داده می شود چه نامیده می شود ؟

الف- final page      ب- startup page      ج- last page      د- home page

۳۸۴- برای حذف آدرسهای ملاحظه شده از سابقه کار در آدرس IE در کادر internet options کدام گزینه را باید کلیک نمود ؟

الف- clear history      ب- use blank      ج- delete cookies      د- use default

۳۸۵- موتور جستجویی که واژه های مورد جستجوی شما را در اختیار چند موتور جستجو قرار می دهد و نتایج جستجوی آنها را برای شما لیست می کنند چه نامیده می شود ؟

الف- directory sites      ب- meta search engrains      ج- search engines      د- الف و ج

۳۸۶- اگر بخواهیم صفحاتی جستجو شود که کلمه exercise در عبارت جستجو نباشد عبارت exercise exercise را چگونه می توان search نمود ؟

الف- access + exercise      ج- exercise or access      ب- exercise and access      د- access not exercise

۳۸۷- اگر نامه ای که به ما رسیده دارای ضمیمه باشد به چه شکلی در کادر پیام ظاهر می شود ؟

الف- attach      ب- بصورت کلیپس      ج- بصورت بزرگ      د- بصورت سریع

۳۸۸- سایت هایی هستند که در آن سایتها از نظر موضوعی طبقه بندی شده اند ؟

الف- فهرست سایتها      ب- موتورهای جستجو      ج- موتورهای فرا جستجو      د- همه موارد

۳۸۹- برای ذخیره تنها متنهای صفحه وب کدام نوع ذخیره سازی را باید انتخاب نمود ؟

الف- web page, html only      ب- text file      ج- web archive, single file      د- web page, complete

۳۹۰- کدام یک از نرم افزارهای زیر مرورگر صفحات وب است ؟

الف( )- internet explorer      ب( )- Netscape      ج( )- windows explorer      د( )- الف و ب

۳۹۱- هنگامی که محتویات پنجه بیش از اندازه پنجه شود کدام نوار ظاهر می شود ؟

الف- (Tool Bar) نوار ابزار      ب- (Scroll Bar) نوار پیمایشی      ج- (Status Bar) نوار وضعیت

د- (Menu Bar) نوار منو

۳۹۲- برای تغییر قلم و رنگ نوار کار از کدام زبانه در کادر Display Properties استفاده می شود ؟

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

393- از کدام سربرگ کادر محاوره ای **display properties** می توان وضوح صفحه نمایش را تنظیم کرد؟  
**Screen saver** - د      **Themes** - ج - **Desktop** - ب - **setting** - الف

394- جهت پاسخ دادن به یک نامه از کدام دکمه استفاده میشود؟  
**Forward** - د      **Compose** - ج      **Send** - ب      **Reply** - الف

395- در یک کادر تنظیمات، جهت اعمال تغییرات بدون بسته شدن کادر از کدام دکمه استفاده می شود؟  
**Cancel** - د      **Esc** - ج      **Apply** - ب      **Ok** - الف

396- به منظور ورود به محل ایمیل (Email) شخصی در سایت **Yahoo** از کدام گزینه استفاده می شود؟  
**Receive** - د      **Sign in** - ج      **Check mail** - ب      **Sign out** - الف

397- برای دسترسی به سایتهاي با فرمت **Com** بعد از تایپ نام سایت در نوار آدرس چه کلیدی را فشار می دهیم؟  
**Shift + Enter** - د      **Ctrl + Esc** - ج      **Ctrl + Enter** - ب      **Enter** - الف

398- از کدام دستگاه زیر جهت چاپ نتایج عملیات و گزارشات بر روی کاغذ استفاده می شود؟  
الف-پرینتر      ب- اسکنر      ج- مانیتور      د- قلم نوری

399- برای مرتب کردن پنجره های میز کار به صورت آبشاری از کدام گزینه استفاده می شود؟  
**Tile Windows Horizontally** - ب      **cascade windows** - الف  
**Stretch** - د      **Tile Windows Vertically** - ج

400- کدام نرم افزار سیستمی واسط بین کاربر و سخت افزار می باشد؟  
الف- نرم افزار سودمند      ب- مترجم      ج- سیستم عامل  
د- نرم افزار **Word**

401- داده های پردازش شده را ..... گویند.  
الف- اطلاعات      ب- پردازش      ج- برنامه  
د- بایت

402- کدامیک از دستگاههای زیر ورودی نیست؟  
الف- صفحه کلید      ب- اسکنر      ج- رسام  
د- میکروفون

403- یک مگابایت یعنی.....  
الف- 1024\*1024 کیلوبایت      ب- 1024 بايت      ج- 210 بیت  
د- 210 بايت

404- به کلیه برنامه ها، داده ها، اطلاعات مربوط به یک سیستم عملیاتی کامپیوتر ..... می گویند?  
الف- نرم افزار      ب- سخت افزار      ج- دستورالعمل  
د- سیستم عامل

405- کدامیک از موارد زیر بیان کننده قدرت یک کامپیوتر می باشد؟

- الف-فضای دیسک**  
**406-کدامیک از شبکه های کامپیوتری زیر شبکه کامپیوتری محلی می باشد؟**  
 ب - مقدار Ram  
 ج - سرعت پردازشگر  
 د - کدامیک از شبکه های کامپیوتری زیر شبکه کامپیوتری محلی می باشد؟  
 د - اینترنت      ج - WAN      ب - LAN      **MAN**
- 407-کدام نرم افزار سیستمی واسط بین کاربر و سخت افزار می باشد؟**  
 ب - مترجم  
 د - نرم افزار Word  
**408-آیکون چیست؟**  
 ج - سیستم عامل  
 الف-صفحه اصلی ویندوز
- 409-کامپیوترهای خانگی جزء کدام دسته از انواع کامپیوتر می باشند؟**  
 ب - ریز کامپیوترها  
 د - ابر کامپیوترها
- 410-از کدام حافظه جانبی زیر برای ذخیره سازی موسیقی و فیلم استفاده نمی شود؟**  
**Cool Disk** - د - **CD** - ج - **Cool Disk** - ب - **فلاپی دیسک**  
**411-کدامیک از بخش‌های CPU واحد محاسبه عملیات ریاضی و منطقی نامیده می شود؟**  
**CACHE** - د - **REGISTER** - ج - **CU** - ب - **ALU**
- 412-در سیستم کامپیوتری، ورودی و عملیات و خروجی عبارتند از:**  
 ب - صفحه کلید، CPU ، ماوس  
 د - اطلاعات، پردازش، داده
- 413-هر شیار به بخش‌هایی تقسیم میشود که به هر یک از آنها ..... می گویند؟**  
**414-از کدام دستگاه زیر جهت چاپ نتایج عملیات و گزارشات بر روی کاغذ استفاده می شود؟**  
**415-برای برقراری ارتباط با اینترنت و مشاهده صفحات وب از کدام برنامه استفاده می شود؟**
- Internet Explorer** - د - **My Document** - ج - **Recycle Bin** - ب - **My Computer**  
**416-هنگامی که محتویات پنجره بیش از اندازه پنجره شود کدام نوار ظاهر می شود؟**  
 ب - نوار پیمایشی (Scroll Bar)  
 د - نوار منو (Menu Bar)  
**417-برای تغییر پس زمینه دسکتاپ از کدام زبانه در کادر Display Properties استفاده می شود؟**  
**Appearance** - د - **Themes** - ج - **Desktop** - ب - **Setting**
- 418-برای مرتب کردن پنجره های میز کار به صورت آبشاری از کدام گزینه استفاده می شود؟**  
**Stretch** - د - **Tile Windows Vertically** - ج - **Tile Windows Horizontally** - ب - **Cascade**
- 419-اکثر تنظیمات سیستم عامل ویندوز از طریق ..... قابل دسترس می باشد؟**  
**My Computer** - د - **Control Panel** - ج - **Search** - ب - **My Document**
- 420-اگر ویندوز چند کاربره باشد برای خارج شدن از محیط یک کاربر و ورود به محیط کاربر دیگر بدون بسته شدن برنامه های در حال اجرای کاربر فعلی از کدام گزینه باید استفاده کرد؟**

Restart - د	Log On - ج	Switch User - ب	Stand by-الف
Ctrl+V , Ctrl+X - د	Ctrl+C , Ctrl+V - ج	Ctrl+X , Ctrl+C - ب	421-کلیدهای میانبر عملیات Cut و Copy به ترتیب کدامند؟(راست به چپ)
Ctrl+Type - د	Modified - ج	Name - ب	الف-الف
Cancel - د	Esc - ج	Apply - ب	422-برای مرتب کردن آیکن های Desktop به ترتیب نوع از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟
Large Icon - د	Details - ج	List - ب	423-در یک کادر تنظیمات، جهت اعمال تغییرات بدون بسته شدن کادر از کدام دکمه استفاده می شود؟
Alt + Ctrl + Delete - د	Alt + Delete - ج	Ctrl + Delete - ب	424-برای جستجوی فایلهایی که چهار حرفی بوده و حرف دوم نام آنها a می باشد از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟
Shift + Delete-الف	Shift + Delete-الف	Shift + Delete-الف	425-کدامیک از گزینه های زیر فایل ها و پوشه را همراه با جزئیات نشان می دهد؟
All - د	Current Page - ج	Selection - ب	426-برای حذف یک موضوع بدون انتقال به سطل بازیافت از کدام کلید ترکیبی استفاده می شود؟
Shift + Enter - د	Ctrl + Esc - ج	Ctrl + Enter - ب	427-کدامیک از گزینه های کادر محاوره ای Print امکان چاپ صفحه جاری سند را فراهم می کند؟
Go to my picture - د	Show picture - ج	Save as picture - ب	428-برای دسترسی به سایتهاي با فرمت Com بعد از تایپ نام سایت در نوار آدرس چه کلیدی را فشار می دهیم؟
Favorites - د	Media - ج	History - ب	429-برای ذخیره نمودن تصاویر در وب پس از راست کلیک از چه گزینه ای استفاده می شود؟
ISP-431	ISP-431	ISP-431	الف-الف-الف
fav - د	fav - د	fav - د	الف-فناوري اطلاعات و ارتباطات
fav - د	fav - د	fav - د	ج-پروتکل انتقال دهنده فایل
fav - د	fav - د	fav - د	430-آدرس www.Google.com را چه می گویند؟
fav - د	fav - د	fav - د	الف-صفحه آغازین
fav - د	fav - د	fav - د	431-جهت قطع ارتباط با اینترنت از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟
fav - د	fav - د	fav - د	الف-Enable - د
fav - د	fav - د	fav - د	432-انتقال یک فایل از کامپیوتر سرویس دهنده به کامپیوتر خودمان را ..... می گویند.
fav - د	fav - د	fav - د	الف-Down load - د
fav - د	fav - د	fav - د	433-برای اتصال به اینترنت از طریق خط تلفن به کدام سخت افزار زیر نیاز داریم؟
fav - د	fav - د	fav - د	الف-کارت شبکه
fav - د	fav - د	fav - د	434-برای حذف سوابق صفحات مشاهده شده از پوشه History از کدام دکمه در کادر Internet Option استفاده می شود؟
fav - د	fav - د	fav - د	الف-Delete Files - ب
fav - د	fav - د	fav - د	435-به منظور ورود به محل ایمیل (Email) شخصی در سایت Yahoo از کدام گزینه استفاده می شود؟
fav - د	fav - د	fav - د	الف-Delete Cookies - ب
fav - د	fav - د	fav - د	436-برای حذف سوابق صفحات مشاهده شده از پوشه History از کدام دکمه در کادر Internet Option استفاده می شود؟
fav - د	fav - د	fav - د	الف-Clear History - ج
fav - د	fav - د	fav - د	437-به منظور ورود به محل ایمیل (Email) شخصی در سایت Yahoo از کدام گزینه استفاده می شود؟
fav - د	fav - د	fav - د	الف-Sign in - ج
fav - د	fav - د	fav - د	438-برای بررسی ایمیل در کامپیوتر از کدام دکمه در کادر Internet Option استفاده می شود؟
fav - د	fav - د	fav - د	الف-Check mail - ب
fav - د	fav - د	fav - د	439-برای خروج از کامپیوتر از کدام دکمه در کادر Internet Option استفاده می شود؟
fav - د	fav - د	fav - د	الف-Sign out - ج

- 438-پیغام های ناخواسته در صندوق پستی به چه نامی مشهورند؟  
 الف - Virus - ج - Spam - ب - Noise -  
 د - ایمیل
- 439-جهت پاسخ دادن به یک نامه از کدام دکمه استفاده میشود؟  
 الف - Reply - ب - Send - ج - Compose - د - Forward -
- 440-با کدام برنامه زیر می توان بدون اتصال به اینترنت نامه های خود را نوشت؟  
 الف - Google - ب - Yahoo - ج - Yahoo messenger - د - Out look express -
- 441-کدام گزینه معرف کلیه فایلهای چهار حرفی با پسوند Jpg است؟  
 1) Jpg.(4) 2) \*\*\*\*.(Jpg 3) 3) ????.(Jpg) 4) Jpg.\*\*\*\*\*
- 442-برای انتخاب چند فایل در محیط Windows که پشت سر هم قرار گرفته باشند از کدام کلید همراه با اشاره گر موس استفاده می شود؟  
 1) Shift (1) 2) Ctrl (2) 3) Ctrl+ Shift (3) 4) Alt (4)
- 443-در پنجره My Computer برای تغییر خصلت های یک فایل یا پوشه از کدام گزینه استفاده می شود؟  
 1) Back (3) 2) View (2) 3) Properties (4) 4) Cut (1)
- 444-گزینه Empty Recycle Bin به چه منظور به کار می رود؟  
 1) حذف دائمی صورت می گیرد 2) تغییر محل فایل 3) حذف موقت فایلهای روی سطل زباله 4) تغییر نام فایل
- 445-پایین ترین نوار در هر پنجره چه نام دارد؟  
 1) نوارعنوان 2) نوار وضعیت 3) نوار منو 4) نوار آدرس
- 446-کدام یک از عبارت های زیر به امور سلامتی هنگام کار با کامپیوتر مربوط نیست؟  
 1) اطمینان از تنظیم بودن ارتفاع صندلی 2) اطمینان از مناسب بودن نور آتاق 3) ذخیره کردن مرتب کار 4) گاهی نگاه کردن به یک نقطه دوردست
- 447-مزیت انسان نسبت به کامپیوتر چیست؟  
 1) انجام محاسبات با دقت بالا 2) انجام محاسبات با سرعت بالا 3) خلاقیت و ابتکار
- 448-جهت خروج کامل از ویندوز XP باید گزینه ..... را انتخاب نمود.  
 1) Turn Off (1) 2) Stand By (2) 3) Tile Windows Horizontally (1) 4) Tile Windows Vertically (2) 5) Show The Desktop (4) 6) Cascade Windows (3)
- 449-کدام روش در مرتب سازی پنجره ها باعث می شود که تمامی پنجره ها بصورت عمودی کنار یکدیگر قرار گیرند؟  
 1) Restart In Ms.Dos (4) 2) Tile Windows Vertically (2) 3) Tile Windows Horizontally (1) 4) Show The Desktop (4) 5) Cascade Windows (3)
- 450-بهترین راه برای جلوگیری از سرایت ویروس به سیستم کامپیوترا چیست؟  
 1) بررسی نامه های الکترونیکی دارای فایلهای الصاقی 2) داشتن یک ویروسی یاپ که توانایی به روز شدن را داشته باشد. 3) اتصال به اینترنت
- 451-استفاده از حافظه های جانبی مثل Cd و کول دیسک و ....  
 1) پلاترها 2) پرینترها 3) دستگاه های فتو کپی
- 4) ماشین های تکنیک

452-انتخاب کدام گزینه باعث اضافه شدن نوار اتصالات اینترنتی به نوار وظیفه می شود؟

Language Bar (4)	Quick Launch (3)	Link (2)	Address (1)
------------------	------------------	----------	-------------

453-بزرگترین شبکه موجود درجهان که از تجهیزات مخابراتی استفاده می کند چه نام دارد؟

4) اینترانet	Internet (3)	Man (2)	Lan (1)
--------------	--------------	---------	---------

454-برای تنظیم صفحه خانگی **internet explorer** از کدام گزینه استفاده می کنیم.

Security (4)	Home Page (3)	Compose (2)	Send (1)
--------------	---------------	-------------	----------

455-کدامیک از گزینه های زیر یک مرورگر وب نیست؟

Opera (4)	IE (3)	google (2)	fire fox (1)
-----------	--------	------------	--------------

456-کدام واحد از Cpu کارکنترل و نظارت داده های ورودی و خروجی را بعهده دارد؟

Cache (4)	Alu (3)	Register (2)	Cu (1)
-----------	---------	--------------	--------

457-حرف L در واژه مخفف Lan دلالت بر چه واژه ای دارد؟

Linked (4)	Long (3)	Local (2)	Leading (1)
------------	----------	-----------	-------------

458-برنامه ای است که وظیفه ایجاد ارتباط بین کاربر، سخت افزار و نرم افزار را برعهده دارد.

(1) سیستم عامل	(2) مترجم	(3) مرورگر	(4) جستجوگر
----------------	-----------	------------	-------------

459-اطلاعات حافظه Rom با خاموش شدن کامپیوتر.....

(4) پاک نمی شود.	(3) به حافظه اصلی منتقل می شود.	(2) پاک میشود.	(1) به Cpu میرود.
------------------	---------------------------------	----------------	-------------------

460-کدام گزینه معرف نرم افزاری است که صرفا جهت معرفی امکاناتش ارائه می شود؟

(4) گرافیکی	Demo (3)	Shareware (2)	Freeware (1)
-------------	----------	---------------	--------------

461-اساس کار کامپیوتر بر مبنای..... است.

(1) دسیمال	(2) ددهی	(3) اکتال	(4) باینری
------------	----------	-----------	------------

462-کدامیک از حافظه های زیر از حافظه های ثانوی (جانبی) به شمار نمی آید؟

Ram (4)	Hard Disk (3)	Floppy (2)	CD-ROM (1)
---------	---------------	------------	------------

463-زبان های برنامه نویسی که دستورالعمل های آنها به زبان ماشین نزدیک است زبان های برنامه نویسی..... گویند

(1) سطح بالا	(2) سطح پایین	(3) پاسکال	(4) بیسیک
--------------	---------------	------------	-----------

464-کدامیک از پسوندهای زیر پسوند یک فایل گرافیکی (تصویری) نمی باشد؟

Gif (4)	Jpg (3)	Doc (2)	Bmp (1)
---------	---------	---------	---------

465-شبکه ای که تعدادی کامپیوتر را در یک ساختمان به هم متصل کرده است این شبکه چه نام دارد.

Nt (4)	Man (3)	Wan (2)	Lan (1)
--------	---------	---------	---------

466-مکانی که در آن محاسبات ریاضی و منطقی صورت میگردد.

Ram (4)	Cu (3)	Alu (2)	CD (1)
---------	--------	---------	--------

467-جهت بستن پنجره از کدام کلید استفاده می کنیم؟

Ctrl+F4 (4)	Shift+F10 (3)	Alt+f4 (2)	F5 (1)
-------------	---------------	------------	--------

468-نماد گرافیکی کوچکی که مرتبط با فایل یا پوشه یا برنامه ای است را..... گویند.

Desktop (4)	Click (3)	Taskbar (2)	Icon (1)
-------------	-----------	-------------	----------

469-برای تغییر نام پوشه از کدام کلید استفاده می شود؟

F4 (4)	F2 (3)	F5 (2)	F1 (1)
--------	--------	--------	--------

470-برای جستجوی تصاویر توسط برنامه Search، انتخاب کدام روش بهتر و سریعتر است؟

**Document (Word Processing, Spreadsheet, Etc)** (2)      **Picture, Music, Or Video** (1)  
**Computer Or People** (4)                            **All File And Folder** (3)

471-از چه طریقی میتوان به همراه نامه الکترونیکی یک فایل ضمیمه کرده و ارسال کرد؟  
**Subject** (4)      **Signature** (3)      **Body** (2)      **Attach File** (1)

472-برای یکپارچه کردن اطلاعات دیسک از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

**Indexing Options**(4)      **Defragmentation**(3)      **Folder Options**(2)                    **Internet Options**(1)

473-کدامیک از عبارتهای زیر معادل مرورگر وب می باشد؟

**Word Wide Web** (2)                            **Network** (1)

**Uniform Resource Locator** (4)                    **Internet Explorer** (3)

474-در قسمت Subject نامه چه می نویسیم؟

4) متن نامه      3) موضوع نامه      2) آدرس گیرنده مخفی      1) آدرس گیرنده

475-برای تنظیم سطح اینترنت در محدوده ممنوع:

**Restricted Site** (4)      **Trusted Site** (3)      **Local Internet** (2)                    **Internet** (1)

476-کپی کردن فایل از اینترنت برروی سیستم شخصی را کدامیک گویند.

**Download** (4)      **Forward** (3)      **Upload** (2)                    **Explode** (1)

477-توسط کدام گزینه می توانیم کلیه صفحات و سایتها مشاهده شده قبلی را مشاهده کنیم؟

**Forward** (4)      **Favorites** (3)      **History** (2)                    **Back** (1)

478-برای تعریف یک سایت امن و یا نامن از کدام سربرگ استفاده می کنیم؟

**Connection** (4)      **Security** (3)      **Advanced** (2)                    **General** (1)

479-اگر بخواهیم به نامه رسیده ای پاسخ دهیم کدام دکمه را می زنیم .

**Create** (4)      **Reply** (3)      **Answer** (2)                    **Send** (1)

480-اگر بخواهیم نامه رسیده ای را، برای اشخاص دیگر (غیرازفرستنده و گیرنده) بفرستیم از کدام دکمه استفاده می کنیم .

**Inbox** (4)      **Forward** (3)      **Reply All** (2)      **Reply** (1)

481-برای جایه جا کردن یک پنجره عمل drag & drop را روی کدام قسمت پنجره انجام می دهیم ؟

4) نوار وظیفه      3) نوار منو      2) نوار عنوان      1) نوار عنوان

482-پست الکترونیک به کدام گزینه معروف است.

**EMail** (4)      **Chat** (3)                            **EBanking** (2)                            **ECommerce** (1)

483-اصطلاح Web به معنی چیست؟

1) یک شبکه تار عنکبوتی که اتصالات کامپیوتری را شامل می شود.

2) یک شبکه کوچک محلی

3) یک شبکه گسسته

4) یک شبکه با ناحیه شهری

484-کدام گزینه بیانگر آدرس وب سایت های اینترنتی است؟

Email( 4	Tcp( 3	WWW( 2	URL( 1
		ISP مخفف کدام عبارت زیر می باشد ؟	485
(1) شرکت ارائه دهنده سرویس اینترنت	(2) شرکت ارائه دهنده پست الکترونیک	(3) کتابخانه الکترونیکی	
	(4) تجارت الکترونیکی		
		486-کدام برنامه جهت مشاهده صفحات اینترنت بکار می رود ؟	
		Outlook Express(2	Internet Explorer (1
		Network Connection (4	Windows Explorer ( 3
		487- مؤسسات تجاری از کدام گزینه جهت مشخص شدن حوزه آنها استفاده می کنند ؟	
Mil( 4	Edu ( 3	Gov(2	Com(1
		488- ارسال و دریافت نامه های پست الکترونیکی EMail با کدام برنامه امکان پذیر می باشد ؟	
Printer 4	MsWord 3	Outlook Express(2	Windows Explorer (1
		489- نامه های فرستاده شده در کدام پوشه نگهداری می شوند ؟	
Send (4	Sent Item ( 3	Outbox(2	Inbox(1
		490- ارسال تصویر به همراه نامه های الکترونیکی با کدام گزینه انجام می شود ؟	
Insert Picture (4	Subject ( 3	File Attachment(2	New File(1
		491- موضوع نامه الکترونیکی در کدام قسمت درج می شود ؟	
(4) همه گزینه ها	Subject ( 3	To(2	Body( 1
		492- کدام مورد باعث افزایش سرعت کامپیوتر نمی شود ؟	
	ب - افزایش میزان حافظه RAM	الف- افزایش سرعت پردازنده	
	د - افزایش حافظه هارد دیسک	ج - افزایش میزان حافظه Cache	
		493- هر کیلو بایت برابر است با ..... .	
الف- 1000 بایت	ب - 1024 بایت	ج - 1024 بایت	
494- کدام کلید مکان نما را به ابتدای سطر بعدی منتقل می کند و یک سطر جدید ایجاد می کند ؟			
الف- END	ب - HOME	ج - ENTER	SPACE- د
495- کدام یک از گزینه های زیر جزء قطعات ضروری برای کارکردن یک کامپیوتر می باشد ؟			
الف- پردازشگر	ب - اسکنر	ج - سی دی رام	د - بلند گو
496- اینترنت چه نوع شبکه ای است ؟			
الف- WAN	ب - intranet	ج - MAN	LAN- د
497- ویروسها کدام محل را نمیتوانند آلوده کنند ؟			
الف- حافظه ایمیلها	ب - کارت گرافیک	ج - هارد دیسک	Ram
498- قانون Copy Write یعنی چه ؟			
الف- یعنی تولید کننده هر نرم افزار مالک آن محسوب می شود و کسی حق ندارد بدون اجازه او این نرم افزار را کپی کند.			
ب - یعنی اسامی بعضی شرکتها که به نام آنها ثبت شده است نباید توسط شرکتهای دیگر استفاده شود			
ج - یعنی قطعات سخت افزاری نباید بدون اجازه تولید کنندگان خرید و فروش شوند			
د - یعنی کسی حق ندارد از اطلاعات شخصی دیگران استفاده یا کپی برداری کند.			
499- مزیت انسان نسبت به کامپیوتر چیست ؟			
الف- حافظه بیشتر	ب - سرعت استدلال بیشتر		

ج - خلاقیت و تصمیم گیری

500-حافظه های اصلی کامپیوتر را نام ببرید؟

د - دقت بیشتر

**ROM - RAM - ب**

الف-EROM - EPROM-

**Hard Disk-Ram - د**

**EROM - Hard Disk - ج**

ردیف	الف	ب	ج	د
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				

ردیف	الف	ب	ج	د
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

					47
					48
					49
					50
					51
					52
					53
					54
					55
					56
					57
					58
د	ج	ب	الف	رديف	
					88
					89
					90
					91
					92
					93
					94
					95
					96
					97
					98
					99
					100
					101
					102
					103

					18
					19
					20
					21
					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28
					29
د	ج	ب	الف	رديف	
					59
					60
					61
					62
					63
					64
					65
					66
					67
					68
					69
					70
					71
					72
					73
					74

				104
█				105
		█		106
		█		107
█				108
		█		109
		█		110
		█		111
			█	112
		█		113
		█		114
█				115
		█		116

				75
█				76
	█			77
		█		78
			█	79
█				80
			█	81
			█	82
█				83
			█	84
			█	85
			█	86
█				87

				ردیف الف ب ج د
		█		142
█				143
			█	144
		█		145
█				146
		█		147
			█	148
	█			149
█				150
			█	151
█				152
			█	153
	█			154

				ردیف الف ب ج د
				117
			█	118
█				119
		█		120
			█	121
█				122
█				123
			█	124
			█	125
			█	126
█				127
			█	128
			█	129

				155
			156	
		157		
158				
		159		
	160			
		161		
		162		
		163		
		164		
165				
		166		

			130	
			131	
	132			
		133		
		134		
	135			
		136		
		137		
	138			
		139		
		140		
		141		

د	ج	ب	الف	ردیف
			192	
			193	
		194		
195				
		196		
		197		
198				
		199		
		200		
201				
		202		
		203		
204				
		205		

د	ج	ب	الف	ردیف
			167	
			168	
			169	
170				
		171		
		172		
		173		
174				
		175		
		176		
		177		
		178		
		179		
		180		

	█				206
		█			207
			█		208
█					209
			█		210
		█			211
	█				212
	█				213
█					214
			█		215
			█		216

		█			181
		█			182
			█		183
		█			184
			█		185
█					186
█					187
		█			188
		█			189
			█		190
		█			191

د	ج	ب	الف	رديف
				242
			■	243
	■			244
		■		245
	■			246
		■		247
■				248
	■			249
	■			250
		■		251
		■		252
		■		253
		■		254
			■	255
	■			256
		■		257
			■	258
■				259
	■			260
		■		261
		■		262
			■	263
		■		264
		■		265
			■	266

د	ج	ب	الف	رديف
				217
			■	218
			■	219
	■			220
			■	221
			■	222
■				223
			■	224
				225
■				226
				227
	■			228
			■	229
				230
			■	231
			■	232
	■			233
			■	234
■				235
			■	236
			■	237
				238
■				239
	■			240
			■	241

د	ج	ب	الف	رديف
				292
			■	293
			■	294
		■		295
	■			296
		■		297
	■			298
■				299
■				300
	■			301
		■		302
		■		303
		■		304
			■	305
■				306
		■		307
■				308
			■	309
		■		310
	■			311
■				312
		■		313
		■		314
			■	315
		■		316

د	ج	ب	الف	رديف
				267
			■	268
■				269
			■	270
	■			271
		■		272
			■	273
■				274
		■		275
■				276
		■		277
■				278
			■	279
	■			280
		■		281
■				282
			■	283
■				284
		■		285
			■	286
		■		287
■				288
		■		289
			■	290
				291

رديف	الف	ب	ج	د
342				█
343		█		
344			█	
345		█		
346			█	
347		█		
348			█	
349			█	
350			█	
351		█		
352			█	
353		█		
354			█	
355		█		
356		█		
357			█	
358		█		
359			█	
360			█	
361		█		
362			█	
363			█	
364		█		
365			█	
366		█		

رديف	الف	ب	ج	د
317				█
318		█		
319	█			
320		█		
321			█	
322		█		
323	█			
324		█		
325	█			
326			█	
327		█		
328			█	
329	█			
330			█	
331	█			
332			█	
333	█			
334		█		
335		█		
336	█			
337			█	
338		█		
339			█	
340		█		
341		█		

د	ج	ب	الف	رديف
				392
			█	393
			█	394
		█		395
	█			396
	█			397
		█		398
		█		399
	█			400
		█		401
	█			402
		█		403
		█		404
█				405
		█		406
	█			407
█				408
		█		409
		█		410
		█		411
	█			412
		█		413
		█		414
█				415
		█		416

د	ج	ب	الف	رديف
				367
		█		368
		█		369
		█		370
		█		371
█				372
		█		373
		█		374
█				375
█				376
	█			377
█				378
	█			379
		█		380
█				381
	█			382
█				383
		█		384
		█		385
█				386
		█		387
		█		388
	█			389
█				390
		█		391

د	ج	ب	الف	ردیف
				442
█				443
		█		444
		█		445
	█			446
	█			447
		█		448
		█		449
	█			450
		█		451
		█		452
	█			453
	█			454
		█		455
		█		456
		█		457
		█		458
█				459
	█			460
█				461
█				462
	█			463
	█			464
		█		465
		█		466

د	ج	ب	الف	ردیف
				417
			█	418
	█			419
		█		420
			█	421
█				422
		█		423
			█	424
	█			425
			█	426
	█			427
		█		428
			█	429
█				430
		█		431
	█			432
			█	433
█				434
			█	435
	█			436
		█		437
			█	438
			█	439
█				440
		█		441

الف	ب	ج	د
			467
			468
	■		469
			470
			471
	■		472
	■		473
	■		474
■			475
■			476
		■	477
	■		478
	■		479
	■		480
			481
■			482
			483
			484
			485
			486
			487
		■	488
	■		489
		■	490
	■		491



در کanal تلگرام کارنیل هر روز انگیزه خود را شارژ کنید ☺

<https://telegram.me/karnil>

