

نمونه سوالات آزمون استخدامی مشترک فراگیر دستگاه های اجرایی

کامپیوتر و فناوری اطلاعات

تعداد سوال: **100**

1- دیسک سخت (Hdd) کدام یک از انواع حافظه محسوب می شود؟

Primary -1 * Sacindery -2 Movable -3 4- هیچکدام

2- کدام مورد زیر برای ذخیره و بازیابی اطلاعات از خاصیت مغناطیسی استفاده نمی کنند؟

Ram موبایل -1 2- هاردیسک 3- *Cd-Rom 4- Cool Disk →

3- مزیت دیسک های نوری نسبت به سایر دیسک ها عبارتند از :

1- سرعت زیاد نداشتن و خواندن آنها 2- ظرفیت زیاد در پذیرش اطلاعات
3- ارزان بودن آنها 4- قابلیت پاک کردن و نوشتن بر روی آنها *

4- در کدام یک از حافظه های زیر امکان حذف اطلاعات وجود ندارد؟

* Rom -1 Ram -2
Virtual Memory -3 Cache Memory -4

5- دستیابی به اطلاعات RAM از نوع _____ است و اطلاعات در آن _____ است

1- مستقیم - ناپایدار * 2- مستقیم - پایدار 3- ترتیبی - ناپایدار 4- ترتیبی - پایدار

6- اولین سخت افزار لازم برای اجرای سیستم عامل کدام است؟

1- کارت گرافیک 2- رم * 3- باتری 4- سی دی رام

7- _____ در کامپیوتر نشان دهنده تعداد بیت های پردازش شده به طور همزمان می باشد

1- سرعت ساعت 2- پهنای گذرگاه * 3- میزان آدرس ده 4- همه گزینه ها

8- اگر کامپیوتری 16 دستگاه جانبی داشته باشد برای آدرس دهی این 16 دستگاه حداقل به چند بیت نیاز دارد؟

1- 8 2- 4 * 3- 3 4- 16

9- برای انجام عملیات ریاضی و گرافیکی پیچیده تر از _____ استفاده می شود

1- واحد حساب و منطق 2- کارت گرافیکی
3- کمک پردازنده * 4- مجموعه دستورالعمل ها

10- پورت مناسب برای نصب چاپگر کدام است؟

Com 1 -1 Usb -2 Lpt 1 -3 4- گزینه ب و ج صحیح است *

11- کدام دستگاه از لحاظ کاربرد با بقیه متفاوت است؟

Lcd -1 2- مانیتور 3- پرینتر 4- اسکنر *

12- کدام یک از دستگاه های زیر فقط به عنوان دستگاه ورودی مورد استفاده قرار می گیرد؟

1- دیسک خوان 2- نوارخوان 3- رم خوان 4- پوش گر *

13- کدام گزینه حافظه اصلی است؟

- Cd-Rom -1 Hard Disk -2 Usb Cooldisk -3 * Ram -4

14- صفحه نمایش لمس جای کدام یک از گزینه های زیر می تواند به کار گرفته شود؟

- 1- رقمی کننده 2- ماوس 3- قلم نوری 4- گزینه ب و ج صحیح است *

15- کدام گزینه از گزینه های زیر از انواع مانیتور های کاتدیک نمی باشد؟

- Cga -1 * Lcd -2 Monochrome -3 Crt -4

16- جهت انتقال اطلاعات در مودم:

- 1- یک طرفه است 2- دو طرفه همزمان است
3- دو طرفه غیر همزمان است * 4- بستگی به نوع مودم دارد

17- سخت افزار اتصال دو کامپیوتر به شبکه محلی کدام است؟

- *Modem -1 Graphie Card -2 Ethernet Card -3 Ethernet Connection -4

18- کدام نوع حافظه به پردازنده امکان سرعت دسترسی بیشتری می دهد؟

- Ram -1 2- حافظه نهان (Cache) *
3- حافظه جانبی Cd -4

19- دو Cpu متفاوت سازگار هستند اگر:

- 1- سیستم عامل یکی با سیستم عامل دیگری یکسان باشد
2- دارای سرعت محاسبات یکسان باشند
3- زبان های سطح بالای یکی با زبان های سطح بالای دیگری یکسان باشد
4- دستورالعمل های زبان ماشین یکی با دستورالعمل های دیگری یکسان باشد *

20- حافظه Cache :

- 1- همان Register 2- در Ram پنهان است
3- بین Cpu و Ram قرار می گیرد * 4- در Cpu قرار می گیرد

21- Cpu به واحد _____ گفته می شود

- 1- پردازش مرکزی * 2- محاسبه و منطق 3- کنترل 4- حافظه

22- کدام یک از واحد های زیر در ریز پردازنده قرار ندارد؟

- Ram -1 2- واحد Control
3- حافظه کش (Cache) * 4- گزینه های الف و ب صحیح است

23- کدام یک از عوامل زیر در افزایش قدرت ریز پردازنده موثر است؟

- 1- ظرفیت گذرگاه
- 2- سرعت ساعت
- 3- مجموعه دستورالعمل ها
- 4- هر سه گزینه پیش *

24- هنگام انتخاب یک ریز کامپیوتر کدام گزینه به توجه کمتری نیاز دارد؟

- 1- ظرفیت حافظه اصلی
- 2- سرعت Cpu
- 3- مدل کامپیوتر
- 4- سرعت Rom *

25- کدام عامل به قدرت ریز پردازنده ارتباطی ندارد؟

- 1- سرعت ساعت
- 2- طول کلمه
- 3- تعداد و گنجایش ثبات ها
- 4- میزان حافظه اصلی *

26- چگونه می توان بخشی از Rom را پاک نمود؟

- 1- با اشعه لیزر
- 2- ممکن نیست *
- 3- با اشعه ماورای بنفش
- 4- با خاموش کردن کامپیوتر

27- نقش حافظه میانی (Buffer) _____ سرعت های متفاوت دستگاه های کامپیوتری است؟

- 1- افزایش
- 2- کاهش
- 3- انطباق *
- 4- افزایش و کاهش

28- اطلاعات مهم و مورد نیاز برای راه اندازی سیستم را بر روی کدام یک از انواع حافظه قرار می دهند؟

- 1- Usb Flash
- 2- Ram
- 3- Rom *
- 4- Drd -Rom

29- وضوح یا کیفیت تصویر به کدام یک از عوامل بستگی دارد؟

- 1- صفحه نمایش
- 2- کارت گرافیکی
- 3- نرم افزار
- 4- همه گزینه ها *

30- کدام گزینه جزو سه عمل اصلی نرم افزار مدیریت پایگاه داده نمی شود؟

- 1- ایجاد پرونده
- 2- بازیابی پرونده *
- 3- بررسی پرونده
- 4- تغییر داده در پرونده

31- کدام گزاره به عنوان نام یک فایل در ویندوز قابل پذیرش است؟

- 1- A New Test *
- 2- 12/12/2011
- 3- New Test ?
- 4- Name ... Fale

32- کدام یک از موارد زیر جزو پسوند فایل های فشرده نیست؟

- 1- Zip
- 2- Rar
- 3- War *
- 4- Mp 3

33- کدام دکمه ی روی نوار ابزار مشاهده می گردد؟

- 1- Copy
- 2- Paste
- 3- Dalete
- 4- هر سه گزینه صحیح است *

34- وظیفه برنامه Defrag چیست؟

- 1- رفع اشکالات سیستم
- 2- یک پارچه سازی فایل های پراکنده *
- 3- یک پارچه سازی منابع سیستم
- 4- رفع اشکالات فایل های پراکنده

35- بازیابی از سطل بازیابی چگونه صورت می پذیرد؟

1- با کلیک راست و انتخاب Restore

2- با کلیک راست و انتخاب Refresh

3- با Drag & Drop

4- گزینه الف و ج صحیح است *

36- دکمه میان بر برای آوردن منوی بالای برنامه ها کدام است؟

1- Alt + Tab

2- Ctrl+ Shift

3- Alt *

4- Alt+Ctrl+M

37- کدام گزینه، سیستم عامل نیست؟

1- یونیکس

2- Os2

3- At *

4- Vm

38- دکمه (ماه) برای چه عمل در صفحه کلید ها قرار داده می شود؟

1- Shut Down

2- Sleep *

3- نور در شب

4- Stand By

39- نرم افزاری که به عنوان یک مجموعه سازمان دهی شده کل عملیات کامپیوتر را کنترل می کند چه نامیده می شود.

1- مترجم

2- برنامه

3- پایگاه داده ها

4- سیستم عامل *

40- وظایف سیستم عامل عبارتند از :

1- مدیریت منابع سخت افزاری سیستم

2- مدیریت منابع نرم افزاری سیستم

3- برقراری ارتباط بین کاربر و سخت افزار و نرم افزار های کاربردی

4- هر سه گزینه *

41- کدام یک از گزینه های زیر در دسک تاپ مشاهده می شوند؟

1- نوار وظیفه

2- دکمه استارت

3- ساعت سیستم

4- تمام گزینه ها صحیح هستند *

42- وجود کدام نوار در پنجره اختیاری است؟

1- نوار ابزار

2- نوار وظیفه

3- نوار آدرس

4- هر سه گزینه صحیح است *

43- چگونه می توان به کمک صفحه کلید موقعیت پنجره ای را تغییر داد

1- با استفاده از کلید های عددی

2- این کار طریق صفحه کلید عملی نیست

3- انتخاب گزینه Move از منوی کنترل پنجره *

4- گزینه های الف و ج صحیح می باشد

44- یک پنجره شامل چه اطلاعاتی می تواند باشد؟

1- پوشه ها

2- فایل ها

3- درایو ها

4- هر سه گزینه صحیح است *

45- معمولا میانبر فایل های اجرایی برنامه های در کدام گزینه از منوی start قرار می گیرند

1- Rum

2- Program *

3- فقط روی دسک تاپ قرار می گیرد

4- در منوی Start قرار نمی گیرد

46- پیش از خاموش کردن کامپیوتر چه باید کرد؟

- 1- کار خاصی نباید کرد
- 2- Log Off را انتخاب کرد
- 3- Shut Down کرد *
- 4- گزینه ب و ج صحیح است

47- منظور از Password چیست؟

- 1- نام کاربر
- 2- کلمه عبور *
- 3- نام سیستم
- 4- کلمه مورد نیاز جهت ورود به سیستم

48- با کدام یک از روش های زیر می توان تمام محتویات یک پوشه را انتخاب کرد؟

- 1- فشردن کلید Ctrl+A
- 2- انتخاب گزینه های Edit→ Select All
- 3- با کلیک کردن روی فایل ها و پوشه ها
- 4- گزینه الف و ب صحیح است *

49- اگر چند پنجره باز داشته باشیم کدام یک از آنها پنجره فعال محسوب می شود؟

- 1- همه پنجره های باز فعال هستند
- 2- پنجره فعال قابل تشخیص نیست
- 3- پنجره فعال روی بقیه پنجره ها قرار می گیرد *
- 4- معمولاً پنجره های فعال در حالت ماکزیمم قرار دارند

50- گزینه Word Pad که در فهرست برنامه های Accessories دیده می شود چیست؟

- 1- آیکن برنامه
- 2- فایل اجرایی برنامه
- 3- میان بر فایل اجرایی *
- 4- گزینه الف و ب

51- موقعیت جغرافیایی را از طریق کدام یک از قسمت های Control Panel می توان تنظیم نمود؟

- 1- تنظیمات Regional *
- 2- Modems
- 3- System
- 4- Time & Date

52- در حالت Single Click :

- 1- برای انتخاب هر موضوع باید روی آن کلیک کرد
- 2- برای اجرای هر موضوع کافی است روی آن کلیک کرد *
- 3- برای اجرای هر موضوع باید روی آن دابل کلیک کرد
- 4- ویژگی خاصی ندارد

53- از دکمه Browse در پنجره Search به چه منظور استفاده می شود؟

- 1- تعیین فایل مورد نظر
- 2- تعیین درایو مورد نظر
- 3- تعیین مسیر مورد نظر
- 4- گزینه ب و ج صحیح می باشد *

54- راه استفاده از Help ویندوز کدام است؟

- 1- گزینه Help از منوی Start
- 2- فشردن کلید F1
- 3- گزینه Help Topics در منوی Help پنجره ها
- 4- هر سه گزینه صحیح است *

55- چگونه می توان به پنجره **Printers** دسترسی پیدا کرد؟

- 1- از طریق پنجره Computer
- 2- با استفاده از دکمه Start
- 3- به کمک پنجره **Control Panel**
- 4- هر سه گزینه صحیح است *

56- هنگام ارسال دستور چاپ به چاپگر کدام دستگاه این کار را انجام می دهد؟

- 1- چاپگر Local
- 2- چاپگر پیش فرض *
- 3- چاپگر Network
- 4- ابتدا پرسیده می شود

57- ترتیب فایل های ارسالی برای چاپ چگونه است؟

- 1- ابتدا پرینت فایل های نرم افزار های گرافیکی انجام می شود
- 2- ابتدا پرینت فایل های متنی و واژه پرداز ها انجام می شود
- 3- هر فایلی که زودتر ارسال شود زودتر چاپ می شود *
- 4- فایل های ارسالی به چاپگر بر حسب اندازه مرتب می شوند

58- کدام عبارت صحیح است؟

- 1- برای یک کامپیوتر نمی توان چند چاپگر پیش فرض تعریف کرد *
- 2- تا عملیات چاپی قبلی تمام نشده نمی توان چیز دیگری به چاپگر فرستاد
- 3- تغییر ترتیب صف کار های چاپگر امکان پذیر است.
- 4- پس از قرار گرفتن کاری در صف چاپگر امکان حذف آن وجود دارد

59- کدام پارامتر نمایش منوی راه انداز را کنترل می کند؟

- 1- Boot Multi
- 2- Boot Menu *
- 3- Boot Menu=0
- 4- Boot Menu Delay

60- زدن کلید **F8** در چه صورت هنگام راه اندازی سیستم اثر می گذارد؟

- 1- Boot Multi =1 *
- 2- Boot Multi =0
- 3- Boot Menu=0
- 4- Boot Menu=1

61- برای آوردن **TASK Manager** کدام کلید کاربرد دارد؟

- 1- Sleep
- 2- Del *
- 3- F12
- 4- Shift

62- دو نوع اصلی برنامه ها چیست؟

- 1- آزمون- خطا
- 2- اشکال زدایی- تجاری
- 3- کاربردی و تجاری
- 4- سیستمی و کاربردی *

63- با کدام نرم افزار اسلاید نمایی می سازید؟

- 1- Word
- 2- Excel
- 3- Power Point *
- 4- Photoshop

64- برای نصب یک قطعه سخت افزاری کدام گزینه استفاده می شود؟

- 1- Add/ Remove Programs
- 2- Temes
- 3- Add/New Hardware *
- 4- Programs & Features

65- حداکثر اندازه پارتیشن که در FAT 32 می توان انجام داد به چه میزان است؟

- 1- 2²Gb 2- 32 Gb 3- 4⁴0Gb 4- بیش از 40Gb *

66- چگونه می توان نوار ابزار های را در Microsoft Excel فعال نمود؟

1- با انتخاب گزینه View → Toolbars

2- کلیک راست روی بخش نوار ابزار ها و انتخاب نوار ابزار مناسب

3- با انتخاب گزینه Format → Toolbars

4- موارد الف و ب صحیح است *

67- برای انتقال بخشی از متن، کدام گزینه از منوی EDIT به کار می روند؟

- 1- Copy- Paste 2- Cut - Paste * 3- Copy-Insert 4- Select All- Cut

68- کدام گزینه در پنجره Font باعث می شود متن به صورت مبنا تایپ می شود؟

- 1- Super Script 2- Lowered 3- Subscript * 4- Increase Font

69- عمل کرد Num Lock در صفحه کلید چیست؟

1- نمایش اعداد را متوقف می کند

2- تمام کلید های اعداد را از کار می اندازد

3- ورود اعداد را از طریق دکمه های سمت راست فعال یا غیر فعال می کند *

4- نمایش اعداد را از طریق دکمه های F⁹ تا F1 ممکن می کند

70- برای وسط چین کردن پاراگراف در صفحه کدام گروه کلید را می زنیم؟

- 1- C 2- Scroll Lock 3- ctrl+C 4- ctrl+E *

71- در نرم افزار Word کلید ctrl+I چه کاری انجام می دهد؟

1- مایل نمودن متن *

2- جایگذاری شیء در متن

3- ترتیب بندی لیست

4- شماره زدن ردیف

72- در نرم افزار Word میانبر پنجره فونت کدام کلید است؟

- 1- ctrl+D * 2- ctrl+F 3- ctrl+J 4- ctrl+W

73- با فشردن کدام کلید Power Point از حالت نمایشی خارج می شود؟

- 1- F2² 2- Esc * 3- Enter 4- F9⁹

74- کدام یک از زبان های زیر برای ایجاد و توسعه سایت های اینترنتی و جستجوگرهای آن مورد استفاده قرار می گیرد

- 1- Https 2- Html * 3- Ftp 4- Dbms

75- کدام گزینه جزو برنامه های رایج مدیریت پایگاه داده ها نیست؟

- 1- Word * 2- Excel 3- Oracle 4- Foxpro

76- وقتی اطلاعات لازم برای چاپ یک صفحه توسط CPU کامل می گردد به کجا منتقل می شود؟

- 1- هارد دیسک 2- پاور 3- بافر * 4- حافظه پنهان

77- کدام یک از چاپگر های زیر بیشترین سرعت را دارد؟

- 1- لیزری * 2- پلاتر 3- جوهر افشان 4- نواری

78- چاپگر های حرارتی از چه روشی برای چاپ حروف و علائم استفاده می کنند؟

- 1- روش الکترو استاتیکی * 2- روش شیمیایی
3- روش جوهر افشانی 4- روش ضربه ای

79- کدام نوع چاپگر ها بدون تغییر مخزن می توانند تعداد صفحات بیشتری را چاپ کنند؟

- 1- جوهر افشان 2- لیزری *
3- سوزنی 4- همگی تقریباً از این لحاظ برابرند

80- میزان اشغالی خطوط تلفن در هنگام استفاده از سرویس ADSL :

- 1- به پهنای باند خریداری شده بستگی دارد
2- در ساعات شبانه کمتر از روز است
3- با استفاده از فیبر نوری، صفر است
4- صفر است *

81- استفاده از اینترنت Dial up چه نوع ارتباط تلفنی ای محسوب می شود؟

- 1- بین شهری 2- بین المللی 3- داخل شهری * 4- تعرفه جداگانه ای دارد

82- حداکثر سرعت از سرویس اینترنت Dial up حدود چند بیت بر ثانیه است؟

- 1- 32000 2- 1000 3- 56000 * 4- 112000

83- عواملی که در انتخاب حجم سرویس خریداری شده ADSL موثرند:

- 1- کاربرد 2- فاصله کار با سرور
3- حجم لازم برای دانلود 4- گزینه الف و ج صحیح است *

84- برای خروج از محیط شناسه ایمیل کدام کار را می توان انجام داد تا برای ورود مجدد به اسم ایمیل و رمز

ورود نیاز باشد؟

- 1- بستن tab مربوط به ایمیل 2- خروج از برنامه جستجوگر وب
3- sing out * 4- sing up

85- اگر بخواهید عکسی را برای فردی ارسال کنیم کدام راه مناسب تر است؟

- 1- ارسال فایل Zip شده 2- ضمیمه کردن به ایمیل *
3- ارسال میانبر فایل عکس 4- copy کردن فایل به ایمیل وی

86- نقش مودم چیست؟

- 1- نوعی نمایش گر Callrid است
- 2- قابلیت ارتباط تلفنی را ایجاد می کند
- 3- کامپیوتر را به اینترنت متصل می کند
- 4- هر سه کار قبلی را انجام می دهد *

87- کدام یک از پروتکل های استاندارد های ارتباطی برای اینترنت مورد استفاده قرار گیرد؟

- 1- www
- 2- telnet
- 3- Ipx
- 4- Http *

88- از کانال های ارتباطی می توان _____ را نام برد؟

- 1- کابل کواکسیال
- 2- امواج ماهواره ای
- 3- خطوط وایرلس
- 4- هر سه گزینه *

89- گستردگی عمل شبکه های محلی نسبت به شبکه های گسترده _____

- 1- کمتر است
- 2- بیشتر است
- 3- یکسان است
- 4- به توپولوژی شبکه محلی بستگی دارد *

90- سرعت انتقال اطلاعات در کدام شبکه از بقیه بیشتر است

- 1- Bus
- 2- ring *
- 3- star
- 4- lan

91- قرار داد اصلی شبکه اینترنت چیست؟

- 1- tcp/ip *
- 2- spx/ bpx
- 3- NETBIOS
- 4- TELNET

92- کدام یک از سرویس های زیر در شبکه فقط برای انتقال فایل مورد استفاده قرار می گیرد؟

- 1- Email
- 2- web
- 3- ftp *
- 4- telnet

93- کدام مورد جزء رسانه های انتقالی در شبکه های کامپیوتری محسوب نمی شود؟

- 1- فیبر نوری
- 2- امواج رادیویی با فرکانس بالا
- 3- کابل مس
- 4- امواج رادیویی fm *

94- در استاندارد unicode برای هر کاراکتر چند بیت استفاده می شود؟

- 1- 7
- 2- 8
- 3- 16 *
- 4- 32

95- در یک توپولوژی _____ همه کامپیوتر ها به یک کنترل کننده یاهاب متصل هستند

- 1- ستاره ای *
- 2- حلقوی
- 3- خطی
- 4- توری

96- یک بایت نمی تواند _____ را نمایش دهد؟

- 1- یک رقم
- 2- یک حرف
- 3- یک علامت نقطه
- 4- یک جمله *

97- عمل وارد کردن داده جدید به حافظه را عمل _____ می نامند؟

- 1- خواندن
- 2- نوشتن
- 3- خواندن و نوشتن *
- 4- هیچکدام

98- زبان ماشین و زبان اسمبلی از جمله زبان های _____ به شمار می آیند؟

- 1- سطح بالا
- 2- سطح پائین *
- 3- سطح میانی
- 4- گزینه الف و ج صحیح است

99- کدام زبان برنامه نویسی به مترجم یا مفسر نیاز ندارند؟

- 1- پاسکال 2- زبان ماشین * 3- بیسیک 4- فرتون

100- در زبان پاسکال کدام عمل گر مربوط به مجموعه set نمی باشد؟

- 1- تفاضل 2- اجتماع 3- افزایش * 4- اشتراک