

# نمونه سوالات آزمون استخدامی آموزش و پرورش

میهن همکار

کامپیوتر

تعداد سوال: 100

WWW.MIHANHAMKAR.COM

0491-2274401

تهیه کننده: گروه آموزشی شرکت آلتین داده مروند  
پایگاه های مجاز به فروش این فایل: فروشگاه ایران استخدام ، فروشگاه میهن همکار

**اخطار!**

این محصول با صرف هزینه و وقت توسط گروه نویسندگان شرکت آلتین داده مروند تهیه و ثبت گردیده است.  
هر گونه انتشار این فایل توسط افراد سودجو و خودخواه، بدون اخطار قبلی منجر به پیگیری خواهد شد.

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

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

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

- 1- Ram موبایل      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؟

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

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 کامیوتری 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؟

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

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

- 1- Lcd      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- پوشش گر \*

13- کدام گزینه حافظه اصلی است؟

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

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؟

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

16- جهت انتقال اطلاعات در مودم:

- 1- یک طرفه است      2- میهن همکار 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؟

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

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

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

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

0491-2274401

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

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

- 1- Ram      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- OS<sub>2</sub>      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 نمایشی 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- 2<sup>2</sup>Gb      2- 32 Gb      3- 4<sup>4</sup>Gb      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<sup>9</sup> 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- F2<sup>2</sup>      2- Esc \*      3- Enter      4- F9<sup>9</sup>

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

0491-2274401

## 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 استانداردهای 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- میهن همکار \*
- 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

میهن همکار

WWW.MIHANHAMKAR.COM

0491-2274401