

نمونه سوالات آزمون استخدامی دیوان محاسبات

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- هر ترک به قسمت های کوچکی به نام _____ تقسیم می شود:

- 1- سکتور* 2- سیلندر 3- استوانه 4- شیار

2- هر کاراکتر با چند بیت نشان داده می شود؟

- 1- 16 بیت 2- 8 بیت* 3- 6 بیت 4- 4 بیت

3- عمل وارد کردن داده جدید به حافظه را عمل _____ می نامند:

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

4- در صفحه کلید برای تایپ علائم بالایی کدام کلید را باید پایین نگه داشت:

- 1- Back space 2- Shift* 3- Space bar 4- Alt

5- کدام یک معادل دایرکتوری می باشد:

- 1- فولدر* 2- آیکن 3- کلیک 4- دابل کلیک

6- برای بستن پنجره ای فعال از ترکیب کلیدهای _____ استفاده می شود:

- 1- Alt+C 2- Alt+F4* 3- Alt+Esc 4- Ctrl+C

7- برای انتخاب غیر متوالی فایل ها هنگام کلیک کدام کلید را باید نگه داشت؟

- 1- Ctrl* 2- Shift 3- U 4- Alt

8- معادل عمل Copy از منوی Edit ترکیب کدام کلیدها می باشد؟

- 1- Alt+F4 2- Ctrl+Z 3- Ctrl+X 4- Ctrl+C*

9- کدام یک از دستگاه های زیر خروجی است؟

- 1- صفحه کلید 2- اسکنر 3- موس 4- صفحه نمایش*

10- کیفیت چاپ چاپگرها را با واحد _____ می سنجند:

- 1- Ppi 2- Dpi* 3- Ppm 4- Lpm

11- هر 1024 بایت معادل:

- 1- یک کیلو بایت 2- یک مگا بایت* 3- دو بایت 4- موارد 1 و 3

12- ظرفیت یک فایل بر مبنای _____ تعیین می گردد:

- 1- بیت 2- بایت* 3- مگا بایت 4- کیلو بایت

13- وظیفه CPU چیست؟

- 1- نگهداری داده ها 2- ذخیره و بازیابی اطلاعات 3- پردازش داده ها* 4- راه اندازی کامپیوتر

14- کدام مورد جزء فواید شبکه است؟

- 1- نگهداری داده ها 2- ذخیره و بازیابی اطلاعات 3- کاهش هزینه 4- هر سه مورد*

15- ISP چیست؟

- 1- کامپیوتر سرویس دهنده در کامپیوتر
- 2- مرکز خدمات دهنده اینترنت*
- 3- کامپیوتر سرویس گیرنده در شبکه
- 4- تمام کامپیوترهای موجود در شبکه

16- GUT چیست؟

- 1- ویژگی سیستم عامل هایی مثل ویندوز
- 2- رابط گرافیکی کاربر*
- 3- تمام منابع سخت افزاری و نرم افزاری
- 4- 1 و 2
- 17- چنانچه بخواهیم به یک فایل خصلت بایگانی بدهیم کدام یک را انتخاب می کنید:
- 1- System
- 2- Archive*
- 3- Read onle
- 4- Hidden

18- هر هشت بیت را یک _____ می گویند: میهن همکار

- 1- بایت*
- 2- کلمه
- 3- کیلو بایت
- 4- مگا بایت

19- یک صفحه وب چه نامیده می شود؟

- 1- Web page
- 2- Page
- 3- Home page
- 4- Web site*

20- فرمان پیدا کردن یک نامه یا پیام الکترونیکی چیست؟

- 1- Reply
- 2- Change
- 3- Find*
- 4- Search

21- فرمان قرار دادن یک فایل ضمیمه به یک پیام الکترونیکی چیست؟

- 1- More
- 2- New Massage
- 3- Attach*
- 4- Send

22- دستوری که توسط آن می توان به یک پیام الکترونیکی پاسخ داد؟

- 1- Forward
- 2- Reply All
- 3- Reply*
- 4- 2 و 3

23- برای ارسال یک نامه دریافت شده به شخص دیگر کدام دستور است:

- 1- Reply
- 2- Send all
- 3- Send
- 4- Forward*

24- در word دو نوار اصلی کار کدامند؟

- 1- استاندارد و قالب بندی*
- 2- قالب بندی و چاپ

WWW.MIYANHAMKAR.COM

25- با کدام کلمه می توان سند جدیدی ایجاد کرد؟

- 1- Ruler
- 2- New*
- 3- Print
- 4- Save

26- با کدام دستور می توان حالت سند را به حالت قبل از آخرین تغییر در آورد؟

- 1- Print
- 2- Zoom
- 3- Undo*
- 4- Redo

27- کدام گزینه در کادر بندی باعث می شود که کادر سایه دار شود؟

- 1- Shadow*
- 2- None
- 3- D
- 4- Text

28- هر صفحه گسترده شامل _____ ستون می باشد:

- 512 -1 256 -2 * 128 -3 4- هیچکدام

29- از کدام کلید جهت ویرایش محتوای یک خانه استفاده می شود؟

- Enter -1 F2 -2 * F8 -3 F1 -4

30- کدام یک از پسوند های زیر مربوط به صفحه گسترده Excel می باشد؟

- mdb -1 ini -2 htm -3 *xls -4

31- کادر Title slide به چه مفهومی است؟

- 1- پاورقی 2- عنوان اسلاید * 3- سر صفحه 4- محتوای اسلاید

32- کدام گزینه در Drawing می تواند ضخامت خط را تغییر دهد؟

- Line font -1 Line color -2 Line style -3 * Line -4

33- هر کدام از اجزا اطلاعات (نام- نام خانوادگی- ش.ش) را چه می نامند؟

- 1- رکورد 2- پایگاه داده 3- فیلد * 4- بانک اطلاعاتی

34- کدام یک از پسوندهای زیر مربوط به Access پایگاه داده می باشد؟

- *mdb -1 xls -2 ini -3 htm -4

35- با استفاده از کدام گزینه گزارشی بر اساس نیاز خود می توان ایجاد نمود؟

- *Report wizard -1 Auto report -2 Tabular -3 Colmnar -4

36- کلید _____ مکان نما را به انتهای خط می برد؟

- Shift -1 Enter -2 Home -3 *End -4

37- جهت حذف یک فایل از فرمان _____ استفاده می کنیم:

- MD -1 RD -2 *Del -3 CD -4

38- برای تغییر نام یک فایل از فرمان _____ استفاده می شود:

- Del -1 Shift -2 *REN -3 MD -4

39- کدام قسمت از کامپیوتر شبیه مغز انسان است؟

- Bios -1 *CPU -2 ROM -3 RAM -4

40- هر شیار دیسک به چند قسمت مساوی بنام _____ تقسیم می شود:

- 1- رکورد 2- قطاع * 3- فیلد 4- فایل

41- ظرفیت یک CD تقریباً چند مگا بایت است؟

- 256 -1 680 -2 * 512 -3 950 -4

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

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

43- به محل اتصال لوازم جانبی کامپیوتر می گویند:

1- *Port 2- Bus 3- Bridge 4- Connector

44- کدام دستگاه هم عامل ورودی و هم عامل خروجی کامپیوتر محسوب می شود؟

1- اسکنر 2- ماوس 3- مودم* 4- مانیتور

45- کدام عامل به قدرت ریزپردازنده ارتباطی ندارد؟

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

46- کدام یک از موارد زیر جزء پسوند فایل های فشرده نیست؟

1- Mp3 2- *Wav 3- Rar 4- Zip

47- دکمه Close پنجره در کدام نوار قرار دارد؟

1- نوار ابزار 2- نوار عنوان* 3- نوار آدرس 4- هیچکدام

48- برای انجام عملیات ریاضی و ذخیره و نتیجه محاسبات کدام گزینه مناسب است؟

1- *Excel 2- Notepad 3- calculator 4- Accessories

49- با کدام نرم افزار اسلاید نمایش می سازید؟

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

50- کدام یک از چاپگرهای زیر بیشترین سرعت را دارد؟

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

51- کدام زبان به زبان ماشین نزدیک است؟

1- Foxpro 2- *Assembly 3- Basic 4- Java

52- در زبان پاسکال کدام عملگر مربوط به مجموعه Set نمی باشد؟

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

53- حافظه ROM: WWW.MIHANHAMKAR.COM

1- فقط خواندنی و ناپایدار است 2- فقط خواندنی و پایدار است*

3- فقط نوشتنی و پایدار است 4- فقط نوشتنی و ناپایدار است

54- عدد 37 در مبنای ده معادل چه عددی در مبنای ده است؟

1- *100101 2- 101011 3- 101000 4- 100110

55- محتوای کدام یک از حافظه های زیر با قطع جریان برق پاک می شود؟

1- ROM 2- PROM 3- *RAM 4- EPROM

56- تعداد کاراکترهای قابل نمایش با یک کد نه بیتی _____ کاراکتر می باشد:

10 -4

16 -3

511 -2

*512 -1

57- عدد 246 در مبنای هشت معادل عدد _____ در مبنای ده است؟

265 -4

*166 -3

267 -2

160 -1

58- تعداد کاراکترهای قابل نمایش با یک کد 8 بیتی _____ می باشد؟

 $2n$ -4 $n^2 - 1$ -3 $n^2 + 1$ -2 n^2 -1 *

59- یک گیگا بایت چند مگا بایت است؟

512 -4

1014 -3

*1024 -2

1024 * 1024 -1

60- کوچکترین فضای لازم از حافظه برای ذخیره یک کاراکتر چه نام دارد؟

4- هیچکدام

word -3 میهن همکار

*Byte -2

Bit -1

61- کدام عبارت صحیح است؟

1- یک مگا بایت برابر با یک میلیون بایت است

2- یک کیلو بایت برابر هزار بایت است

3- یک بایت برابر با هشت بایت است

4- همه موارد فوق *

62- از بیت توازن (Parity Bit) به چه منظوری استفاده می شود؟

1- ذخیره سازی در حافظه کامپیوتر

2- ذخیره اعداد بصورت دودویی

3- بررسی خطاهای موجود در سایر بیت ها *

4- علامت مثبت یا منفی در اعداد

63- منظور از درجه وضوح تصویر Resolution چیست؟

1- یکی از انواع کارت های گرافیکی است

2- یک نرم افزار است که برای نصب کارت های گرافیکی استفاده می شود

3- تعداد پیکسل های موجود در صفحه نمایش *

4- تعدادی کاراکترهایی که می توان در صفحه نمایش ایجاد نمود

64- _____ در کامپیوتر نشان دهنده تعداد بیت های پردازش شده بطور همزمان می باشد؟

1- سرعت ساعت

2- پهنای گذرگاه *

3- میزان آدرس دهی

4- همه گزینه ها

65- به محل اتصال لوازم جانبی کامپیوتر _____ می گویند

*Port -4

Bus -3

Bridge -2

Connector -1

66- کدام یک از واحد های زیر در ریز پردازنده قرار ندارند؟

1- RAM

2- واحد Control

3- حافظه Cache

4- گزینه 1 و 2 صحیح است *

67- کدام یک از پسوندهای زیر مخصوص فایل های گرافیکی می باشند؟

1- Bmp و Doc

2- IPG و BGI

3- TIF و GIF *

4- TTF و TIF

68- میانبر آخرین فایل های اجرایی استفاده شده در کدامیک از مسیرهای زیر قرار دارند؟

1- منوی Start *

2- All Programs

3- Control Panel

4- Favorites

69- چاپگری که مستقیم به کامپیوتر وصل است چه عنوانی دارد؟

2- Local Printer *

01- Network Printer

4- گزینه 1 و 2 صحیح است

3- Serial Printer

70- کدام گزینه صحیح است؟

- 1- افزایش گنجایش سطل بازیابی از حذف فایل های مهم جلوگیری می کند
- 2- کاهش گنجایش سطل بازیابی از به هدر رفتن فضای هارد دیسک جلوگیری می کند
- 3- فضای سطل بازیابی قسمتی از فضای هارد دیسک است *
- 4- فضای سطل بازیابی نامحدود است و امکان تغییر و تنظیم آن وجود دارد

71- دسته بندی داده ها از کوچکترین به بزرگترین به چه ترتیبی است؟

- 1- بیت، فیلد، پرونده، رکورد
- 2- بیت، رکورد، فیلد، پرونده
- 3- فیلد، رکورد، فایل، بیت
- 4- بیت، بایت، فیلد، جدول *

72- برنامه مقیم در حافظه برنامه ای است که:

- 1- در حافظه جانبی ذخیره می شود و پس از فراخواندن به حافظه اصلی منتقل می شود
- 2- توسط کاربر برای اجرای برنامه خاصی به کامپیوتر داده می شود
- 3- در حافظه اصلی ذخیره می شود و تا روشن بودن کامپیوتر در حافظه باقی می ماند *
- 4- برای برنامه های خاص طراحی شده است

73- کیفیت تصویر در صفحه نمایش به کدام دسته از عوامل زیر بستگی دارد؟

- 1- کارت گرافیکی و درجه وضوح نمایش *
- 2- صفحه نمایش، مکان نما و تعداد رنگ
- 3- بزرگی صفحه نمایش، رنگی بودن صفحه و نوع نمایش
- 4- کارت گرافیکی و تعداد رنگ

74- ثبات ها در CPU به چه منظور گنجانده شده اند؟

- 1- به منظور ذخیره موقت برنامه ها
- 2- برای ذخیره تعداد محدودی از داده ها *
- 3- به منظور افزایش سرعت پردازش
- 4- به منظور ثبت دستورالعمل ها

75- کدام گزینه جزء سه عمل اصلی نرم افزار مدیریت پایگاه داده نمی باشد؟

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

76- منظور از **Drog & Drop** _____ است.

- 1- انتخاب یک فایل و کپی آن در حافظه با عمل کشیدن و رها کردن
 - 2- انتخاب یک موضوع و انتقال آن به حافظه با عمل کشیدن و رها کردن
 - 3- انتخاب یک موضوع کشیدن و رها کردن آن در محل دلخواه *
 - 4- حذف و انتقال موضوع های انتخاب شده به حافظه
- 77- کدام گزینه زیر برای اجرای یک برنامه صحیح است؟
- 1- انتخاب نام برنامه از منوی Programs که در منوی Start قرار دارد
 - 2- وارد کردن مسیر و نام فایل اجرایی برنامه در پنجره Run میهن همکار
 - 3- انجام دوبار کلیک روی آیکن فایل اجرایی برنامه که روی دسک تاپ است
 - 4- هر سه گزینه صحیح است *

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

- 1- چاپگر Local
 - 2- چاپگر پیش فرض
 - 3- چاپگر Net work
 - 4- ابتدا پرسیده می شود *
- 79- کدام یک از نرم افزارهای زیر برای پخش فایل های تصویری مناسب نیست؟
- 1- Gom Player
 - 2- Video Convertor
 - 3- Let Audio
 - 4- *Audio Grabber
- 80- پس از اعمال کدام تغییر در مرکز مخابراتی مشترکین می توانند سریس ADSL بگیرند؟
- 1- نصب DSLAM *
 - 2- اتصال با فیبر نوری
 - 3-سیم کشی مجزا برای مشترکان
 - 4- نصب آنتن ماهواره ای
- 81- در کدام رسانه ذخیره سازی داده ها انجام نمی شود؟
- 1- Cool disk
 - 2- *DRAM, SRAM
 - 3- CD, DVD
 - 4- Disk Partition

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

- 1- *ROM
 - 2- RAM
 - 3- Virtual Memory
 - 4- Cache Memory
- 83- کدام عبارت صحیح است؟

- 1- ثبات ها حافظه های موقتی بوده و برای استفاده های درونی در پردازنده بکار می روند *
- 2- ثبات ها و حافظه اصلی، حافظه های سریع و موقتی داخلی ریز پردازنده هستند
- 3- حافظه های اصلی، حافظه های سریع و موقتی هستند و برای استفاده های درونی ریز پردازنده به کار می روند

4- ثبات ها وظیفه ثبت و نگهداری عملیات انجام شده توسط CPU را بر عهده دارند

84- کدام عبارت نادرست است؟

- 1- هر چند تعداد و گنجایش ثبات های CPU بیشتر باشد قدرت پردازش CPU بیش می شود
- 2- حجم داده ای که یک ثبات 64 بیتی جابجا می کند دو برای ثبات 32 بیتی است
- 3- ثبات ها، داده ها و دستورالعمل های در حال پردازش را به سرعت دریافت و منتقل می کنند
- 4- ثبات ها وظیفه ثبت و نگهداری عملیات انجام شده توسط CPU را بر عهده دارند*

85- کدام قسمت ویندوز امکانات جست و جو در میان فایل ها و فولدرها را در خود جای داده است؟

- 1- Internet Explorer
- 2- Windows Explorer*
- 3- Windows Navigator
- 4- Windows Defender

86- کدام گزینه صحیح نیست؟

- 1- word 2007 یک برنامه واژه پرداز است
- 2- Auto Cad یک برنامه انیمیشن سازی است*
- 3- Photo Paint یک برنامه نقاشی است
- 4- Video Studio یک برنامه فیلم سازی است

87- کدام گزینه نادرست است؟

- 1- سرعت ساعت در ریزپردازنده عبارت است از تعداد ضربان های الکتریکی که در ثانیه تولید می شود
- 2- طول کلمه یک ریز پردازنده عبارت است از تعداد بیت هایی که در یک لحظه می تواند پردازش شود*
- 3- پیش از این که یک دستورالعمل در ریزپردازنده اجرا شود ابتدا باید کشف رمز شود
- 4- خطوط انتقالی که برای انتقال داده ها بین ریزپردازنده و قسمت های دیگر کامپیوتر به کار می رود گذرگاه آدرس نامیده می شود

88- عملیات Undo و Redo در نرم افزارهای Microsoft Office با کدام کلیدها انجام می شوند؟

- 1- Ctrl+U و Ctrl+R
- 2- Ctrl+Z و Ctrl+R
- 3- Ctrl+Y و Ctrl+Z
- 4- Ctrl+Y و Ctrl+Z*

89- کدام گزاره در مورد کپی کردن یک Bootable CD صحیح نیست؟

- 1- انتقال Image سی دی مبدا از روی هارد دیسک به CD خام
- 2- انتخاب گزینه Copy disk
- 3- کپی فایل های Boot به همراه سایر فایل های مورد نیاز از سی دی مبدا به مقصد*
- 4- گزینه 1 و 2 صحیح است

90- حداکثر سرعت در سرویس اینترنت Dial up حدود چند بیت بر ثانیه است؟

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

91- کدام گزینه زیر نادرست است؟

- 1- به کلیه شیارهای متناظر و هم شعاع روی دیسک یک استوانه گفته می شود
- 2- نقاط مغناطیسی شده در روی دیسک بصورت دواير متحدالمرکز به نام شیار می باشد
- 3- هر شیار به چند بخش به نام قطاع تقسیم می شود*
- 4- عمل خواندن و نوشتن روی دیسک بصورت شیار به شیار صورت می گیرد

92- دستگاه پویش کننده (Scanner) بر چه اساسی کار می کند؟

- 1- جریان الکتریکی
- 2- جریان مغناطیسی
- 3- تابش نور*
- 4- گزینه های 1 و 3 صحیح می باشد

93- وظیفه بردها یا کارت میانجی شبکه چیست؟

- 1- ایجاد پروتکل ارتباطی
- 2- شناسایی ایستگاه های کار
- 3- پشت سر هم قرار دادن اطلاعات ارتباطی*
- 4- برقراری ارتباط بین سیستم های ارتباطی

94- نرم افزار Adobe Reader به تنهایی قادر به خواندن کدام فرمت از فایل ها می باشد؟

- 1- Portable Document Format *
- 2- Post Script
- 3- Microsoft Word Document
- 4- Graphica Interchange Format

95- دکمه Close پنجره در کدام نوار قرار دارد؟

- 1- نوار آدرس
- 2- نوار ابزار
- 3- کد عنوان*
- 4- هیچکدام

96- با انتخاب گزینه Restart چه اتفاقی رخ می دهد؟

- 1- کامپیوتر از محیط ویندوز خارج می شود
- 2- ویندوز در محیط کاربر دیگری اجرا می شود
- 3- ویندوز دوباره راه اندازی می شود*
- 4- محیط سیستم عامل تغییر می کند

97- کدام گزینه صحیح نیست؟

- 1- با برنامه Fdisk میتوان هارد دیسک را فرمت کرد*
- 2- با برنامه Partition Magic می توان اندازه پارتیشن ها را تغییر داد
- 3- سی دی نصب ویندوز قادر به ایجاد درایو و پارتیشن بندی اولیه است
- 4- هنگام پارتیشن بندی فقط یک درایو فعال می توان تعریف کرد

WWW.MIHANHAMKAR.COM

0491-2274401

98- عملکرد Num Lock در صفحه کلید چیست؟

- 1- نمایش اعداد را متوقف می کند
 - 2- تمام کلیدهای 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
- 99- کدام نرم افزار نمایانگر داده های مالی در یک فرمت جدول بندی می باشد؟**

Desktop Publishing DTP -2

DBMS -1

4- ویندوز اکسپلورر
میهن همکار

3- *spread Sheet

100- کدام گزینه معرف زبان های سطح بالا است؟

2- *Basic- Fortran

1- Basic- Machine code

4- Assembly- Pascal

3- Assembly- Fortran

WWW.MIHANHAMKAR.COM

0491-2274401