

# نمونه سوالات آزمون استخدامی مشترک فراگیر دستگاه های اجرایی

کامپیوتر و فناوری اطلاعات

تعداد سوال: **100**

- 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:

- 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
- 3- چاپ و استاندارد
- 4- قالب بندی و نمایش

## 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؟

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

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 ها، 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:

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:

512 - 1 \*      511 - 2      16 - 3      10 - 4

57- عدد 246 در مبنای هشت معادل عدد \_\_\_\_\_ در مبنای ده است؟

160 - 1      267 - 2      166 - 3 \*      265 - 4

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

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

59- یک گیگا بایت چند مگا بایت است؟

1024 \* 1024 - 1      1024 - 2 \*      1014 - 3      512 - 4

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

Bit - 1      Byte - 2 \*      word - 3      4- هیچکدام

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

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

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

RAM - 1      واحد Control - 2      حافظه Cache - 3      4- گزینه 1 و 2 صحیح است \*

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

Doc و Bmp - 1      IPG و BGI - 2      TIF و GIF \*      4- TIF و TTF

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؟

\*Local Printer -2

Network Printer -01

Serial Printer -3

4- گزینه 1 و 2 صحیح است

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 Drag & 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 ینجیره Run
- 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؟

Internet Explorer -1

Windows Explorer -2\*

Windows Navigator -3

Windows Defender -4

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؟

Ctrl+R و Ctrl+U -1

Ctrl+R و Ctrl+Z -2

Ctrl+Z و Ctrl+Y -3

Ctrl+Z و Ctrl+Y -3

\*Ctrl+Y و Ctrl+Z -4

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؟

32000 -1

\*1000 -2

56000 -3

112000 -4

## 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

**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 F1 تا F9 ممکن می کند
- 99- کدام نرم افزار نمایانگر داده های مالی در یک فرمت جدول بندی می باشد؟**

- |                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| DBMS -1           | Desktop Publishing DTP -2 |
| 3- spread Sheet * | 4- ویندوز اکسلورر         |

**100- کدام گزینه معرف زبان های سطح بالا است؟**

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Basic- Machine code -1 | 2- Basic- Fortran * |
| 3- Assembly- Fortran   | 4- Assembly- Pascal |