

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

1. به مجموعه ای از عناصر قابل لمس و فیزیکی و مدارهای الکترونیکی گویند

الف - تراشه IC

ب - ترانزیستور

ج - سخت افزار

د - نرم افزار

2. IT به معنای چیست؟

الف - فناوری اطلاعات و ارتباطات

ب - فناوری اطلاعات

ج - فناوری کامپیوتر

د - ارتباطات مخابراتی

3. CPU به واحد اطلاق می شود.

الف - پردازشگر مرکزی

ب - کنترل

ج - محاسبه و منطق

د - حافظه

4. کدام یک از بخش های cpu واحد مناسب عملیات ریاضی و منطقی نامیده می شود؟

الف - Cu

ب - Alu

ج - Register

د - C

5. محتوای کدام یک از حافظه های زیر با قطع جریان برق از بین می رود؟

الف - ROM

ب - RAM

ج - EPROM

د - P

6. هر کیلو بایت شامل بایت می شود.

الف - 2048 بایت

ب - 1000 بایت

ج - $1024 * 1024$ بایت

د - 1024 بایت

7. کدام یک از سری دستگاه های زیر به عنوان خروجی عمل می کند؟
- الف - چاپگر - صفحه نمایش - صفحه کلید
 - ب - چاپگر - صفحه نمایش - پلتر ✓
 - ج - صفحه نمایش - صفحه کلید - پلتر
 - د - صفحه کلید - پلتر - اسکنر
8. کدام مدل مانیتور با پرتاب اشعه به صفحه کار می کنند؟
- الف - LCD -
 - ب - CRT ✓
 - ج - LED -
 - د - پلاسما -
9. کیفیت چاپ کدام یک از چاپگرهای زیر بهتر است؟
- الف - چاپ گرهای سوزنی
 - ب - چاپ گرهای جوهر افشان
 - ج - چاپ گرهای لیزری ✓
 - د - چاپگرهای حرارتی
10. کدام یک از دستگاه های زیر جهت انتقال تصاویر به کامپیوتر به کار می رود؟
- الف - اسکنر ✓
 - ب - پالتر
 - ج - صفحه کلید
 - د - ماوس
11. تعریف نرم افزار کدام گزینه زیر می باشد؟
- الف - اجزای قابل لمس
 - ب - قطعات غیر فلزی
 - ج - داده ها و دستورالعمل ها ✓
 - د - حافظه
12. برای تبدیل دستورات غیر قابل فهم به زبان قابل درک کامپیوتر کدام برنامه وظیفه این کار برعهده دارد؟
- الف - سیستم عامل
 - ب - مترجم ✓

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

ج - نرم افزارهای کاربردی

د - نرم افزارهای کمکی

13. در مهارت های هفتگانه ICDL کدام نرم افزار به عنوان صفحه گسترده تدریس می شود؟

الف- MS_WORD -

ب- MS- Access -

ج ✓ MS_EXCEL -

د- Outlook express -

14. مهم ترین نرم افزار سیستمی کامپیوتر چه نام دارد؟

الف- Presentation -

ب- Utility -

ج ✓ - Operating system -

د- Com -

15. کدامیک از سیستم عامل های زیر تک کاربره می باشد؟

الف ✓ - Dos -

ب- Windows -

ج - Linux -

د - U -

16. اینترنت جزء کدام شبکه محسوب می شود؟

الف - محلی

ب - گسترده ✓

ج - شهری

د - خانگی

17. دستگاهی که سیگنالهای دیجیتال را به آنالوگ و برعکس تبدیل می کند؟

الف - تلفن

ب - مودم ✓

ج - سیستم عامل

د - اینترنت

18. به دریافت فایل از اینترنت و ارسال فایل به اینترنت را می گویند.

الف- Receiving , Sending -

ب ✓ - Download , Upload -

ج - Upload, Download

د - Sending, Receiving

19. توپولوژی چیست؟

الف - قانون تبدلات اطلاعات در شبکه

ب - آرایش فیزیکی رایانه ها در شبکه ✓

ج - آدرس هر رایانه در شبکه

د - اجزای شبکه

20. تجارت الکترونیک به چه مفهومی است؟

الف - توصیف اینترنت و شبکه جهانی

ب - انجام کارهای تجاری از طریق اینترنت ✓

ج - راه اندازی و به کارگیری سیستم

د - انجام کارهای بانکی از طریق اینترنت

21. کدام گزینه در مورد آرگونومی بکار می رود؟

الف - روشنایی محیط کار

ب - روش استفاده از وسایل

ج - استفاده از صندلی مناسب

د - حفظ سلامت انسان در محیط کار ✓

22. کدام گزینه در مورد دولت الکترونیکی بکار می رود؟

الف - E-Learning

ب - E-Government ✓

ج - E-commerce

د - E-Mail

23. به کامپیوتری که در یک شبکه به کامپیوترهای دیگر سرویس دهد چه می گویند؟

الف - Node

ب - Client

ج - Sever ✓

د - Work station

24. شبکه ها از نظر توزیع جغرافیایی به چند دسته تقسیم می شوند؟

الف - Man - و Lan و Wan ✓

ب - Star - و Wan و LAN

ج Ring - و Star و Bus

د Star - و LAN و R

25. کدام یک از انواع نرم افزار برای ویرایش متن مناسب است؟

الف - سیستمی

ب - بانک اطلاعاتی

ج - پایگاه داده

د - واژه پردازها ✓

26. به نرم افزاری که مصرف کننده برای مدت مشخصی به طور آزمایشی و رایگان از آن استفاده می کند ولی بعد از

مدتی غیر قابل استفاده می شود؟

الف - Free Ware -

ب - Demo -

ج - Share ware ✓

د - Open Source -

27. 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 بالینی 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، خالق و قابل اطمینان است که می تواند در بسیاری از کارها انسان را یاری کند.

د - دستگاهی است الکترونیکی که قادر است همه کارهای انسان را با سرعت و دقت بالا انجام دهد.

28. کدامیک از موارد زیر یک سیستم عامل محسوب می شوند؟

الف - Netscape -

ب - windows 10 ✓

ج - PowerPoint -

د - Photoshop -

29. از کدام مورد برای اتصال به اینترنت استفاده می شود؟

الف - شبکه LAN

ب - کارت صدا

ج - مودم ✓

د - کارت گرافیک

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

30. برای استفاده از صوت و موزیک در کامپیوتر کدام یک از گزینه های زیر ضروری نیست؟

الف - کارت صدا

ب - مودم ✓

ج - فایل صوتی یا ویدئویی

د - بلندگو

31. به ورودی های خام سیستم چه می گویند؟

الف - سیستم

ب - اطلاعات

ج - پردازش

د - داده ✓

32. قانون copyright 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 شرکت ها که به نام آنها ثبت شده است نباید توسط شرکت های 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.

33. سرعت پردازش و ظرفیت ذخیره سازی اطلاعات در کدام نوع از کامپیوترهای زیر بیشتر است؟

الف ✓ - super Computer

ب - Micro Computers

ج - Mini Computer

د - Main Frame

34. کدام یک از ابزار زیر جزء دستگاههای خروجی هستند ؟

الف ✓ - Speaker

ب - Mouse

ج - Keyboard

د - Scanner

35. در موارد زیر چند دستگاه، ورودی است؟

صفحه نمایش، صفحه کلید، ماوس، پالت، چاپگر، اسکنر، قلم نوری

الف - 9

ب - 4 ✓

ج - 5

د - 1

36. کدامیک از گزینه های زیر جزء وسایل کنترل کننده اشاره گر محسوب نمی شوند؟

الف - ماوس

ب - صفحه لمسی

ج - دسته بازی

د - اسکنر ✓

37. کدامیک از حافظه های زیر فقط خواندنی هستند؟

الف - Diskette

ب - Hard Disk

ج - ROM ✓

د - Ram

38. شبکه داخلی یک اداره از چه نوعی است؟

الف - LAN ✓

ب - MAN

ج - Internet

د - WAN

39. برنامه ها جهت اجرا در کدام واحد قرار می گیرند؟

الف - حافظه اصلی ✓

ب - منبع تغذیه

ج - حافظه کمکی ثانویه

د - واحد خروجی

40. در مورد حافظه ثانویه کدامیک از موارد زیر غلط است؟

الف - حافظه دائمی است که با قطع جریان برق اطلاعات آن از بین نمی رود

ب - حجم حافظه ثانویه یا فرعی در مقایسه با حافظه اصلی تقریباً نامحدود است

ج - برای ذخیره دائمی اطلاعات باید آنها را در حافظه ثانویه یا کمکی ذخیره کرد

د - برای ذخیره موقت اطلاعات باید آنها را در حافظه ثانویه یا کمکی ذخیره کرد ✓

41. به ترکیب سخت افزار و نرم افزار چه می گویند؟

الف - تراشه (IC)

ب - ترانزیستور

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

ج - میان افزار ✓

د - نرم افزار

42. 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 برعهده دارد ✓.

43. کدامیک از بخش های زیر جزء واحدهای CPU نمی باشد ؟

الف - ALU -

ب - CU -

ج - ثبات (REGISTER)

د - MEMORY SECONDARY ✓

44. کدامیک از بخش های CPU واحد کنترل نامیده می شود ؟

الف - Alu -

ب - cu ✓

ج - REGISTER -

د - Cache -

45. Learning کدام یک از موارد زیر می باشد؟

الف - پست الکترونیکی

ب - تجارت الکترونیکی

ج - آموزش الکترونیکی ✓

د - بانک داری الکترونیکی

46. کدام گزینه به معنای تجارت الکترونیکی می باشد؟

الف - E - commerce ✓

ب - E- Learning -

ج - E- Government -

د - E- Library -

47. کدام یک از عبارات های زیر به امور سلامتی هنگام کار با کامپیوتر مربوط نیست ؟

الف - اطمینان از تنظیم بودن ارتفاع صندلی

ب - اطمینان از مناسب بودن نور اتاق

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

ج - ذخیره کردن مرتب کار ✓

د - گاهی نگاه کردن به یک نقطه دور

48. کوچکترین واحد حافظه چیست؟

الف - word

ب - kb

ج ✓ - Bit

د - byte

49. کدام یک از مزیت‌های انسان نسبت به کامپیوتر است؟

الف - انجام محاسبات با دقت بالا

ب - انجام محاسبات با سرعت بالا

ج - خلاقیت و ابتکار ✓

د - قابلیت اطمینان

50. از کدام دستگاه جهت چاپ نتایج عملیات و گزارشات بر روی کاغذ استفاده می‌شود؟

الف - پرینتر ✓

ب - اسکنر

ج - مانیتور

د - قلم نوری

51. کار کدام دستگاه به این صورت است؟ کاغذی که وارد دستگاه می‌شود ابتدا اسکن شده و بعد از طریق خط تلفن

ارسال می‌شود.

الف - تلکس

ب - ISDN

ج - مودم

د - فاکس ✓

52. کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست می‌باشد؟

الف - مودم سیگنال‌های دیجیتال یک کامپیوتر را به سیگنال‌های آنالوگ یا بالعکس تبدیل می‌کند.

ب - اینترنت، یک شبکه جهانی می‌باشد ✓ .

ج - اینترنت، متشکل از میلیون‌ها کامپیوتر، کابل، مسیریاب، سخت‌افزار و نرم‌افزارهای مختلف است که به هم پیوسته

است.

د - اینترنت شبکه خصوصی است که بر اساس قوانین و پروتکل‌های اینترنت ایجاد می‌شود ولی به اینترنت متصل نیست.

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

53. کدام یک از دستگاه زیر ترکیبی از مودم و دستگاه اسکنر می باشد؟

الف - تلکس

ب- ISDN -

ج - مودم

د - فاکس ✓

54. کدام یک از گزینه های زیر از مزایای کامپیوتر نمی باشد؟

الف - سرعت بالا

ب - ضریب اطمینان بالا

ج - قدرت ثبت اطلاعات در حجم های گسترده

د - ضریب خطای بالا ✓

55. کدام گزینه یک کامپیوتر شخصی محسوب می شود؟

الف- Desktop -

ب ✓- Laptop -

ج- Mainframe -

د- Super computer -

56. کدام یک از تعاریف زیر به نظر شما درست است؟

الف - کامپیوتر های Laptop قابل حمل هستند ✓ .

ب - کامپیوتر های Desktop از اجزای کوچکتری نسبت به کامپیوتر های Laptop تشکیل شده اند.

ج - کامپیوتر های Laptop قابل حمل نیستند.

د - PC - نوعی Minicomputer است.

57. به نتیجه پردازش داده ها اطلاق می شود.

الف ✓- Information -

ب- Data -

ج - نرم افزار

د - سیستم های عامل

58. واژه PC مخفف چه کلماتی است؟

الف ✓- Personal Computer -

ب- Preset Computer -

ج - Processing -

د- Primary Computer -

59. کدام یک از تعاریف زیر مصداق کلمه Information است؟

الف - به خروجی‌هایی که پس از پردازش داده‌ها تولید می‌شود ✓

ب - داده‌های خام

ج - مطالبی که توسط صفحه کلید وارد سیستم می‌شوند

د - همان فایل است

60. CPU مخفف چه کلماتی است؟

الف - Unit Control Processing

ب - Cd Processing Unit

ج ✓ - Central Processing Unit

د - Cache Processing Unit

61. هر مگابایت معادل چند بایت است؟

الف - 1024×1024 ✓

ب - $1024 \times 1024 \times 1024$

ج - 1000

د - $1024 \times 1024 \times 1024 \times 1024$

62. کدام یک از تعاریف صحیح می‌باشد؟

الف - سرعت حافظه اصلی از حافظه جانبی کمتر است.

ب - ظرفیت ذخیره در حافظه جانبی و اصلی یکسان است.

ج - سرعت حافظه اصلی از جانبی بیشتر ولی ظرفیت آن کمتر است ✓.

د - ظرفیت حافظه‌های جانبی کمتر از حافظه اصلی است.

63. کدام گزینه در مورد حافظه ROM صحیح است؟

الف - فقط خواندنی و پایدار است ✓.

ب - فقط خواندنی و ناپایدار است.

ج - فقط نوشتنی و ناپایدار است.

د - فقط نوشتنی و پایدار است.

64. CPU از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟

الف - حافظه اصلی - حافظه پنهان - واحد محاسبه و منطق - واحد کنترل ✓

ب - واحد کنترل - حافظه پنهان - حافظه اصلی - واحد خروجی

ج - واحد محاسبه و منطق - واحد کنترل - ثبات‌ها و حافظه پنهان

د - واحد ورودی - حافظه پنهان - واحد خروجی - حافظه اصلی

65. هر کیلوبایت معادل چند بایت است؟

الف - 128

ب - 512

ج - 1000

د - 1024 ✓

66. برای انتقال تصاویر به حافظه کامپیوتر از چه دستگاهی استفاده می‌شود؟

الف - Mouse

ب - Scanner ✓

ج - Joystick

د - Keyboard

67. کامپیوترهای شخصی از کدام نوع کامپیوترها هستند؟

الف - Mini Computer

ب - Super Computer

ج - Mainframe Computer

د - Micro Computer ✓

68. کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد DVD صحیح می‌باشد؟

الف - نوار پشتیبان

ب - دیسک ویدیویی دیجیتال ✓

ج - دیسک نرم

د - دیسک سخت

69. در تقسیم‌بندی سطح دیسک، استوانه یا سیلندر به چه چیزی اطلاق می‌شود؟

الف - مجموعه‌ای از شیارها با شعاع یکسان ✓

ب - مجموعه‌ای از قطعات هم شماره در یک دیسک چند صفحه‌ای

ج - مجموعه شیارهایی از دیسک سخت که دارای یک شعاع نیستند

د - به دیسک‌های سخت می‌گویند که به شکل استوانه هستند

70. کدام یک از شبکه‌های زیر معمولاً برای اتصال دفاتر یک سازمان در یک شهر صورت می‌گیرد؟

الف - MAN ✓

ب - LAN

ج - WAN

د - شبکه اینترنت

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

71. کدامیک از موارد زیر برای نگهداری اطلاعات به صورت موقت یا دائم استفاده می‌شود؟

الف - واحد کنترل

ب - واحد محاسبه و منطق

ج - واحد حافظه ✓

د - واحد پردازش مرکزی

72. دسترسی به اطلاعات در حافظه RAM به چه صورت است؟

الف - ترتیبی

ب - تصادفی ✓

ج - موازی

د - سری

73. حافظه فلش یک دستگاه است.

الف - ورودی

ب - ورودی/خروجی

ج - خروجی

د - حافظه ✓

74. در سطح دیسک هر شیار به قسمت‌های مساوی به نام تقسیم می‌شود.

الف - سیلندر

ب - VGA -

ج - شکاف توسعه

د - قطاع ✓

75. صفحه کلید - بلندگو هر کدام جز دستگاه‌های می‌باشند.

الف - ورودی- خروجی ✓

ب - ورودی- ورودی

ج - خروجی- خروجی

د - خروجی- ورودی

76. رایانه‌ای که در محیط شبکه به کامپیوترهای دیگر خدمات ارائه می‌دهند؟

الف - ترمینال

ب - سرور ✓

ج - Client

د - Node

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

77. به شبکه‌های بی‌سیم گفته می‌شود.

الف- SATELLITE -

ب- WIRELESS ✓

ج- NETWORK -

د- LNB -

78. کدامیک از گزینه‌های زیر به معنی شبکه می‌باشد؟

الف- LNB -

ب- WIMAX -

ج- Network ✓

د- WIRELESS -

79. کدام یک از دستگاه‌های زیر جهت چاپ نقشه‌های فنی مهندسی به کار می‌رود؟

الف - اسکنر

ب - پالتر ✓

ج - پرینتر

د - چاپگر

80. کوچکترین عنصر صفحه نمایش چه نام دارد؟

الف ✓ Pixel -

ب- Pin -

ج- Dots -

د - کاراکتر

81. کدام یک دلیل استفاده از حافظه ثانویه در کامپیوتر نیست؟

الف - انتقال اطلاعات از یک نقطه به نقطه دیگر

ب - غیر فرار بودن اطلاعات در حافظه‌های ثانویه

ج - ظرفیت بالای حافظه ثانویه

د - سرعت بالای حافظه‌های ثانویه ✓

82. کدام یک از حافظه‌های زیر قابل برنامه‌ریزی و قابل پاک شدن با اشعه ماوراء بنفش است؟

الف- Rom -

ب- Prom -

ج- Eprom ✓

د - E

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

83. در دستگاه‌های زیر چند دستگاه خروجی وجود دارد؟ (صفحه نمایش- کیبورد - ماوس- رسام- چاپگر - اسکنر - قلم نوری- بلندگو)

الف - 3

ب - 4 ✓

ج - 5

د - 2

84. هارد دیسک از نظر روش دستیابی به اطلاعات جزء کدام گروه است؟

الف - دستیابی غیر مستقیم

ب - دستیابی مستقیم و تصادفی ✓

ج - دستیابی ترتیبی

د - دستیابی انتخابی

85. کدام یک از حافظه‌های زیر محل ذخیره موقت اطلاعات است؟

الف-Rom -

ب-Ram ✓ -

ج-Prom -

د-Eprom -

86. کدام یک از گزینه‌های زیر جزء حافظه‌های جانبی نیست؟

الف - هارد دیسک مغناطیسی

ب - فالیپی

ج-Rom ✓ -

د - نوار مغناطیسی

87. کدام یک جزء نرم افزارهای سیستم نیست؟

الف - سیستم عامل

ب - برنامه های کاربردی ✓

ج - برنامه های سودمند

د - مترجم ها

88. اصلی ترین نرم افزار در کامپیوتر است.

الف - سیستم عامل ✓

ب - برنامه های کاربردی

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

ج - مترجم ها

د - زبان های برنامه نویسی

89. کامپیوتر هنگام بالا آمدن از اطلاعات ذخیره شده از چه حافظه‌ای استفاده می‌کند و سیستم عامل را لود می‌کند؟

الف - Rom -

ب - Prom -

ج - Cmos ✓

د - Eprom -

90. دسترسی به اطلاعات از طریق کدام روش سریع‌تر است؟

الف - ترتیبی

ب - بستگی به نوع حافظه دارد

ج - مستقیم ✓

د - فرقی نمی‌کند

91. کدام یک جزء اجزای داخلی CPU نیست؟

الف - ثبات

ب - حافظه نهان

ج - Ram ✓

د - واحد کنترل

92. کنترل داده‌ها در CPU به عهده کدام قسمت است؟

الف - Alu -

ب - Cu ✓

ج - Cache -

د - ثبات

93. اطلاعات چیست؟

الف - فاکتورهایی که برای پردازش وارد کامپیوتر می‌کنیم

ب - عملیاتی که بر روی داده‌ها انجام می‌گیرد

ج - نتیجه‌ای که از پردازش داده‌ها انجام می‌گیرد ✓

د - داده‌هایی که از دستگاه ورودی به کامپیوتر می‌دهیم

94. کامپیوترهای یک دفترکار از چه شبکه‌ای استفاده می‌کنند؟

الف - Wan -

ب - Lan ✓

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

ج - Man

د - Yahoo

95. کدام یک از سیستم عامل‌های زیر تک کاربره است؟

الف - Singl User

ب ✓ - DOS

ج - Windows Xp

د - Windows

96. کدام گزینه تعریف سخت افزار است؟

الف - اجزای فیزیکی و قابل لمس یک سیستم کامپیوتر ✓

ب - اجزای اطلاعاتی یک سیستم کامپیوتر

ج - برنامه‌ها

د - هارد دیسک

97. حافظه‌ای با دسترسی تصادفی و حافظه‌ای فقط خواندنی می‌باشد.

الف - Ram و ✓ Rom

ب - Cache و Rom

ج - Ram و Rom

د - Vcd و Dvd

98. سرعت کدام حافظه بیشتر است؟

الف ✓ - Ram

ب - Hard

ج - Cd Rom

د - Dvd

99. اطلاعات کدام یک از حافظه‌های زیر در نبود برق از بین می‌رود؟

الف - Rom

ب - Eeprom

ج - Cd

د ✓ - Ram

100. در کدام یک از موارد روش دسترسی به اطلاعات ترتیبی می‌باشد؟

الف - هارد دیسک

ب - فآپی دیسک

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

ج - نوار مغناطیسی ✓

- Ram

101. به ورودی‌های یک سیستم کامپیوتری و به خروجی‌های آن گفته می‌شود.

الف - سخت افزار - Hardware نرم افزار Software

ب - داده Data -

✓ ج - اطلاعات - Information داده Data

د - سخت افزار - Hardware میان افزار

102. این تعریف مربوط به کدام گزینه زیر می‌باشد؟ (کلیه داده‌ها و دستورالعمل‌هایی که باعث عملکرد سیستم می‌شود)

الف - سخت افزار Hardware

ب - نرم افزار ✓ Software

ج - پردازش Process

د - ورودی Input

103. برای ذخیره‌سازی یک کاراکتر (حرف) چند Bit نیاز است؟

الف - 1

ب - 4

ج - 8 ✓

د - 16

104. برای خرید یک چاپگر کدامیک از گزینه‌های زیر بهترین مالک برای انتخاب است؟

الف - سرعت و کیفیت چاپ ✓

ب - مارک دستگاه و کیفیت چاپ

ج - وزن و مارک دستگاه

د - مارک دستگاه

105. kb1 معادل چند بایت است؟

الف - 1000 بایت

ب - 8 بایت

ج - 1024 بایت ✓

د - 256 بایت

106. کدامیک از دستگاه‌های زیر خروجی است؟

الف - صفحه کلید

ب - چاپگر ✓

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

ج - اسکنر

د - ماوس

107. کدام یک از حافظه‌های زیر ناپایدار است؟

الف ✓ Ram -

ب Rom -

ج Hard -

د Cd Rom -

108. کدامیک از گزینه‌های زیر شبکه محلی است؟

الف Wan -

ب Man -

ج Internet -

د Lan ✓ -

109. CPU شامل چه قسمت‌هایی نمی‌باشد؟

الف - واحد کنترل

ب - واحد ورودی ✓

ج - ثبات

د ALU -

110. کدام یک از موارد زیر برای ذخیره‌سازی دائم اطلاعات مناسب است؟

الف - حافظه ثانویه ✓

ب - حافظه اصلی

ج - واحد ورودی

د - واحد خروجی

111. کدام یک کامپیوترهای زیر از نظر قدرت پردازش ضعیف‌تر است؟

الف MainFrame computer -

ب Super computer -

ج ✓ Micro computer -

د Mini computer -

112. رجیستر به چه معناست؟

الف - حافظه کوچک در داخل CPU ✓

ب - حافظه جانبی

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

ج - حافظه اصلی کامپیوتر

د - حافظه با ظرفیت بسیار بزرگ

113. اطلاعات در حافظه کامپیوتر بصورت ذخیره می‌شوند.

الف - دسیمال

ب - هگزا دسیمال

ج - اکتال

د - باینری ✓

114. یک Word از چند بایت تشکیل شده است؟

الف - یک بایت

ب - 4 بایت ✓

ج - 3 بایت

د - 2 بایت

115. به چه دلیل از حافظه‌های جانبی استفاده می‌شود؟

الف - پاک شدن محتوای حافظه‌های فرعی هنگام قطع برق

ب - ارزان بودن حافظه‌های اصلی

ج - پاک شدن محتوای حافظه Ram هنگام قطع برق ✓

د - پاک شدن محتوای حافظه Rom هنگام قطع برق

116. در کدام نوع از دیسک‌ها برای دسترسی به اطلاعات از پرتو لیزر استفاده می‌شود؟

الف - فالیپی دیسک

ب ✓ - CD

ج - DVD

د - DVD و CD

117. در صفحه کلید برای تایپ عالیم بالای کلید، کدام کلید را باید پایین نگه داشت؟

الف - Alt

ب ✓ - Shift

ج - Ctrl

د - Back Space

118. کدام وسیله ورودی می‌تواند تصاویر را به صفر و یک تبدیل کرده و وارد کامپیوتر می‌نماید؟

الف - پالتیر

ب - اسکنر ✓

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

ج - پرینتر

د - ماوس

119. کدام یک از کارت‌های زیر مربوط به کیفیت تصویر می‌باشد؟

الف-ram -

ب-modem -

ج-sound -

د ✓Vga -

120. مهمترین نرم‌افزاری که امکان ارتباط کاربر با سخت افزار را فراهم می‌کند چه نام دارد و جزء کدام دسته از نرم‌افزارهاست؟

الف - سیستم عامل - نرم‌افزار سیستمی ✓

ب - زبان برنامه‌نویسی - نرم‌افزار سیستمی

ج - کامپایلر - نرم‌افزار کاربردی

د - مفسر - نرم‌افزار سودمند

121. Plotter (رسام) جزء دستگاه‌های و اسکنر واحد است.

الف - ورودی - ورودی

ب - ورودی - خروجی

ج - خروجی - ورودی ✓

د - خروجی - خروجی

122. منظور از توپولوژی شبکه چیست؟

الف - شکل ظاهری در آرایش فیزیکی اتصال گره‌های شبکه است ✓

ب - تعداد کامپیوترها جانبی در شبکه است

ج - کابل‌های ارتباطی بین گره‌های شبکه است

د - نوع گره‌ها و کابل‌های ارتباطی بین گره‌ها است

123. کدام عبارت صحیح است؟

الف - حافظه Rom جهت خواندن و نوشتن اطلاعات استفاده می‌شود

ب - بخشی از اطلاعات اساسی مربوط به سخت‌افزار توسط کارخانه سازنده در Ram قرار داده می‌شود

ج - حافظه ثانویه قابلیت نگهداری دائمی اطلاعات را دارد ✓

د - حافظه Ram یک حافظه دائمی است

124. ICT به چه معناست؟

الف - فن آوری اطلاعات

ب - فن آوری اطلاعات و ارتباطات ✓

ج - تجارت الکترونیک

د - آموزش الکترونیک

125. کدام یک از موارد زیر درست می باشد؟

الف - قدرت پردازش Mini کامپیوتر از کامپیوترهای PC بیشتر است ✓

ب - قدرت پردازش کامپیوترهای PC از کامپیوترهای Mini بیشتر است

ج - کامپیوترهای Mini همانند کامپیوترهای PC تک کاربره هستند

د - از لحاظ قدرت پردازش یکسان هستند اما از لحاظ حجم کامپیوترهای Mini کوچکتر است

126. کدامیک از موارد زیر از واحدهای ریزپردازنده نمی باشند؟

الف - Alu -

ب - حافظه ثبات

ج - حافظه اصلی ✓

د - Cache -

127. کدامیک از موارد زیر تعریف ریزپردازنده نمی باشد؟

الف - اساسی ترین جزء یک کامپیوتر نمی باشد ✓

ب - تراشه ای است که از مدارات مجتمع زیادی تشکیل شده است

ج - نام دیگر آن CPU می باشد

د - روی یک مدار جداگانه به نام سوکت نصب می شود

128. از لحاظ داشتن بیشترین سرعت کدام گزینه درست است؟

الف ✓ CPU > Ram > Hard > Floppy -

ب CPU > Hard > Ram > Floppy -

129. ج Ram > CPU > Hard > Floppy

130. د Ram > CPU > Hard > Floppy

131. سرعت انتقال داده ها در CPU از حافظه اصلی Ram می باشد به همین جهت از حافظه های

استفاده می کنند.

الف - کمتر - ثبات

ب - بیشتر - ثبات

ج - بیشتر ✓ Cache -

د - کمتر Cache -

132. کدام گزینه در مورد بایت درست می‌باشد؟

الف - کوچکترین واحد حافظه غیره قابل آدرس‌دهی

ب - کوچکترین واحد حافظه قابل آدرس‌دهی ✓

ج - فقط می‌تواند 0 یا 1 را در خود ذخیره کند

د - هر 8 بایت یک بیت را تشکیل می‌دهد

133. به نرم‌افزارهایی که مصرف‌کننده برای یک مدت مشخصی به طور آزمایشی و رایگان از آن استفاده می‌کند

..... گفته می‌شود؟

الف - نرم‌افزارهای رایگان

ب - نرم‌افزارهای اشتراکی ✓

ج - نرم‌افزارهای متن باز

د - نرم‌افزارهای نمایشی

134. کدام گزینه نادرست می‌باشد؟

الف - شیار: یک دایره روی دیسک

ب - قطاع: هر دایره روی دیسک از چند قطاع تشکیل می‌شود

ج - سیلندر: دایره‌های هم مرکز با شعاع برابر ✓

د - قطاع: دایره‌های هم مرکز با شعاع برابر

135. کدام یک از موارد زیر برای انتقال صوت به کار می‌رود؟

الف - RAM -

ب - کارت صدا ✓

ج - کارت گرافیکی

د - مودم

136. کدام واحد ظرفیت حافظه را بیان نمی‌کند؟

الف ✓ - Db -

ب - Kb -

ج - Gb -

د - Mb -

137. برد اصلی کامپیوتر را گویند.

الف - CPU -

ب - Ram -

ج - Hard

د ✓ - Mainboard

138. دسترسی به اطلاعات دیسک‌های CD به کدام صورت است؟

الف - گام به گام یا ترتیبی

ب - موازی

ج - مستقیم یا تصادفی ✓

د - نوری

139. در اصطلاح کامپیوتر، مانیتورهای تخت را می‌گویند.

الف ✓ - LCD

ب - CGS

ج - CGA

د - VGA

140. وظیفه کنترل و هماهنگی کلیه عملیات درونی یک سیستم کامپیوتری بر عهده کدام است؟

الف - برنامه‌های کاربردی

ب - برنامه‌های سیستمی ✓

ج - سرویس‌دهنده‌های عمومی

د - مترجم

141. اصطلاح IT مخفف چیست؟

الف - مخفف عبارت Technology Internet است و به معنای فناوری اینترنتی است.

ب - مخفف عبارت Technology Net Inter است و به معنای فناوری اطلاعات است.

ج - مخفف عبارت Technology Information است و به معنای فناوری ارتباطات است.

د - مخفف عبارت Technology Information است و به معنای فناوری اطلاعات است. ✓

142. کدام یک از گزینه زیر تعریف کامپیوتر است؟

الف - دستگاهی است دارای حافظه و قابل برنامه‌ریزی که قادر است عملیات ریاضی و منطقی را انجام دهد. ✓

ب - دستگاهی است که فقط عملیات ریاضی و منطقی را انجام می‌دهد.

ج - دستگاهی است که فقط کارهای تایپ و حروف‌چینی را انجام می‌دهد.

د - دستگاهی است برای پخش فایل‌های مدیا.

143. کدامیک از موارد زیر خصوصیت نرم‌افزار به شمار می‌رود؟

الف - فیزیکی و قابل لمس

ب - شامل مدارات الکترونیکی و مکانیکی است.

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

ج - شامل دستور العمل‌هایی جهت استفاده از کامپیوتر است ✓.

د - وظیفه پردازش اطلاعات را دارد.

144. اجزای اصلی کامپیوترهای شخصی کدام است؟

الف - CPU - Memory - Case - Monitor

ب ✓ - CPU - Ram - Hard - Case - Monitor - Keyboard

ج - CPU - Memory - Input Unit - Output Unit

د - CPU - Memory - Keyboard - Case

145. کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح نیست؟

الف - سیستم عامل رابطه بین سخت‌افزار و نرم‌افزار و کاربر است.

ب - سیستم عامل ممکن است چند کاربره و تک کاربره باشد.

ج - سیستم عامل ممکن است چند وظیفه یا یک وظیفه داشته باشد.

د - سیستم عامل برای راه‌اندازی سخت‌افزارهاست ✓.

146. کدامیک از دستگاه‌های زیر عکس را به سیگنال‌های دیجیتال تبدیل کرده و وارد کامپیوتر می‌کند؟

الف - Touchpad

ب - Trackball

ج ✓ - Scanner

د - Light Pen

147. برای جابجایی یک فایل به حجم 500 مگا بایت کدام یک از گزینه‌های زیر مناسب است؟

الف - قلم نوری

ب - Rom

ج ✓ - Cd

د - Fd

148. قلم نوری یک دستگاه است.

الف - ورودی ✓

ب - خروجی

ج - ورودی - خروجی

د - دیسک مغناطیسی

149. کدام گزینه از مزایای تجارت الکترونیک می‌باشد؟

الف - خدمات 24 ساعته ✓

ب - عدم اعتماد به وبسایت

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

ج - عدم مشاهده دقیق کالا

د - کلاهبرداری از کارت

150. مسیر عبور اطلاعات بین CPU و RAM چه نامیده می‌شود؟

الف- Port

ب- Slot

ج ✓- Bus

د- Socket

151. به رایانه گیرنده اطلاعات و به رایانه‌ای که فرستنده اطلاعات است می‌گویند.

الف - Server - کانال انتقال

ب - کانال انتقال Server -

ج ✓- Server - Clients

د - Client - کانال انتقال

152. کدامیک از چاپگرهای زیر سرعت بیشتری دارد؟

الف - چاپگرهای سوزنی

ب - چاپگرهای لیزری ✓

ج - چاپگرهای ضربه‌ای

د - چاپگرهای جوهر افشان

153. کدام صفحه نمایش تشعشعات مضر ندارد؟

الف- CRT

ب ✓- LCD

ج- Plasma

د- CRT

154. به منبع انرژی غیر قابل توقف

الف- USB

ب- POWER

ج ✓- UPS

د- FLASH

155. PDA چیست؟

الف - از انواع کامپیوترهای شخصی است که سرعت بسیار بالایی دارد.

ب - از انواع کامپیوترهای شخصی است که ابعاد بسیار بزرگی دارد.

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

- ج - از انواع کامپیوترهای شخصی است که ابعاد کوچکی دارد و برای کارهای با حجم زیاد استفاده می‌شود.
د - از انواع کامپیوترهای شخصی است که ابعاد کوچکی دارد و برای کارهای با حجم کم استفاده می‌شود ✓.

156. حافظه‌های اصلی کامپیوتر را نام ببرید؟

الف - CD-ROM - DVD-ROM

ب ✓ - ROM - RAM

ج - EPROM - HARD DISK

د - HARD DISK - RAM

157. کدام مورد یک دستگاه خروجی است؟

الف - صفحه کلید

ب - ماوس

ج - اسکنر

د - چاپگر ✓

158. برای تبدیل دستورات غیر قابل فهم به زبان قابل درک کامپیوتر، کدام برنامه وظیفه این کار را بر عهده دارد؟

الف - سیستم عامل

ب - مترجم‌ها ✓

ج - نرم‌افزارهای کاربردی

د - نرم‌افزارهای کمکی

159. برای نگهداری موقت داده‌های در حال پردازش از کدام مورد استفاده می‌شود؟

الف - CU

ب - ALU

ج ✓ - REGISTER

د - CACHE

160. کدام یک از گزینه‌های زیر بیانگر اجزای فیزیکی یک سیستم کامپیوتری است؟

الف - سخت‌افزار ✓ (HARDWARE)

ب - نرم‌افزار رایگان (FREWARE)

ج - نرم‌افزار (SOFTWARE)

د - ابزار آموزشی (WARECOURSE)

161. کدام یک از عبارات‌های زیر صحیح است؟

الف - یک گیگابایت کمتر از یک مگابایت است

ب - یک کیلوبایت کمتر از یک مگابایت است ✓.

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

ج - یک بایت کمتر از یک بیت است

د - یک ترابایت کمتر از یک گیگابایت است

162. کدام عبارت در مورد RAM صحیح است؟

الف RAM - هنگامی که کامپیوتر خاموش می‌شود داده‌ها را حفظ می‌کند

ب RAM - یک حافظه خواندنی نوشتنی است ✓

ج RAM - حافظه فقط نوشتنی است

د RAM - را در هیچ کامپیوتری نمی‌توان افزایش داد

163. بزرگترین کامپیوتر از نظر ابعاد در بین گزینه‌های زیر کدام است؟

الف PC -

ب MAINFRAME -

ج LAPTOP -

د SUPER COMPUTER - ✓

164. یک برنامه به منظور اجرا در کجا قرار می‌گیرد؟

الف RAM ✓

ب ROM -

ج HARD DISK -

د CACHE MEMORY -

165. کدام یک از موارد زیر جزء انواع شبکه نمی‌باشد؟

الف GATEWAYS ✓

ب WAN -

ج MAN -

د LAN -

166. یک سیستم کامپیوتر از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟

الف - سخت‌افزار و حافظه جانبی

ب - نرم‌افزار و میان‌افزار

ج - سخت‌افزار و میان‌افزار

د - سخت‌افزار و نرم‌افزار و میان‌افزار ✓

167. از کدام مورد برای چاپ نقشه‌ها و تصاویر بزرگ استفاده می‌شود؟

الف - پلاترها ✓

ب - پرینترها

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

ج - دستگاه‌های فتوکپی

د - ماشین‌های تکثیر

168. کدام واحد از CPU به عنوان حافظه سریع نامیده می‌شود؟

الف ✓ - CACHE

ب - REGISTER

ج - CU

د - ALU

169. کدام گزینه دستگاه ورودی نمی‌باشد؟

الف ✓ - SPEAKER

ب - MOUSE

ج - LIGHT PEN

د - SCANNER

170. برای استفاده از صوت و موزیک در کامپیوتر کدام یک از گزینه‌های زیر ضروری نیست؟

الف - کارت صدا

ب - مودم ✓

ج - فایل صوتی یا ویدئویی

د - بلندگو (SPEAKER)

171. کامپیوتر مرکزی در شبکه کامپیوتری چه نام دارد؟

الف - MICRO COMPUTER

ب - SUPER COMPUTER

ج - MINI COMPUTER

د ✓ - SERVER COMPUTER

172. به فروش از طریق شبکه اینترنت در وبسایت‌ها چه می‌گویند؟

الف - E-TEJARAT

ب ✓ - E-COMMERCE

ج - E-TRAINING

د - E-BANKING

173. در کدام یک برای خواندن و نوشتن اطلاعات از اشعه لیزر استفاده می‌شود؟

الف - Tape

ب - Hard Disk

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

ج Floppy Disk -

د ✓ CD-ROM -

174. کدام گزینه دستور العمل‌هایی هستند که جهت بکارگیری سخت‌افزار مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف - سخت‌افزار

ب - میان‌افزار

ج - نرم‌افزار ✓

د - سیستم

175. کدام یک از موارد زیر در مورد Disk Hard غلط است؟

الف - دیسکی که یکبار قالب‌بندی (Format) شده را می‌توان مجدداً قالب‌بندی نمود.

ب - با اجرای دستور قالب‌بندی دیسک سخت، کلیه اطلاعات موجود پاک می‌شود.

ج - قبل از استفاده از دیسک حتماً باید آن را قالب‌بندی نمود.

د - عمل قالب‌بندی فقط مخصوص دیسک سخت داخلی می‌باشد ✓.

176. کدامیک از ابزارهای زیر جزء وسایل خروجی هستند؟

الف ✓ Speaker -

ب Microphone -

ج Light Pen -

د Scanner -

177. برای وارد کردن تصاویر به کامپیوتر از کدام سخت‌افزار استفاده می‌شود؟

الف - چاپگر

ب - اسکنر ✓

ج - پالتر

د - کارت گرافیک

178. کدام یک از موارد زیر سیستم عامل محسوب نمی‌شود؟

الف Linux -

ب Unix -

ج ✓ Word -

د Windows -

179. نرم‌افزارهایی که مدیریت سخت‌افزار را به عهده دارند چه می‌نامند؟

الف - سیستمی ✓

ب - کاربردی

ج - ویروس یاب

د - سودمند

180. کدام گزینه نرم افزار سیستمی است؟

الف - سیستم عامل ✓

ب - اینترنت

ج - اکسل

د - ورد

181. کدام گزینه یک محیط گرافیکی را برای نرم افزارها ایجاد می نماید؟

الف - Utility -

ب - واسط بین المللی

ج - سیستم عامل تک کاربره

د - واسط گرافیکی کاربر GUI ✓

182. مودم چگونه دستگاهی است؟

الف - خروجی

ب - ورودی / خروجی ✓

ج - ورودی

د - پردازشی

183. کدام مورد از معایب تجارت الکترونیک می باشد؟

الف - کالاها می توانند مقایسه شوند.

ب - نقل و انتقال پول به سرعت انجام می شود.

ج - ارتباط فیزیکی بین فروشنده و خریدار وجود ندارد ✓.

د - سرویس های قابل ارائه در یک روز می باشند.

184. جهت چاپ مطالب صفحه وب نیاز به داریم.

الف - چاپگر ✓

ب - اسکنر

ج - رسام

د - بلندگو

185. انواع نرم افزار کدام گزینه است؟

الف - سیستمی - مترجم

ب - کاربردی - سیستمی ✓

ج - کاربردی - برنامه‌نویسی

د - سطح بالا - سطح پایین

186. به شبکه خصوصی که همانند شبکه اینترنت می‌باشد چه می‌گویند؟

الف LAN -

ب MAN -

ج WAN -

د Internet ✓ -

187. دستگاهی که هنگام قطع برق، برق رایانه را تأمین می‌کند چه نام دارد؟

الف Modem -

ب UPS ✓ -

ج CPU -

د Memory Card -

188. کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

الف - از وارد نمودن کلمه عبور در مقابل افراد مشکوک خودداری کنیم ✓ .

ب - باید از کلمه عبور یکسان برای چند حساب استفاده کرد.

ج - کلمه عبور نباید به صورت دوره‌ای عوض شود.

د - کلمه عبور معتبر بودن کاربر را تضمین نمی‌کند .

189. به نرم‌افزارهایی که به مدت یک ماه استفاده از آن‌ها رایگان است، چه گفته می‌شود؟

الف Shareware ✓ -

ب Freeware -

ج - کد باز

د Open Source -

190. به ارتباط چند رایانه متصل به هم چه می‌گویند؟

الف PC -

ب NETWORK ✓ -

ج ISP -

د IP -

191. کدام یک از گزینه‌های زیر از ویژگی‌های حق انتشار نرم‌افزار است؟

الف - حقوق خریدار نرم‌افزار را به رسمیت می‌شناسد.

ب - حقوق تولیدکننده نرم‌افزار را به رسمیت می‌شناسد ✓ .

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، هوش مصنوعی و ارز دیجیتال بشارت

ج - سرقت نرم افزار را امکان پذیر می کند.

د - خریدار مالک نرم افزار است و حق تکثیر آن را دارد.

192. کدام شبکه توسط افراد خارج از سازمان قابل دسترسی است؟

الف - اینترنت

ب - اکسترانت ✓

ج - اینترانت

د - LAN

193. به عمل پشتیبان گیری چه می گویند؟

الف - Number

ب - Design

ج - Backup ✓

د - Table

194. کدام دستگاه قابلیت اتصال از طریق USB را ندارد؟

الف - Webcam

ب - Printer

ج - Monitor ✓

د - DVD Drive

195. کدام مورد برای عملکرد صحیح یک کامپیوتر ضروری است؟

الف - Operating System ✓

ب - Microsoft Office

ج - Microsoft IE

د - Windows Media Player

196. در یک سیستم کامپیوتر، کدام جزء بر روی برد اصلی نصب نمی شود؟

الف - واحد پردازنده مرکزی

ب - منبع تغذیه ✓

ج - حافظه ROM

د - حافظه RAM

197. اجزایی مانند RAM و ROM بر روی کدام جزء قرار می گیرند؟

الف - CPU

ب - Power

ج ✓ Motherboard -

د Graphic Card -

198. کدام مورد بیانگر واحد نرخ انتقال اطلاعات است؟

الف - سیکل ثانیه

ب - بایت ثانیه

ج - بیت بر ثانیه ✓

د - هرتز

199. کدام حافظه دارای سرعت دسترسی بیشتر و ظرفیت کمتری نسبت به دیگر حافظه‌هایی است که CPU به آن‌ها

دسترسی دارد؟

الف-EROM -

ب ✓ Cache -

ج RAM -

د ROM -

200. هرتز واحد چیست؟

الف - سرعت انتقال داده به دیسک سخت

ب - سرعت انتقال داده به یک حافظه جانبی

ج - تعداد پیکسل‌های نمایش داده شده در هر ثانیه

د - سرعت CPU ✓

201. کدام مورد با موارد دیگر متفاوت است؟

الف - چاپگر ✓

ب - ماوس

ج - قلم نوری

د - اسکنر

202. روش رایج درگاه اتصال یک گوشی همراه به یک شبکه محلی کدام است؟

الف-Wireless -

ب ✓ Wi-Fi -

ج-Infrared -

د-Bluetooth -

BESHARAT