



معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه‌ای

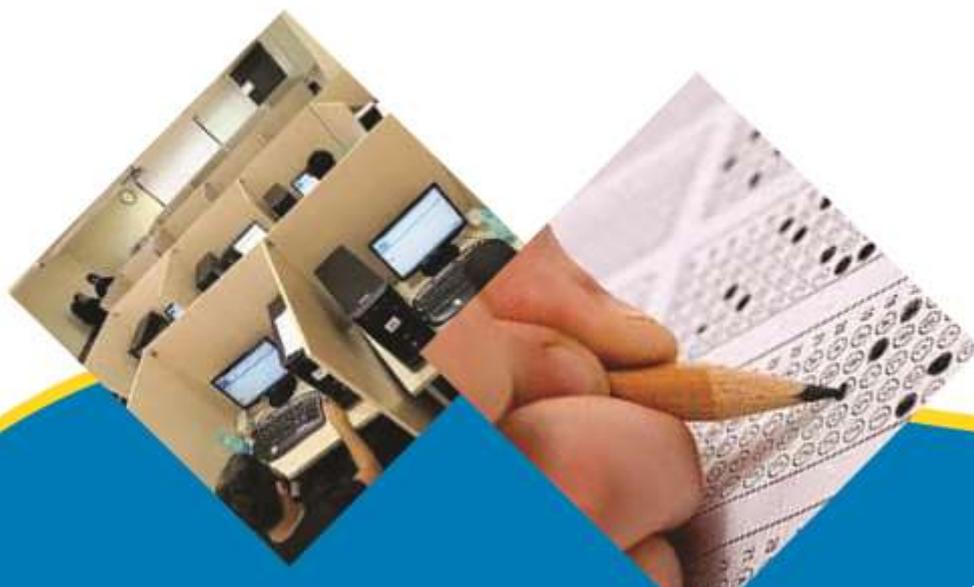
آزمون دانشی (آنلاین - کتبی کاغذی)

خدمات

گروه: فناوری اطلاعات

نام استاندارد: کاربر ICDL

کد استاندارد: ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۴۰۰۰۱



۱- به مجموعه از عناصر قابل لمس و فیزیکی و مدارهای الکترونیکی گویند.

الف- تراشه IC

ب- ترانسیستور

ج- سخت افزار

د- نرم افزار

۲- IT به معنای چیست ؟

الف - فناوری اطلاعات و ارتباطات

ب - فناوری اطلاعات

ج- فناوری کامپیوتر

د- ارتباطات مخابراتی

۳- CPU به واحد اطلاق می شود.

الف- پردازشگر مرکزی

ب- کنترل

ج- محاسبه و منطق

د- حافظه

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

الف- Cu

ب- Alu

ج- Register

د- Cache

۵- محتوای کدام یک از حافظه های زیر با قطع جریان برق از بین می رود؟

الف- ROM

ب- RAM

ج- EPROM

د- PROM

۶- هر کیلو بایت شامل بایت می شود.

الف- ۲۰۴۸ بایت

ب- ۱۰۰۰ بایت

ج- ۱۰۲۴ * ۱۰۲۴ بایت

د- ۱۰۲۴ بایت

۷- کدام یک از سری دستگاه های زیر به عنوان خروجی عمل می کند؟

الف- چاپگر - صفحه نمایش-صفحه کلید

ب- چاپگر - صفحه نمایش - پلاتر

ج- صفحه نمایش-صفحه کلید-پلاتر

د- صفحه کلید-پلاتر-اسکندر

۸- کدام مدل مانیتور با پرتاب اشعه به صفحه کار می کنند ؟

الف- LCD

ب- CRT

ج- LED

د- پلاسما

۹- 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

۱۰- کدام یک از دستگاه های زیر جهت انتقال تصاویر به کامپیوتر به کار می رود؟

الف- اسکنر

ب- پلاتر

ج- صفحه کلید

د- ماوس

۱۱- تعریف نرم افزار کدام گزینه زیر می باشد؟

الف- اجزای قابل لمس

ب- قطعات غیر فلزی

ج- داده ها و دستورالعمل ها

د- حافظه ها

۱۲- برای تبدیل دستورات غیر قابل فهم به زبان قابل درک کامپیوتر کدام برنامه وظیفه این کار برعهده دارد؟

الف- سیستم عامل

ب- مترجم

ج- نرم افزارهای کاربردی

د- نرم افزارهای کمکی

۱۳- 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

۱۴- مهم ترین نرم افزار سیستمی کامپیوتر چه نام دارد؟

الف- Presentation

ب- Utility

ج- Operating system

د- Compiler

۱۵- کدامیک از سیستم عامل های زیر تک کاربره می باشد؟

الف- Dos

ب- Windows

ج- Linux

د- Unix

۱۶- اینترنت جز کدام شبکه محسوب می شود؟

الف- محلی

ب- گسترده

ج- شهری

د- خانگی

۲۱- توپولوژی چیست؟

- الف- قانون تبادلات اطلاعات در شبکه
- ب- آرایش فیزیکی رایانه ها در شبکه
- ج- آدرس هر رایانه در شبکه
- د- اجزای شبکه

۲۲- 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

۲۶- به کامپیوتری که در یک شبکه به کامپیوترهای دیگر سرویس دهد چه می گویند؟

- الف- Node
- ب- Client
- ج- Sever
- د- Work station

۲۸- بهترین راه برای جلوگیری از سرایت ویروس به سیستم کامپیوتری چیست؟

- الف- بررسی نامه های الکترونیکی دارای فایل الصاقی
- ب- داشتن یک ویروس یاب که توانایی به روز شدن را داشته باشد.
- ج- اتصال به اینترنت
- د- استفاده از حافظه های جانبی

۲۹- 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 Ring

۳۰- کدام یک از انواع نرم افزار برای ویرایش متن مناسب است؟

- الف- سیستمی
- ب- بانک اطلاعاتی
- ج- پایگاه داده
- د- واژه پردازها

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

از مدتی غیرقابل استفاده می شود؟

- الف- Free Ware
- ب- Demo
- ج- Share ware
- د- Open Source

۳۲- کدام گروه از نرم افزارهای رایگان نیست؟

- الف- نرم افزارهای دارای حق کپی
- ب- نرم افزارهای نمایشی
- ج- نرم افزارهای متن باز

۱۹۸- 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 بالایی 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.

۱۹۹- کدامیک از موارد زیر یک سیستم عامل محسوب می شوند؟

الف- Netscape

ب- windows ۱۰

ج- PowerPoint

د- Photoshop

۲۰۰- از کدام مورد برای اتصال به اینترنت استفاده می شود؟

الف- شبکه LAN

ب- کارت صدا

ج- مودم

د- کارت گرافیک

۲۰۱- 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

۲۰۲- به ورودیهای خام سیستم چه می گویند؟

الف- سیستم

ب- اطلاعات

ج- پردازش

د- داده

۲۰۳- 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 شرکتها که به نام آنها ثبت شده است نباید توسط شرکتهای 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.

۲۰۴- 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

۲۰۵- کدام یک از ابزار زیر جزء دستگاههای خروجی هستند؟

الف - Speaker ■

ب - Mouse

ج - Keyboard

د - Scanner

۲۰۶- در موارد زیر چند دستگاه ، ورودی است؟

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

الف - ۹

ب - ۴ ■

ج - ۵

د - ۱

۲۰۷- کدامیک از گزینه های زیر جزو وسایل کنترل کننده اشاره گر محسوب نمی شوند؟

الف - ماوس

ب - صفحه لمسی

ج - دسته بازی

د - اسکنر ■

۲۰۸- کدامیک از حافظه های زیر فقط خواندنی هستند؟

الف - Diskette

ب - Hard Disk

ج - ROM ■

د - RAM

۲۰۹- شبکه داخلی یک اداره از چه نوعی است؟

الف - LAN ■

ب - MAN

ج - Internet

د - wan

۲۱۰- برنامه ها جهت اجرا در کدام واحد قرار می گیرند؟

الف - حافظه اصلی ■

ب - منبع تغذیه

ج - حافظه کمکی ثانویه

د - واحد خروجی

۲۱۱- 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 ■

۲۱۲- به ترکیب سخت افزار و نرم افزار چه می گویند؟

الف - تراشه (IC)

ب - ترانزیستور

ج - میان افزار ■

د - نرم افزار

۲۱۴- کدامیک از بخشهای زیر جزء واحدهای cpu نمی باشد؟

الف- ALU

ب- CU

ج- ثبات (REGISTER)

د- MEMORY SECONDRY

۲۱۶- E-Learning کدام یک از موارد زیر می باشد؟

الف - پست الکترونیکی

ب - تجارت الکترونیکی

ج - آموزش الکترونیکی

د- بانک داری الکترونیکی

۲۱۷- کدام گزینه به معنای تجارت الکترونیکی می باشد؟

الف- E - commerce

ب- E-Learning

ج- E-Government

د- E-Library

۲۱۸- 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

ج- ذخیره کردن مرتب کار

د- گاهی نگاه کردن به یک نقطه دور

۲۱۹- کوچکترین واحد حافظه چیست؟

الف- word

ب- kb

ج- Bit

د- byte

۲۲۰- کدامیک از موارد زیر باعث کاهش آلودگی های زیست محیطی می شود؟

الف- استفاده از اسناد کاغذی به جای اسناد الکترونیکی

ب- استفاده از اسناد الکترونیکی به جای کاغذی و بازیافت کاغذ ها و تونر های مصرف شده

ج- ملاقات و جلسات حضوری

د- عدم گرفتن برق زیاد از یک پریز

۲۲۱- مزیت انسان نسبت به کامپیوتر چیست؟

الف- انجام محاسبات با دقت بالا

ب- انجام محاسبات با سرعت بالا

ج- خلاقیت و ابتکار

د- قابلیت اطمینان

۲۱۳- 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 بر عهده دارد.

۲۱۵- کدامیک از بخشهای CPU واحد کنترل نامیده می شود ؟

الف- Alu

ب- cu

ج- REGISTER

د- CACHE

۶۷۵- 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

۶۷۶- کدام گزینه یک کامپیوتر شخصی محسوب می شود؟

- الف- Desktop - Laptop
- ب- mainframe
- ج- mini computer
- د- super computer

۶۷۷- کدام یک از تعاریف زیر به نظر شما درست است ؟

- الف- کامپیوتر های Laptop قابل حمل هستند .
- ب- کامپیوترهای Desktop از اجزای کوچکتری نسبت به کامپیوترهای Laptop تشکیل شده اند .
- ج- کامپیوتر های Laptop قابل حمل نیستند .
- د- PC نوعی Minicomputer است.

۶۷۸- به نتیجه پردازش داده ها اطلاق می شوند.

الف- Information

- ب- Data
- ج- نرم افزار
- د- سیستمهای عامل

۶۷۹- واژه Pc مخفف چه کلماتی است؟

- الف- Personal Computer
- ب- PresetComputer
- ج- Processing
- د- PrimaryComputer

۶۸۰- کدام یک از تعاریف زیر مصداق کلمه Information است؟

- الف- به خروجی هایی که پس از پردازش داده ها تولید می شود .
- ب- داده های خام
- ج- مطالبی که توسط صفحه کلید وارد سیستم می شوند
- د- همان فایل است

۶۸۱- Cpu مخفف چه کلماتی است ؟

- الف- Unit Control Processing
- ب- Cd Processing Unit
- ج- Central Processing Unit
- د- Cache Processing Unit

۶۸۲- هر مگابایت معادل چندبایت است؟

- الف ۱۰۲۴ * ۱۰۲۴
- ب- ۱۰۲۴ * ۱۰۲۴ * ۱۰۲۴
- ج- ۱۰۰۰
- د- ۱۰۲۴ * ۱۰۲۴ * ۱۰۲۴ * ۱۰۲۴

۶۸۳- کدام یک از تعاریف صحیح می باشد؟

- 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 حافظه های جانبی کمتر از حافظه اصلی است .

۶۸۴- 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 .

۶۸۵- 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

۶۸۶- هر کیلو بایت معادل چند بایت است؟

- الف- ۱۲۸
- ب- ۵۱۲
- ج- ۱۰۰۰
- د- ۱۰۲۴

۶۸۷- برای انتقال تصاویر به حافظه کامپیوتر از چه دستگاهی استفاده می شود؟

- الف- Mouse
- ب- Scanner
- ج- joystick
- د- keyboard

۶۸۸- کامپیوتر های شخصی از کدام نوع کامپیوترها هستند؟

- الف- Mini Computer
- ب- Supper Computer
- ج- Main Frame Computer
- د- Micro Computer

۶۸۹- کدام یک از گزینه های زیر در مورد DVD صحیح می باشد؟

- الف- نوار پشتیبان
- ب- دیسک ویدیویی دیجیتال
- ج- دیسک نرم
- د- دیسک سخت

۶۹۰- در تقسیم بندی سطح دیسک، استوانه یا سیلندر به چه چیزی اطلاق می شود؟

- الف- مجموعه ای از شیارها با شعاع یکسان
- ب- مجموعه ای از قطعات های هم شماره در یک دیسک چند صفحه ای
- ج- مجموعه شیارهایی از دیسک سخت که دارای یک شعاع نیستند
- د- به دیسکهای سخت می گویند که به شکل استوانه هستند

۶۹۱- کدام یک از شبکه های زیر معمولاً برای اتصال دفاتر یک سازمان در یک شهر صورت می گیرد؟

الف- man

ب- Lan

ج- wan

د- شبکه اینترنت

۶۹۲- کدامیک از موارد زیر برای نگهداری اطلاعات به صورت موقت یا دائم استفاده می شود؟

الف- واحد کنترل

ب- واحد محاسبه و منطق

ج- واحد حافظه

د- واحد پردازش مرکزی

۶۹۳- دسترسی به اطلاعات در حافظه Ram به چه صورت است؟

الف- ترتیبی

ب- تصادفی

ج- موازی

د- سری

۶۹۴- حافظه فلش یک دستگاه است؟

الف- ورودی

ب- ورودی/خروجی

ج- خروجی

د- حافظه

۶۹۵- در سطح دیسک هر شیار به قسمتهای مساوی به نام..... تقسیم می شود؟

الف- سیلندر

ب- VGA

ج- شکاف توسعه

د- قطاع

۶۹۶- صفحه کلید - بلندگو هر کدام جز دستگاههای می باشند.

الف- ورودی - خروجی

ب- ورودی - ورودی

ج- خروجی - خروجی

د- خروجی - ورودی

۶۹۷- رایانه ای که در محیط شبکه به کامپیوترهای دیگر خدمات ارائه می دهند:

الف- ترمینال

ب- سرور

ج- Client

د- Node

۶۹۸- به شبکه های بی سیم گفته می شود.

الف- SATELLITE

ب- WIRELESS

ج- NETWORK

د- LNB

۶۹۹- کدامیک از گزینه های زیر به معنی شبکه می باشد؟

الف- LNB

ب- WIMAX

ج- Network

د- WIRELESS

۷۰۱- کوچکترین عنصر صفحه نمایش چه نام دارد؟

الف- Pixel

ب- Pin

ج- Dots

د- کاراکتر

۷۰۲- 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 حافظه های ثانویه

ج- ظرفیت بالای حافظه ثانویه

د- سرعت بالای حافظه های ثانویه

۷۰۳- کدام یک از حافظه های زیر قابل برنامه ریزی وقابل پاک شدن با اشعه ماوراء بنفش است؟

الف- Rom

ب- Prom

ج- Eprom

د- Eeprom

۷۰۴- در دستگاههای زیر چند دستگاه خروجی وجود دارد؟

(صفحه نمایش- کیبورد - ماوس- رسام- چاپگر - اسکنر - قلم نوری-بلندگو)

الف- ۳

ب- ۴

ج- ۵

د- ۲

۷۰۵- هارد دیسک از نظر روش دستیابی به اطلاعات جزء کدام گروه است؟

الف- دستیابی مستقیم

ب- دستیابی تصادفی

ج- دستیابی ترتیبی

د- دستیابی انتخابی

۷۰۶- کدام یک از حافظه های زیر محل ذخیره موقت اطلاعات است؟

الف- Rom

ب- Ram

ج- Prom

د- Eprom

۷۰۷- کدام یک از گزینه های زیر جزء حافظه های جانبی نیست؟

الف- هارد دیسک مغناطیسی

ب- فلاپی

ج- Rom

د- نوار مغناطیسی

۷۰۸- کدام یک جزء نرم افزارهای سیستم نیست؟

الف- سیستم عامل

ب- برنامه های کاربردی

ج- برنامه های سودمند

د- مترجمها

۷۰۹- اصلی ترین نرم افزار در کامپیوتر است.

الف- سیستم عامل

ب- برنامه های کاربردی

ج- مترجمها

د- زبانهای برنامه نویسی

۷۱۰- کامپیوتر هنگام بالا آمدن از اطلاعات ذخیره شده از چه حافظه ای استفاده می کند و سیستم عامل را لود

می کند؟

الف- Ram

ب- Prom

ج- CMOS

د- EPROM

۷۱۱- دسترسی به اطلاعات از طریق کدام روش سریع تر است؟

الف- ترتیبی

ب- بستگی به نوع حافظه دارد

ج- مستقیم

د- فرقی نمی کند

۷۱۲- کدام یک جزء اجزای داخلی CPU نیست؟

الف- ثبات

ب- حافظه نهان

ج- Ram

د- واحد کنترل

۷۱۳- کنترل داده ها در CPU به عهده کدام قسمت است؟

الف- Alu

ب- Cu

ج- Cache

د- ثبات

۷۱۴- اطلاعات چیست؟

الف- فاکتور هایی که برای پردازش وارد کامپیوتر می کنیم .

ب- عملیاتی که بر روی داده ها انجام می گیرد .

ج- نتیجه ای که از پردازش داده ها انجام می گیرد .

د- دادهایی که از دستگاه ورودی به کامپیوتر می دهیم

۷۱۵- کامپیوتر های یک دفتر کار از چه شبکه ای استفاده می کنند؟

الف- Wan

ب- Lan

ج- Man

د- Yahoo

۷۱۶- کدام یک از سیستم عاملهای زیر تک کاربره است؟

الف- Singl User

ب- DOS ■

ج- Windows Xp

د- Windows

۷۱۷- کدام گزینه تعریف سخت افزار است؟

الف- اجزای فیزیکی وقابل لمس یک سیستم کامپیوتر ■

ب- اجزای اطلاعاتی یک سیستم کامپیوتر

ج- برنامه ها

د- هارد دیسک

۷۱۸-.....حافظه ای با دسترسی تصادفی وحافظه ای فقط خواندنی می باشد.(از راست به چپ)

الف- Rom و Ram ■

ب- Cache و Rom

ج- Ram و Rom

د- VCD و DVD

۷۱۹- کدام یک از چاپگرهای زیر از نظر کیفیت از بقیه بالاتر است؟

الف- لیزری ■

ب- حروفی

ج- سوزنی

د- جوهر افشان

۷۲۰- سرعت کدام حافظه بیشتر است ؟

الف- Ram ■

ب- Hard

ج- Cd Rom

د- DVD

۷۲۱- اطلاعات کدام یک از حافظه های زیر در نبود برق از بین می رود؟

الف- Rom

ب- EEPROM

ج- Cd

د- Ram ■

۷۲۲- در کدام یک از موارد روش دسترسی به اطلاعات ترتیبی می باشد؟

الف- هارد دیسک

ب- فلاپی دیسک

ج- نوار مغناطیسی ■

د- Ram

۷۲۳- به ورودی های یک سیستم کامپیوتری و به خروجیهای آنگفته می شود.

الف- سخت افزار Hardware- نرم افزار software

ب- داده Data - اطلاعات information ■

ج- اطلاعات Information - داده Data

د- سخت افزار Hardware - میان افزار

۷۲۴- این تعریف مربوط به کدام گزینه زیر می باشد؟ (کلیه برنامه ها و دستورالعمل هایی که باعث

عملکرد سیستم می شود)

الف- سخت افزار Hard Ware

ب- نرم افزار Software

ج- پردازش Process

د- ورودی Input

۷۲۵- برای ذخیره سازی یک کارکتر (حرف) چند Bit نیاز است ؟

الف- ۱

ب- ۴

ج- ۸

د- ۱۶

۷۲۶- برای خرید یک چاپگر کدامیک از گزینه های زیر بهترین ملاک برای انتخاب است؟

الف- سرعت و کیفیت چاپ

ب- مارک دستگاه و کیفیت چاپ

ج- وزن و مارک دستگاه

د- مارک دستگاه

۷۲۷- ۱kb معادل چند بایت است ؟

الف- ۱۰۰۰ بایت

ب- ۸ بایت

ج- ۱۰۲۴ بایت

د- ۲۵۶ بایت

۷۲۸- کدامیک از دستگاه های زیر خروجی است؟

الف- صفحه کلید

ب- چاپگر

ج- اسکنر

د- ماوس

۷۲۹- کدام یک از حافظه های زیر ناپایدار است ؟

الف- Ram

ب- Rom

ج- Hard

د- Cd - Rom

۷۳۰- کدامیک از گزینه های زیر شبکه محلی است ؟

الف- Wan

ب- Man

ج- Internet

د- Lan

۷۳۱- CPU شامل چه قسمتهایی نمی باشد ؟

الف- واحد کنترل

ب- واحد ورودی

ج- ثبات

د- ALU

۷۳۲- کدام یک از موارد زیر برای ذخیره سازی دائم اطلاعات مناسب است؟

الف- حافظه ثانویه

ب- حافظه اصلی

ج- واحد ورودی

د- واحد خروجی

۷۳۳- کدام یک کامپیوتر های زیر از نظر قدرت پردازش ضعیف تر است ؟

الف- Main Frame computer

ب- super computer

ج- micro computer

د- Mini computer

۷۳۴- رجیستر به چه معناست ؟

الف- حافظه کوچک در داخل CPU

ب- حافظه جانبی را گویند

ج- حافظه اصلی کامپیوتر را گویند

د- حافظه با ظرفیت بسیار بزرگ را گویند

۷۳۵- اطلاعات در حافظه کامپیوتر بصورتذخیره می شوند.

الف- دسیمال

ب- هگزا دسیمال

ج- اکتال

د- باینری

۷۳۶- یک Word از چند بایت تشکیل شده است؟

الف- یک بایت

ب- ۴ بایت

ج- ۳ بایت

د- ۲ بایت

۷۳۷- به چه دلیل از حافظه های جانبی استفاده می شود؟

الف- پاک شدن محتوای حافظه های فرعی هنگام قطع برق

ب- ارزان بودن حافظه های اصلی

ج- پاک شدن محتوای حافظه ram هنگام قطع برق

د- پاک شدن محتوای حافظه rom هنگام قطع برق

۷۳۸- در کدام نوع از دیسکها برای دسترسی به اطلاعات از پرتو لیزر استفاده می شود؟

الف- فلاپی دیسک

ب- CD

ج- DVD

د- CD و DVD

۷۳۹- در صفحه کلید برای تایپ علائم بالای کلید ، کدام کلید را باید پایین نگه داشت ؟

الف- Alt

ب- Shift

ج- Ctrl

د- Back Space

۷۴۰- کدام وسیله ورودی می تواند تصاویر را به صفر و یک تبدیل کرده و وارد کامپیوتر می نماید؟

الف- پلاتر

ب- اسکنر

ج- پرینتر

د- ماوس

۷۴۱- کدام یک از کارتهای زیر مربوط به کیفیت تصویر می باشد؟

الف- ram

ب- modem

ج- sound

د- VGA

۷۴۲- کدام یک زبان برنامه نویسی است؟

الف- فتوشاپ

ب- C#

ج- اکسل

د- پاورپوینت

۷۴۳- مهمترین نرم افزاری که امکان ارتباط کاربر با سخت افزار را فراهم می کند چه نام دارد و جزء کدام دسته

از نرم افزارهاست ؟

الف- سیستم عامل - نرم افزار سیستمی

ب- زبان برنامه نویسی - نرم افزار سیستمی

ج- کامپایلر - نرم افزار کاربردی

د- مفسر - نرم افزار سودمند

۷۴۴- Plotter (رسام) جزء دستگاههای و اسکنر واحد است.

الف- ورودی - ورودی

ب- ورودی - خروجی

ج- خروجی - ورودی

د- خروجی - خروجی

۷۴۵- منظور از توپولوژی شبکه چیست ؟

الف- شکل ظاهری در آرایش فیزیکی اتصال گره های شبکه است .

ب- تعداد کامپیوترها جانبی در شبکه است .

ج- کابلهای ارتباطی بین گره های شبکه است .

د- نوع گره ها و کابلهای ارتباطی بین گره ها است .

۷۴۶- کدام عبارت صحیح است ؟

الف- حافظه Rom جهت خواندن و نوشتن اطلاعات استفاده می شود .

ب- بخشی از اطلاعات اساسی مربوط به سخت افزار توسط کارخانه سازنده در Ram قرار داده می شود .

ج- حافظه ثانویه قابلیت نگهداری دائمی اطلاعات را دارد .

د- حافظه Ram یک حافظه دائمی است .

۷۴۷- ICT به چه معناست؟

الف- فن آوری اطلاعات

ب- فن آوری اطلاعات و ارتباطات

ج- تجارت الکترونیک

د- آموزش الکترونیک

۷۴۸- کدام یک از موارد زیر درست می باشد؟

الف- قدرت پردازش Mini کامپیوتر از کامپیوتر های Pc بیشتر است .

ب- قدرت پردازش کامپیوتر های Pc از کامپیوتر های Mini بیشتر است .

ج- کامپیوتر های Mini همانند کامپیوتر های Pc تک کار بره هستند .

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

۷۴۹- کدامیک از موارد زیر از واحد های ریز پردازنده نمی باشند؟

الف- Alu

ب- حافظه ثبات

ج- حافظه اصلی

د- Cache

۷۵۰- کدامیک از موارد زیر تعریف ریز پردازنده 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 بنام سوکت نصب می شود.

۷۵۱- از لحاظ داشتن بیشترین سرعت کدام گزینه درست است ؟

الف- Floppy > Hard > Ram > CPU

ب- CPU > Hard > Ram > Floppy

ج- Ram > CPU > Hard > Floppy

د- Ram > CPU > Floppy > Hard

۷۵۲- کدام گزینه درست می باشد؟

الف- ۱MB=۱۰۲۴GB

ب- ۱Mb=۱۰۲۴ B

ج- ۱MB=۱۰۲۴KB

د- ۱Gb=۱۰۲۴ Kb

۷۵۳- 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

۷۵۴- کدام گزینه در مورد بایت درست می باشد؟

الف- کوچکترین واحد حافظه غیره قابل آدرس دهی

ب- کوچکترین واحد حافظه قابل آدرس دهی

ج- فقط می تواند ۰ یا ۱ را در خود ذخیره کند

د- هر ۸ بایت یک بیت را تشکیل می دهد
۷۵۵- به نرم افزارهایی که مصرف کننده برای یک مدت مشخصی به طور آزمایشی و رایگان از آن استفاده می کنند گفته می شود؟

الف- نرم افزارهای رایگان

ب- نرم افزارهای اشتراکی

ج- نرم افزارهای متن باز

د- نرم افزارهای نمایشی

۷۵۶- کدام گزینه نادرست می باشد؟

الف- شیار : یک دایره روی دیسک

ب- قطاع : هر دایره روی دیسک از چند قطاع تشکیل می شود

ج- سیلندر : دایره های هم مرکز با شعاع برابر

د- قطاع : دایره های هم مرکز با شعاع برابر

۷۵۷- کدام گزینه درست نمی باشد؟

الف- سرعت حافظه اصلی از حافظه های جانبی بیشتر اما ظرفیت آن کمتر است .

ب- ظرفیت و سرعت حافظه اصلی از حافظه جانبی به مراتب بیشتر است .

ج- ظرفیت حافظه های جانبی از حافظه های اصلی به مراتب بیشتر است .

د- سرعت حافظه های اصلی از حافظه های جانبی بیشتر است.

۷۵۸- کدام یک از موارد زیر برای انتقال صوت به کار می رود؟

الف- RAM

ب- کارت صدا

ج- کارت گرافیکی

د- مودم

۷۵۹- USER ID همان و PASSWORD همان است.

الف- نام و فامیل

ب- نام کاربری و حفاظت اطلاعات

ج- نام کاربری و کلمه عبور

د- رمز و کلمه عبور

۷۶۰- کدامیک از گزینه های زیر از ویژگی های ویندوز ۷ است ؟

الف- تک کاره

ب- متنی

ج- تک وظیفه

د- AERO

۷۶۱- کدامیک از گزینه های زیر کلید های تابعی هستند؟

الف- CTRL

ب- ALT

ج- F۱ تا F۱۲

د- Num Lock

۷۶۲- کدام واحد ظرفیت حافظه را بیان نمی کند ؟

الف- Db

ب- Kb

ج- Gb

د- Mb

۷۶۳-برد اصلی کامپیوتر را گویند.

الف- CPU

ب- Ram

ج- Hard

د- Mainboard ■

۷۶۴-دسترسی به اطلاعات دیسکهای CD به کدام صورت است ؟

الف- گام به گام یا ترتیبی

ب- موازی

ج- مستقیم یا تصادفی ■

د- نوری

۷۶۵-غلطک وسط موس برای چه منظوری است ؟

الف- معادل کلیک راست است

ب- معادل کلیک چپ است

ج- کاربردی ندارد

د- مرور محتویات پنجره ها ■

۷۶۶-Boot شدن یعنی چه ؟

الف- متوقف شدن عملیات سیستم بعثت خرابی یکی از اجزای جانبی ماشین

ب- خراب شدن Boot Record روی دیسک

ج- Load شدن اتوماتیک فایل‌های سیستم توسط برنامه موجود در Rom کامپیوتر ■

د- پر شدن حافظه به دلیل مقیم شدن برنامه های مختلف

۷۶۷-در اصطلاح کامپیوتر، مانیتور های تخت را گویند .

الف- LCD ■

ب- CGS

ج- CGA

د- VGA

۷۶۸-وظیفه کنترل و هماهنگی کلیه عملیات درونی یک سیستم کامپیوتری بر عهده کدام است ؟

الف -برنامه های کاربردی

ب -برنامه های سیستمی ■

ج- سرویس دهنده های عمومی

د- مترجم

۷۶۹-اصطلاح It مخفف چیست؟

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

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

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

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

۷۷۰-کدام یک از گزینه زیر تعریف کامپیوتر است؟

الف- دستگاهی است دارای حافظه و قابل برنامه ریزی که قادر است عملیات ریاضی و منطقی را انجام دهد. ■

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

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

د- دستگاهی است برای پخش فایل های مدیا

۷۷۱- کدامیک از موارد زیر خصوصیت نرم افزار به شمار می رود؟

الف- فیزیکی و قابل لمس

ب- شامل مدارات الکترونیکی و مکانیکی است

ج- شامل دستور عملهایی جهت استفاده از کامپیوتر است .

د- وظیفه پردازش اطلاعات را دارد.

۷۷۲- اجزای اصلی کامپیوتر های شخصی کدام است ؟

الف- Cpu - Memory - Case - Monitor

ب- Cpu - Ram - Hard - Case - Monitor- Keyboard

ج- Cpu - Memory - In Put Unit - Output Unit

د- Cpu - Memory - Keyboard - Case

۷۷۳- کدام یک از گزینه های زیر صحیح نیست ؟

الف- سیستم عامل رابطه بین سخت افزار و نرم افزار 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 راه اندازی سخت افزار هاست.

۷۷۴- نرم افزار چه کاری را انجام می دهد ؟

الف- رابط بین کاربر و سخت افزار

ب- برای نوشتن دستورات کامپیوتر بکار می رود

ج- برای انجام کارهای خاص به کار می رود

د- مدیریت فایلها را ممکن می سازد

۷۷۵- کدامیک از دستگاههای زیر عکس را به سیگنالهای دیجیتال تبدیل کرده و وارد کامپیوتر می کند ؟

الف- Touchpad

ب- Trackball

ج- Scanner

د- Light Pen

۷۷۶- برای جابجایی یک فایل به حجم ۵۰۰ مگا بایت کدام یک از گزینه های زیر مناسب است ؟

الف- قلم نوری

ب- Rom

ج- Cd

د- Floppy

۷۷۷- پسوند Txt مربوط به فایل های و پسوند Wave مربوط به فایل های است

الف- اجرایی - صوتی

ب- متنی - تصویری

ج- متنی - صوتی

د- اجرایی - تصویری

۷۷۸- قلم نوری یک دستگاه است.

الف- ورودی

ب- خروجی

ج- ورودی - خروجی

د- دیسک مغناطیسی

۷۷۹- کدام گزینه از مزایای تجارت الکترونیک می باشد؟

الف- خدمات ۲۴ ساعته

ب- عدم اعتماد به وب سایت

ج- عدم مشاهده دقیق کالا

د- کلاهبرداری از کارت

۷۸۰- مسیر عبور اطلاعات بین Cpu و Ram چه نامیده می شود؟

الف- Port

ب- Slot

ج- Bus

د- Socket

۷۸۱- به رایانه گیرنده اطلاعات و به رایانه ای که فرستنده اطلاعات است می گویند .

الف- Server کانال انتقال

ب- کانال انتقال - Server

ج- Server - Clients

د- Client- کانال انتقال

۷۸۲- کدامیک از چاپگرهای زیر سرعت بیشتری دارد؟

الف- چاپگرهای سوزنی

ب- چاپگرهای لیزری

ج- چاپگرهای ضربه ای

د- چاپگرهای جوهر افشان

۷۸۳- کدام صفحه نمایش تشعشعات مضر ندارد؟

الف- CRT

ب- LCD . CRT

ج- Plasma . LCD

د- CRT . Plasma

۷۸۴- کدام یک از کلید های زیر دو حالت نیست؟

الف- Caps Lock

ب- Num Lock

ج- Scroll Lock

د- Shift

۷۸۵- به منظور فعال نمودن اعداد سمت راست صفحه کلید از استفاده می شود.

الف- Caps Lock

ب- Scroll Lock

ج- Num Lock

د- Shift

۷۸۶- برای تایپ حروف بزرگ لاتین باید دکمه را فعال نمود.

الف- Caps Lock

ب- Scroll Lock

ج- Num Lock

د- Ctrl

۷۸۷- با استفاده از دکمه میتوان از صفحه نمایش عکس گرفت.

الف- Caps Lock

ب- Print Screen ■

ج- Num Lock

د- Scroll Lock

۷۸۸- به منبع انرژی غیرقابل توقف.....

الف- USB

ب- POWER

ج- UPS ■

د- FLASH

۷۸۹- PDA چیست ؟

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

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

ج- از انواع کامپیوترهای شخصی است که ابعاد کوچکی دارد و برای کارهای با حجم زیاد استفاده می شود .

د- از انواع کامپیوتر های شخصی است که ابعاد کوچکی دارد و برای کارهای با حجم کم استفاده می شود. ■

۲۳- 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 ■