

هر کیلو بایت شاملبایت می شود.

الف - 2046بایت

ب - 1000بایت

ج - 1024*1024بایت

د - 1024 بایت

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

الف - چاپگر-صفحه نمایش- صفحه کلید

ب - چاپ گر-صفحه نمایش -پلاتر

ج - صفحه نمایش -صفحه کلید - پلاتر

د - صفحه کلید - پلاتر- اسکنر

کیفیت چاپ کدام یک از چاپگرهای زیر بهتر است؟

الف - چاپ گرهای سوزنی

ب - چاپ گرهای جوهر افشان

ج - چاپ گر های لیزری

د - چاپ گرهای حرارتی

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

الف - اسکنر

ب - پلات

ج - صفحه کلید

د - ماوس

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

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

الف - سیستم عامل

ب - مترجم

ج - نرم افزار های کاربردی

د - نرم افزارهای کمکی

اینترنت جز کدام شبکه محسوب می شود؟

الف - محلی

ب - گسترده

ج - شهری

د - خانگی

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

الف - تلفن

ب - مودم

ج - سیستم عامل

د - اینترنت

توپولوژی چیست؟

الف - قانون تبادلات اطلاعات در شبکه

ب - آرایش فیزیکی رایانه ها در شبکه

ج - آدرس هر رایانه در شبکه

د - اجزای شبکه

تجارت الکترونیک به چه مفهومی است؟

الف - توصیف اینترنت و شبکه ی جهانی

ب - انجام کارهای تجاری از طریق اینترنت

ج - راه اندازی و به کارگیری سیستم

د - انجام کارهای بانکی از طریق اینترنت

کدام گزینه در مورد آرگونومی به کار می رود؟

الف - روشنایی محیط کار

ب - روش استفاده از وسایل

ج - استفاده از صندلی مناسب

د - حفظ سلامت انسان در محیط کار

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

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

الف - سیستمی

ب - بانک اطلاعاتی

ج - پایگاه داده

د - واژه پردازها

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.

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 ویدیویی

د - بلندگو

به ورودی های خام سیستم چه می گویند؟

الف - سیستم

ب - اطلاعات

ج - پردازش

د - داده

در موارد زیر چند دستگاه، ورودی است؟

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

الف - 9

ب - 4

ج - 5

د - 1

کدام یک از گزینه های زیر جزو وسایل کنترل کننده اشاره گر محسوب نمی شود؟

الف - ماوس

ب - صفحه ی لمسی

ج - دسته بازی

د - اسکنر

برنامه ها جهت اجرا در کدام واحد قرار می گیرند؟

الف - حافظه اصلی

ب - منبع تغذیه

ج - حافظه ی کمکی ثانویه

د - واحد خروجی

در مورد حافظه ثانویه کدام یک از موارد زیر غلط است؟

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

ب - حجم حافظه ی ثانویه یا فرعی در مقایسه با حافظه ی 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.

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.

کدام یک از عبارت 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 ی نور

کدام یک 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

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

از کدام دستگاه زیر جهت چاپ نتایج عملیات و گزارشات بر روی کاغذ استفاده می شود؟

الف - پرینتر

ب - اسکنر

ج - مانیتور

د - قلم نوری

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

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 حافظه های جانبی کمتر از حافظه اصلی است.

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 قطاع های هم شماره در یک دیسک چند صفحه ای

ج - مجموعه شیارهایی از سخت که دارای یک شعاع نیستند

د - به دیسک های سخت می گویند که به شکل استوانه هستند

کدام یک 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

حافظه فلش یک دستگاه است.

الف - ورودی

ب - ورودی /خروجی

ج - خروجی

د - حافظه

صفحه کلید - بلندگو هر کدام جزء دستگاه های می باشند.

الف - ورودی - خروجی

ب - ورودی - ورودی

ج - خروجی - خروجی

د - خروجی - ورودی

کدام یک از دستگاه های زیر جهت چاپ نقشه های فنی مهندسی به کار می رود؟

الف - اسکنر

ب - پلاتر

ج - پرینتر

د - چاپگر

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

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

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

الف - دستیابی مستقیم

ب - دستیابی تصادفی

ج - دستیابی ترتیبی

د - دستیابی انتخابی

کدام یک جزء نرم افزار های سیستم نیست؟

الف - سیستم عامل

ب - برنامه های کاربردی

ج - برنامه های سودمند

د - مترجم ها

اصلی ترین نرم افزار در کامپیوتر است.

الف - سیستم عامل

ب - برنامه های کاربردی

ج - مترجم ها

د - زبان های برنامه نویسی

دسترسی به اطلاعات از طریق کدام روش سریع تر است؟

الف - ترتیبی

ب - بستگی به نوع حافظه دارد

ج - مستقیم

4 - فرقی نمی کند

اطلاعات چیست؟

الف - فاکتورهایی که برای پردازش وارد کامپیوتر می کنیم

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

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

د - داده هایی که از دستگاه ورودی به کامپیوتر می دهیم

کدام گزینه تعریف سخت افزار است؟

الف - اجزای فیزیکی و قابل لمس یک سیستم کامپیوتر

ب - اجزای اطلاعاتی یک سیستم کامپیوتر

ج - برنامه ها

د - هارد دیسک

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

الف - لیزری

ب - حروفی

ج - سوزنی

د - جوهر افشان

برای خرید یک چاپگر کدام یک 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