

مهارت اول

نمونه سؤالات مفاهیم و پایه فناوری اطلاعات در نرم افزار استاندارد

آزمون موسسه دانش پارسیان

منظور از سرعت CPU چیست ؟
اولین کامپیوتر الکترونیکی چه نام داشت ؟
دستگاهی که برای ورود عکس ها و شکل ها به کار می رود کدام است ؟
RAM روی کدام بخش کامپیوتر قرار دارد ؟
دستگاه های ورودی مثل کیبورد و ماوس با به برد اصلی متصل می شوند.
منبع تغذیه برق ورودی به کامپیوتر را، از ۲۴۰ ولت به ولت کاهش می دهد.
فاکتور اساسی در کاهش حجم کامپیوترها چه بود ؟
ظرفیت Hard disk را معمولاً " با چه واحدی بیان می کنند ؟
کامپیوترهای شخصی (PC) جزء کدام دسته از کامپیوترها طبقه بندی می شوند ؟
مودم هایی که در خارج از Case قرار می گیرند چه نام دارند ؟
کدامیک از گزینه ها جزء ریز کامپیوترها می باشد؟
موتور جستجو در اینترنت وظیفه را به عهده دارد.
هدف فن آوری اطلاعات چیست.
نسل اول کامپیوترها دارای کدامیک از خصوصیات زیر نیست؟
اختراع کدام عنصر موجب شکل گیری کامپیوترهای نسل دوم شد ؟
به قطعاتی نظیر صفحه کلید و موس چه می گویند ؟
کدام یک از گزینه های زیر جزء سخت افزار کامپیوتر محسوب نمی شود ؟
حافظه های مغناطیسی از خصوصیات کدامیک از کامپیوترهای زیر می باشد؟
از کدام نسل به بعد امکان استفاده کامپیوترها از اینترنت فراهم گردید ؟
کدام جمله در مورد سیستم صحیح نمی باشد ؟
زبان کامپیوتر چیست؟
به مجموعه دستورات از پیش تعریف شده برای انجام عملیات در کامپیوتر چه می گویند؟
به اجزای قابل لمس کامپیوتر می گویند .

موس ، مانیتور و صفحه کلید جزء کدام گروه از اجزاء کامپیوتر قرار می گیرند ؟
خط تلفن به کدام بخش از کامپیوتر متصل می گردد ؟
از کدامیک از چاپگرها امروزه کمتر استفاده می شود ؟
کارت گرافیکی و صوتی بر روی نصب می شوند.
کدامیک از ویژگیهای زیر شامل کامپیوترهای نسل چهارم نمی باشد ؟
ورودی که به کامپیوتر داده می شود نام دارد .
زبان مورد استفاده سخت افزار کامپیوتر است .
کاربر از چه طریقی با سخت افزار کامپیوتر ارتباط برقرار می کند.
کدام گزینه از ویژگیهای شبکه هوشمند دیجیتالی ISDN است ؟
فایل های موسیقی جزء کدام دسته از فایلها طبقه بندی می شود ؟
متن ویرایش شده با نرم افزار Word را می گویند .
به مجموعه اسامی افراد ، نمرات و تعداد واحدهای دانش آموزان ، که در یک برنامه مدیریت آموزشی وارد می شوند ، می گویند .
سیستم عبارت است از :
کدام یک از گزینه های زیر بر روی برد اصلی قرار نمی گیرد؟
کدام یک از گزینه های زیر جزء نرم افزارها محسوب می شود؟
کدام گزینه یک دستگاه خروجی است؟
کامپیوترهای سرور های معمولی جزء کدام گروه از کامپیوترها محسوب می شوند ؟
کامپیوترهای کوچک ، که دارای حجم اطلاعات متوسط هستند، بیشتر به چه منظوری استفاده می شوند ؟
از مهمترین ویژگیهای کامپیوترهای بزرگ(Main frame) می توان به اشاره کرد.
ابر کامپیوترها دارای کدام یک از مصارف زیر هستند ؟
در صفحه کلید هر عدد یا حرف معرف یک می باشد .
در گزینه های زیر کدام گزینه وظیفه متفاوتی دارد ؟
کدامیک از گزینه ها با بقیه متفاوت است ؟
به محل نگهداری اجزای سخت افزاری کامپیوتر گفته می شود .
کدام یک از گزینه های زیر جزء انواع ماوس محسوب نمی شود ؟
کدام یک از خصوصیات شبکه LAN است ؟
کدامیک از گزینه های زیر با دیگری متفاوت است؟

بورد اصلی از جنس می باشد.
کدام یک از گزینه های زیر بر روی بورد اصلی قرار می گیرد ؟
کدام گزینه برای شبکه های داده عمومی PSDN صحیح نمی باشد ؟
Linux و windows جزء نرم افزارهای می باشد.
منظور از گره (node) در شبکه چیست ؟
منبع تغذیه برق قطعات داخلی را از طریق توزیع می کند .
مغز کامپیوتر به کدام قطعه اطلاق می شود ؟
کدام یک از گزینه های زیر جزء وظایف CPU نمی باشد ؟
برای آنکه بتوانم ضایعات کار با کامپیوتر را به حداقل برسانیم باید
سرعت پردازش اطلاعات در کامپیوتر به بستگی دارد .
کدام یک از انواع CPU سریعتر پردازش می کند ؟
به دستگاهی که به وسیله آن صداها با آن قابل شنیدن می باشد، می گویند.
جهت ورود و ضبط صدا به کامپیوتر از استفاده می شود.
کدام گزینه با کارت صدا مرتبط نیست ؟
برای شنیدن صداها سیستم به نیاز است .
کدام گزینه به کارت صدا متصل می شود ؟
کدام گزینه با کارت صدا ارتباط دارد ؟
تبدیل علائم دیجیتال به گرافیک با انجام می شود .
برای دریافت تصاویر با کیفیت بهتر کدام گزینه تاثیر بیشتری دارد ؟
کدام گزینه برای اتصال به Internet ضروری است ؟
کاربرد کامپیوتر در تولید صنعتی را می گویند.
جهت استفاده از اینترنت به کدام گزینه نیاز نیست ؟
سرعت مودم به چه عاملی بستگی دارد ؟
برنامه نویسی به این زبان بسیار مشکل و خطایابی آن بسیار دشوار است.
اطلاعات به صورت از طریق خطوط تلفن منتقل می شوند .
علت نام گذاری دیسک نرم چیست ؟
برای آنکه فلاپی فقط قابل خواندن باشد از استفاده می شود.
انواع حافظه عبارت است از :

حافظه با دست یابی موقت (RAM) جزء کدام حافظه محسوب می شود ؟
وظیفه ماهواره در مبادلات DATA چیست ؟
کدام یک از گزینه های زیر از انواع حافظه جانبی نمی باشد ؟
کدام گزینه در مورد Rom صحیح نمی باشد ؟
کدام گزینه از خصوصیات حافظه جانبی نمی باشد ؟
ظرفیت ذخیره اطلاعات در کدام یک از گزینه های زیر بیشتر است ؟
کدام گزینه در مورد حافظه اصلی صحیح نیست ؟
از کدام یک از انواع حافظه جانبی امروزه کمتر استفاده می شود؟
کدام یک از گزینه های زیر جزء انواع چاپگرها محسوب نمی شود ؟
شبکه های محلی که در داخل یک ساختمان استفاده می شوند..... نام دارند.
کدام گزینه در مورد چاپگرها صحیح نمی باشد ؟
با می توان ، بدون استفاده از موس ، روی مانیتور به انتخاب گزینه ها پرداخت.
برای رسم نقشه از کدام وسیله استفاده می شود ؟
برای استفاده از صوت و موزیک در کامپیوتر کدام یک از گزینه های زیر ضروری نمی باشد ؟
کوچکترین واحد حافظه نام دارد؟
کدام گزینه در مورد بایت صحیح نمی باشد ؟
به واحد اندازه گیری حافظه در cd ها، می گویند.
در مورد فلاپی های امروزی از کدام واحد برای معرفی ظرفیت استفاده می شود ؟
خرید توسط اینترنت جزء کدام یک از کاربردهای کامپیوتر می باشد.
کدام گزینه ظرفیت بالاتری را نشان می دهد ؟
شبکه کامپیوتری عبارت است از :
از مهمترین ویژگیهای شبکه تلفن عمومی PSDN است؟
از مهمترین فواید شبکه می توان به اشاره کرد .
کدام گزینه از خصوصیات شبکه نیست ؟
منظور از توپولوژی چیست ؟
بر آورد بودجه و محاسبه هزینه ها و تجزیه و تحلیل و کنترل پروژه ها مربوط به استفاده کامپیوتر در می باشد.
کدام گزینه از انواع توپولوژی شبکه نمی باشد ؟
در کدام توپولوژی دسترسی به اطلاعات سریعتر است ؟

کدام گزینه از خصوصیات توپولوژی ستاره ای نمی باشد ؟
کدام گزینه شامل نرم افزارهای کاربردی نمی باشد ؟
..... حفاظت از اطلاعات را کاهش می دهد.
کدام یک از برنامه ها زیر برای انجام کارهای شخصی کاربر استفاده نمی شود ؟
منظور از دیسک گردان، لوح فشرده چیست؟
به شبکه ای که گستردگی آن از سطح یک کشور فراتر است می گویند.
شبکه جهانی اینترنت از کدام گروه شبکه ها محسوب می شود ؟
کدام یک از گزینه های زیر جزء نرم افزارهای سیستمی محسوب نمی شود ؟
اکسل (Excel) جزء کدام نرم افزارها می باشد.
کدامیک از گزینه های زیر جزء شبکه های کامپیوتری می باشد.
کدام نرم افزار مجری برنامه ها ، رابط بین سخت افزار، نرم افزار و کاربر است ؟
کدام گزینه سیستم عامل نمی باشد .
کدام گزینه در مورد سیستم عامل صحیح نمی باشد؟
کدام گزینه جزء سیستم عامل چند منظوره و چند کاربره نیست ؟
از ایرادات سیستم عامل DOS می توان به اشاره کرد.
کدام گزینه در مورد نرم افزارهای کاربردی صحیح نیست؟
معروفترین موتور جستجو در اینترنت نام دارد.
کدام گزینه در مورد ویروس صحیح نمی باشد ؟
از کدام نرم افزار در طراحی های گرافیکی استفاده می شود ؟
برای اتصال به اینترنت و استفاده هم زمان از خط تلفن کدام گزینه مناسب است ؟
تهیه دائمی نسخه پشتیبان از اطلاعات مهم یکی از راه های می باشد.
از مهمترین ویژگی های فناوری گروه خط اشتراک دیجیتال XDSL جهت اتصال به اینترنت است .
کدام یک از ویژگیهای فناوری خط اشتراک دیجیتال ADSL برای اتصال به اینترنت نمی باشد ؟
کدام یک از گزینه های زیر از انواع حافظه های جانبی نمی باشد
سرعت مبادله اطلاعات در کدام یک از گزینه های زیر، بالاتر است ؟
از کدام گزینه برای ایجاد شبکه های کامپیوتری جهت مبادلات اطلاعات در حجم زیاد استفاده نمی شود ؟
هوش مصنوعی عبارت است از :
اولین ماشین محاسباتی مکانیکی بشر، چه عملیاتی را می توانست انجام دهد ؟

اکسس (Access) جزء کدام نرم افزارها میباشد.
زیاد بودن طول کابل از معایب این نوع توپولوژی شبکه می باشد.
کدام یک از گزینه های زیر جزء ویژگیهای شبکه هوشمند دیجیتالی ISDN محسوب نمی شود ؟
کدام یک از گزینه ها زیر برای ایجاد شبکه های انتقال DATA مکالمات تلفنی و ویدئو کنفرانس می توان استفاده کرد؟
در مورد ویژگیهای مهم ارتباطات ماهواره ای کدام یک از گزینه های زیر صحیح نیست؟
در کدام یک از گزینه های زیر از سیستم های ماهواره ای، کمتر استفاده می شود ؟
در مورد ویژگیهای دیسک کدام گزینه صحیح نیست ؟
برای راه اندازی کامپیوتر چه اقدامی نباید انجام داد ؟
نرم افزار P.P.T(Powerpoint) برای ارائه مطلب در کدام یک از امور زیر استفاده میشود؟
دستگاه تفاضلی خودکار توسط چه کسی ابداع شد ؟
کدام یک جزء حافظه های اصلی می باشد؟
اولین ماشین جمع زن مکانیکی توسط چه کسی ابداع شد؟
وجود کدام عامل موجب پیدایش کامپیوترهای برنامه پذیر شد؟
اولین کامپیوتر الکترونیکی که ۲۰۰۰ بار سریعتر از کامپیوترهای الکترومکانیکی عمل می کرد چه نام داشت ؟
این نوآوری، به دلیل کم کردن قابل توجه حجم و بالا بردن کارایی، انقلاب در ساخت کامپیوترها ایجاد کرد.
کامپیوتر از نظر لغوی به چه معناست؟
آنچه از کامپیوتر انتظار می رود چیست؟
عملیات گوناگون و هدفداری که کامپیوتر روی هر نوع داده ای انجام می دهد گویند.
داده ای را که عملیات گوناگون و هدفداری روی آنها انجام شده است گویند.
به متن، تصویر، فیلم و ترکیبی از آنها که به عنوان خروجی کامپیوتر می باشد گویند.
مجموعه دستورهای از پیش تعریف شده است که کامپیوتر را وادار به انجام عملیات خاصی می کند.
به کلیه اجزای فیزیکی و قابل لمس کامپیوتر گویند.
در هنگام کار با کامپیوتر صفحه نمایش باید با خط دید چشم باشد.
به کلیه برنامه ها و دستورالعمل هایی گفته می شود که برای ارتباط کاربر با سخت افزار سیستم طراحی می شود؟
دستگاههایی هستند که به کمک آنها کاربر داده و دستورالعمل هایی را به سیستم وارد می کند؟
به مجموعه عناصر و اجزای مرتبط به هم گفته می شود که یک هدف را دنبال می کنند.
کامپیوترها شخصی (PC) جزء می باشند.
ورد (WORD) جزء کدام نرم افزارها میباشد.

این کامپیوترها از لحاظ امکانات و توانایی همانند کامپیوترهای رومیزی هستند و در سفر قابل استفاده هستند.
این کامپیوترها بسیار قوی تر از کامپیوترهای شخصی هستند و در اکثر مراکز اداری، تجاری استفاده می شوند.
قیمت و هزینه نگهداری و پشتیبانی از اینگونه کامپیوترها زیاد است و به عنوان سرور استفاده می شود.
از این کامپیوترها چندین کاربر بطور همزمان می توانند استفاده کنند.
این نوع کامپیوتر از نوع تجهیزات استراتژیک بوده و دارای قیمت بالا می باشند.
دستگاهی است خروجی، که نتایج اعمال محاسباتی و منطقی بر روی داده ها را همان لحظه نشان می دهد.
یکی از رایج ترین و مهم ترین دستگاه های ورود اطلاعات به کامپیوتر است.
کدام یک از گزینه های زیر جزء مهمترین ویژگیهای RAM نمی باشد؟
صفحه ای است پلاستیکی که مدارهای الکترونیکی و دستگاه های ورودی و خروجی با آن در ارتباط می باشند.
بخش مهمی از قطعات سخت افزاری کامپیوتر مانند Rom، Ram،Cpu و غیره بر روی آن نصب می شوند.
قطعه ای که برق شهر را به برق قابل استفاده برای کامپیوتر می کند چه نام دارد ؟
مغز کامپیوتر است که بر روی مادربرد قرار می گیرد.
Joystick به کدام وسیله وصل میشود.
برای انتقال صدای شخص به کامپیوتر به کار می رود؟
هر تصویر که بر روی صفحه مانیتور مشاهده می کنیم بخاطر وجود است.
این کارت برای اتصال به شبکه اینترنت بر روی برد اصلی نصب می شود؟
وظیفه تبدیل سیگنال های آنالوگ به دیجیتال و بالعکس را به عهده دارد؟
در این شبکه انتقال اطلاعات بصورت آنالوگ است.
این شبکه بیشتر برای انتقال داده طراحی شده است.
در این شبکه انتقال اطلاعات بصورت دیجیتال است و نیازی به استفاده از مودم نیست.
دیسک صفحه ای گرد و مغناطیسی است که از دوایری متحدالمرکز بنام تشکیل شده است.
به کوچکترین واحد حافظه چه می گویند؟
هر CD معمولی چقدر ظرفیت دارد؟
فناوری سنسور از راه دور چه نام دارد؟
کدام یک جزء حافظه های جانبی نیست؟
محل قرار گرفتن دیسک چه نام دارد؟
کدام گزینه از اجزای یک شبکه کامپیوتری نیست ؟
منظور از دیسک گردان، دیسک نرم چیست؟

منع کپی رایت اطلاعات و نرم افزار به چه معناست؟
کدام جزء خصوصیت حافظه Ram می باشد.
سیستم عامل پس از روشن شدن کامپیوتر در بارگذاری می شود.
مادامی که جریان برق در سیستم برقرار است، اطلاعات داخل این قطعه قرار می گیرد؟
به مجرد اینکه جریان برق سیستم قطع شود کلیه اطلاعات آن پاک می شود.
DOS جزء کدام سیستم عامل است.
اطلاعات پایداری و اساسی سیستم از داخل این حافظه بازیابی و خوانده می شود.
امکان جابجایی اطلاعات و نگهداری طولانی و دائمی اطلاعات مربوط به کدام گزینه است؟
این محصول کم وزن و کم حجم یک نوع حافظه سیار است که اطلاعات در حد GB را با آن می توان منتقل کرد.
کدام گزینه جزء حافظه های جانبی نیست.
دستگاهی خروجی است که به منظور چاپ اطلاعات استفاده می شود.
دستگاهی است ورودی که از عکس ها، شکل ها و نوشته ها تصویربرداری می کند؟
یکی از دستگاه های ورودی است که از آن بیشتر در طراحی های کامپیوتری استفاده می شود و در داخل آن یک چشم الکترونیکی وجود دارد.
کدام گزینه با گزینه های دیگر متفاوت است.
کدام یک از گزینه زیر جزء دستگاه ورودی می باشد؟
اس.پی.اس.اس (Spss) جزء کدام نرم افزارها می باشد.
رسم یا پلاتر یکی از دستگاه های است که عمدتاً برای کارهای نقشه کشی استفاده می شود.
این قطعه بر روی برد اصلی نصب و برای اتصال کامپیوترها به همدیگر استفاده می شود.
کدامیک از گزینه های زیر جزء شبکه های کامپیوتری نیست.
شیوه اتصال کامپیوترهای موجود در شبکه را می گویند.
کدام یک از اشکال زیر یک سیستم است.
رکن اصلی در فناوری اطلاعات
محاسن این آرایش شبکه عبارت است از: معماری ساده، سهولت در بسط و توسعه شبکه.
معایب این آرایش شبکه عیب یابی و پیکربندی دشوار می باشد.
کدامیک از موارد زیر جزء معایب شبکه خطی نمی باشد.
فن آوری اطلاعات شامل می باشد.
این نوع شبکه ها برای اتصال کامپیوتری شخصی و یا در دفاتر شرکت ها و کارخانه ها بکار می روند.

معروفترین شبکه گسترده جهان چه نام دارد.
مجموعه دستورالعمل‌هایی است که کامپیوتر را در جهت انجام هدف معینی هدایت و کنترل می‌کند.
..... به عنوان رابط میان انسان و کامپیوتر، می‌تواند سخت‌افزار را شناسایی، هدایت و کنترل کند.
سیستم عامل MS-Dos برای اولین بار برای کدام کامپیوترها ارائه شد؟
..... نرم‌افزارهای سیستمی هستند که در کنار سیستم عامل مربوطه قرار می‌گیرند و به مدیریت سخت‌افزاری و نرم‌افزاری بهتر، و آسان‌تر کاربر کمک می‌کنند.
این نوع زبان برنامه‌نویسی به زبان ماشین نزدیک‌تر و از زبان نوشتاری دورترند.
شباهت زیادی به زبان نوشتاری انگلیسی دارند. این نوع زبان برنامه‌نویسی را..... می‌گویند.
دانشگاه‌های مجازی برای دسترسی به دانشجویان در نقاط مختلف از چه تکنولوژی استفاده می‌کنند.
اتوکد (Auto Cad) جزء کدام نرم‌افزارها می‌باشد.
یکی از دستگاه‌های ورودی برای انتقال سریع و آسان درخواست‌های کاربر به کامپیوتر استفاده می‌شود.
منظور از دیسک گردان، دیسک سخت چیست؟
اوراکل (Oracle) جزء کدام نرم‌افزارها می‌باشد.
سیستم مدیریت اطلاعات را می‌نامند..
کدام یک از موارد جزء اصول اولیه محیط کار با کامپیوتر است.
برای محافظت از اطلاعات و نرم‌افزارهای کامپیوتر می‌توان
انگیزه‌های ویروس نویسان معمولاً می‌باشد.
جراحی از راه دور با اینترنت مربوط به کاربرد کامپیوتر در..... می‌باشد.
از ویژگیهای مهم شبکه داده عمومی PSDN می‌باشد ؟
خصوصیت اصلی کامپیوترهای نسل اول عبارت است از :
برای تایپ و صفحه‌آرایی و تلفیق متن و عکس از نرم‌افزار..... استفاده می‌کنند.
کدام گزینه زیر از ویژگیهای RAM می‌باشد؟
در محیط اینترنت برای انتقال پول از حسابی به حساب دیگر از استفاده می‌شود.
امروزه برای انتقال مواد خطرناک و یا حساس در کارخانه‌ها از استفاده می‌کنند.
کتابخانه دیجیتالی به معنی می‌باشد.
برای دسترسی سریع به تبلیغات شرکتهای مختلف چه راهکاری مناسب است.
در اینترنت از چه طریقی می‌توان یک فایل کم حجم را برای شخص دیگری سریع و ارزان ارسال کرد.
windows xp و windows 2003 جزء کدام سیستم عاملها می‌باشد.

نگهداری دخل و خرج و استفاده از بازیهای رایانه ای جزء کدام یک از کاربردهای کامپیوتر است.
اینترنت اکسپلورر (Internet Explorer) جزء کدام نرم افزارها میباشد.
برای استفاده از خط اشتراک دیجیتال DSL به نیاز است .
زیرپای در هنگام کار با کامپیوتر به منظور استفاده می شود.
کدام یک از گزینه های زیر جزء وظایف CPU محسوب می شود ؟