1: پس از هر پردازش خاص روی داده ها به اطلاعات تبدیل میشوند یعنی اطلاعات همان داده های خام اولیه میباشند که پردازش گردیده اند

2:واحد محاسبه و منطق ای ال یو

واحد کنترل سی یو

ثبات:حافظه ای موقتی است که داده ی های در حال پردازش پردازنده به طور موقت در آن قرار می گیرد

3:رام به معنای حافظه با دستیابی مستقیم و ثابت است و رم به معنای حافظه ی فقط خواندنی و موقت است

سوال 4

piotter:رسام برای رسم جدول و نقشه های دقیق ساختمانی و صنعتی و هچنین تصاویر سه بعدی بسیار دقیق ار رسام استفاده میشود

5:سیستم عامل یکی از مهم ترین بخش های نرم افزاری در رایانه است و به عنوان رابط بین کاربر و سخت افزار با روشن شدن رایانه فعال شده میباشد

وظایف

مدیریت منابع :شامل واحد پردازنده ی مرکزی حافظه اصلی وسایل ورودی.خروجی و.... که سیستم عامل وظیفه ی مدیریت آن ها رو دارد

ایجاد سهولت جهت کار با رایانه:

اجرای برنامه های کاربردی:برنامه های کار بردی بدون وجود سیستم عامل قابل اجرا نیستند سیستم عامل محیط مناسب برای اجرای برنامه های کاربردی فراهم میکند

6:فایل :فایل یا سند را میتوان مجموعه اطلاعاتی دانست که شما ان ها رومیسازید ولی پوشه یک دارایور است که ساختاری درخت مانند دارد

7:در نشانه میانبر یک فلش کوچک در قسمت پایین وسمت چپ پوشه میباشد

کلیک راست روی پوشه ی مد نظر و انتخاب گزینه ی creat shoteut

انتخاب کردن پوشه پوشه ی مد نظر و سپس انتخاب گزینه ی file shortcut وسپس انتقال میانبر به محل مد نظر

8:پینت برای ترسیم نقاشی وبرخی کار ها رو فایل تصویری مورد استفاده قرار میگیرد

9:

10:

11:تب اینسرت را انتخاب میکنیم و روی ایکون پیکچرز کیلیک کرده و سپس عکس رو انتخاب کرده و اینسرت رو میزنیم

12:خطی ستونی نمودار میله ای نمودار حبابی نمودار انباشته نمودار حسابی

13:

14: کاربرد اکسل بیشتر برای کار های حسابداری چیدمان نمره ی دانش اموزان طبق بندی عداد و اطلاغات است درحسابداری میتوان اطلاعات مالی بودجه و..... حساب کرد

15:میتوان یک عکس العمل ترنسیتیشن نامید. یعنی شما باید عملی انجام دهید تا عکس العمل به وجود اید. پر کاربرد ترین حالتی که عکس العمل رخ می دهد زمانی است که شما موس را بر روی یک ایتم کلیک هوور می کنید نیازی به عمل و عکس العمل انیمیشن ندارد و زمانی که به وجود ایدو یا در زمانی که برای تعیین شده انجام خواهید شد

16: