

فصل اول

کلیات کامپیوتر

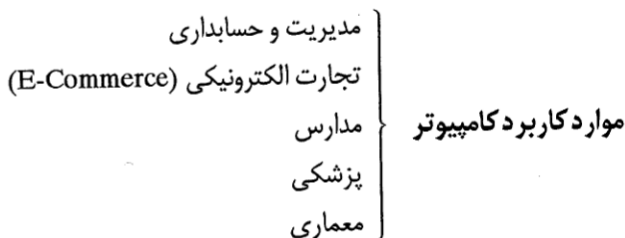
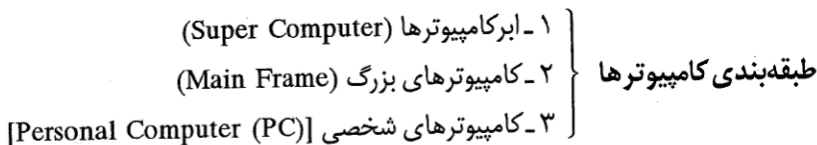
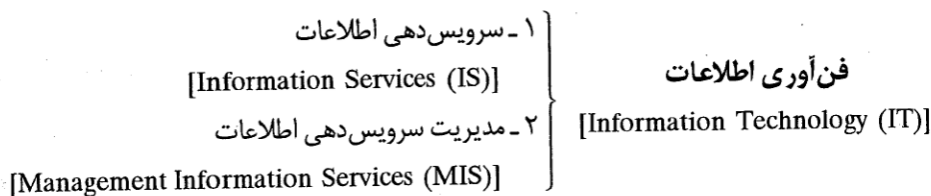
تعریف کامپیوتر

- کامپیوتر دستگاهی الکترونیکی است که با دریافت برنامه‌ی کار، قادر است عملیات ریاضی و منطقی زیادی را با سرعت و دقت بسیار بالا انجام دهد.
- کامپیوتر وسیله‌ای است که قادر به قبول داده‌ها، پردازش آنها و ارائه‌ی اطلاعات مورد درخواست می‌باشد.
- کامپیوتر داده‌های اولیه را به همراه دستورالعمل‌های لازم برای انجام عملیات بر روی آنها می‌گیرد و با ضبط و نگهداری آنها در حافظه‌ی خود، به اجرای عملیات می‌پردازد و نتایج حاصل از آن را به خارج می‌دهد.
- کامپیوتر ماشینی است که امور عملیاتی واگذار شده به آن را چنانچه از قبل جزئیات کار به آن دستور شده باشد، انجام می‌دهد.
- به دستگاه الکترونیکی برنامه‌پذیر که قادر به بایگانی، بازیابی و پردازش داده‌ها به منظور ارائه‌ی نتایج مورد نظر باشد، کامپیوتر گویند.
- کامپیوتر ماشینی الکترونیکی است که قادر به ذخیره، بازیابی و پردازش اطلاعات است.

ویژگی‌ها و امتیازات کامپیوتر

- ۱- سرعت
- ۲- دقت
- ۳- ظرفیت بالای حافظه و دسترسی سریع به اطلاعات آن
- ۴- سخت‌کوشی و خستگی‌ناپذیری
- ۵- قابلیت انعطاف یا تغییرپذیری





فصل دوم

ارتباط با کامپیوتر و دستگاه‌های جانبی آن



جدول ۱ - ۲. عملکرد بعضی از کلیدهای صفحه کلید

نام کلید	عملکرد
 ... 	با توجه به نرم افزار مورد استفاده، اعمال خاصی را انجام می دهند
	انتقال مکان نما به ابتدای خط
	انتقال مکان نما به انتهای خط
   	حرکت مکان نما در چهار جهت صفحه نمایش
	تغییر حالت تایپ حروف، از حروف کوچک به بزرگ و بالعکس
	همراه با کلیدهای دوکاره موجب انجام عمل دوم کلید و همراه حروف برای تغییر حالت (کوچک و بزرگ)
	حذف کاراکتری که قبل از مکان نما قرار دارد
	حذف کاراکتری که مکان نما در زیر آن قرار گرفته
	اضافه (درج) یک کاراکتر در بین دو کاراکتر دیگر
	معمولاً برای بازگشت به منوی قبلی
	برای پایان دادن به دستور و اجرای آن استفاده می شود
	ایجاد یک فضای خالی
 +  یا  + 	باعث قطع دستور در حال اجرا می شود
 , 	از کلیدهای کمکی هستند و معمولاً همراه یک کلید دیگر عمل می کنند
 +  + 	فشردن همزمان این سه کلید موجب راه اندازی مجدد سیستم می گردد