

مفاهیم اینترنت:

- TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol

- از مهمترین پروتکل های ارتباطی شبکه های مختلف (محل-گسترده)
- زبان مشترک بین رایانه ها به هنگام ارسال و دریافت اطلاعات

(TCP): پروتکل کنترل انتقال داده ها و اطلاعات از یک رایانه به رایانه دیگر
تبدیل اطلاعات به بسته های کوچک-رمز گذاری بر روی بسته ها (نشانی رایانه گیرنده...) و بعد رمزگشایی
و ترکیب اطلاعات

(IP): پروتکل نشان یابی، راهبری اطلاعات و داده ها به مقصد
میسیر یابی به کمک مسیر یاب ها (Router) در خارج از شبکه