



شبکه که را تعریف کرده و انواع کانال های ارتباطی آن را نام ببرید؟

انواع شبکه ها از نظر ساختار و از نظر مکانیزم انتقال اطلاعات را نام برده و به اختصار توضیح دهید؟

انواع کابل های به عنوان رسانه را نام برده و یکی را به اختصار توضیح دهید؟

سرویس Ftp و HttpS را به اختصار توضیح دهید؟

پروتکل ARP (Adress Resolution Protocol) را شرح دهید؟

خصوصیات سویچ را نام ببرید؟

نحوه ی ایجاد روترهای نرم افزاری را توضیح دهید؟

بررسی تجهیزات مربوط به لایه سوم مدل network (OSI) را توضیح دهید؟

ISDN چیست؟

خصوصیات HUB را نام ببرید؟

فرآیند نصب کارت شبکه؟

تنظیم منابع سیستمی به صورت دستی؟



بررسی پروتکل Token Ring ؟

ایجاد شبکه Ring-Star با استفاده از FDDI ؟

بررسی پروتکل Wireless ؟

پروتکل فرامینگ چیست ؟

زیرشبکه سازی (subnetting) ؟

پروتکل ICMP ؟

پروتکل IPX ؟

پروتکل لایه چهارم مدل OSI ؟