

## نمونه سوالات درس نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار (پودمان ۴ و ۵)

---

۱. سرویس ADDS چیست و چه کاربردی دارد؟ صفحه ۱۴۳
۲. Domain و Root Domain چیست؟ صفحه ۱۴۳
۳. Forest و Domain Tree چه هستند؟ توضیح دهید. صفحه ۱۴۴
۴. منظور از واحد سازمانی (Organizational Unit) چیست و چه کاربردی دارد؟ صفحه ۱۴۷ و ۱۴۸
۵. سیاستهای امنیتی مربوط به گذرواژه حساب کاربران را بنویسید. صفحه ۱۵۰
۶. انواع گروه ها و حوزه عملکرد آنها را بنویسید. صفحه ۱۵۳ و ۱۵۴
۷. سیاست (Policy) چیست؟ با ذکر مثال توضیح دهید. صفحه ۱۶۲
۸. GPO چیست و با چه دستوری می توان آن را تنظیم نمود؟ صفحه ۱۶۳
۹. Account Lockout Policy چیست؟ با ذکر مثال توضیح دهید. صفحه ۱۶۵
۱۰. پروتکل های ویندوز سرور ۲۰۱۲ جهت اشتراک گذاری را نام برده و توضیح دهید. صفحه ۱۶۹
۱۱. پرینتر مجازی (Logical Printer) چیست؟ توضیح دهید. صفحه ۱۷۳
۱۲. مجوزهای چاپگر و سرور چاپ را نام برده و قابلیت های هر کدام را توضیح دهید. صفحه ۱۷۷ و ۱۷۸
۱۳. منظور از Printer pool چیست؟ صفحه ۱۷۹
۱۴. شبیه سازی شبکه چیست و چه کاربردی دارد؟ صفحه ۱۸۷
۱۵. چهار شبیه ساز شبکه معرفی شده در کتاب را نام برده و توضیح دهید. صفحه ۱۸۷ و ۱۸۸
۱۶. اگر قصد داشته باشیم دو کارگاه رایانه را که هر کدام به صورت شبکه Star هستند و آدرسهای IP رایانه های دو کارگاه در یک محدوده یکسان باشد، را شبیه سازی نمائیم، چه تجهیزاتی و پیکربندی را برای شبیه سازی ایجاد نمائیم و چگونه صحت عملکرد ارتباطی بین آنها را تست نمائیم؟ با رسم شکل توضیح دهید. صفحه ۱۹۳

۱۷. اگر قصد داشته باشیم دو کارگاه رایانه را که هر کدام به صورت شبکه Star هستند و آدرسهای IP رایانه های دو کارگاه در محدوده های متفاوتی باشد، را شبیه سازی نمائیم، چه تجهیزات و پیکربندی را برای شبیه سازی ایجاد نمائیم و چگونه صحت عملکرد ارتباطی بین آنها را تست نمائیم؟ با رسم شکل توضیح دهید. صفحه ۱۹۴

۱۸. پروتکل های SMTP و POP3 چه هستند و چه کاربردی دارند؟ صفحه ۲۰۳

۱۹. اشکالات شبکه های کامپیوتری به چند دسته تقسیم می شود؟ توضیح دهید. صفحه ۲۱۴

۲۰. محدوده های بروز عیب در شبکه های کامپیوتری را نام برده و توضیح دهید. صفحه ۲۱۵

۲۱. مراحل تشخیص دقیق مسئله را در عیب یابی شبکه نام برده و توضیح دهید. صفحه ۲۱۵ و ۲۱۶

۲۲. ابزارهای سخت افزاری و نرم افزاری تست شبکه را توضیح دهید. صفحه ۲۱۷

۲۳. چگونه می توان بروز اشکال در قسمتی از شبکه را بررسی نمود؟ صفحه ۲۱۸ و ۲۱۹

۲۴. چگونه می توان بروز اشکال در کل شبکه را بررسی نمود؟ صفحه ۲۲۲ و ۲۲۳ و ۲۲۴

۲۵. دستور telnet چه کاربردی دارد؟ صفحه ۲۳۱