

- ۱ - انواع شبکه های بی سیم را با توجه به گستردگی جغرافیایی را نام ببرید و با هم مقایسه کنید.
- ۲ - انواع پیکربندی شبکه WLAN را توضیح دهید.
- ۳ - محل نصب کارت شبکه های داخلی کجاست؟
- ۴ - فناوری MIMO و هدف استفاده از آن را توضیح دهید.
- ۵ - ۲ راه برقراری امنیت در شبکه های بی سیم را توضیح دهید.
- ۶ - تفاوت روش Ad Hoc و Infrastructure را بنویسید.
- ۷ - ۳ ویژگی از آنتن Semi Directional را نام ببرید.
- ۸ - ۴ معیار جهت انتخاب AP را نام ببرید.
- ۹ - قابلیت Beamforming در AP ها چه نقشی را ایفا می کند.
- ۱۰ - در شبکه های بی سیم اتصال گره ها و نحوه ارسال و دریافت داده ها به چه صورت انجام میپذیرد؟
 - الف) امواج الکترومغناطیس
 - ب) مادون قرمز
 - ج) بلوتوث
 - د) اشعه فرابنفش
- ۱۱ - در کدام یک از پیکر بندی های زیر گره های شبکه بی سیم از طریق AP به هم متصل میشوند
 - الف) infrastructure
 - ب) Bluetooth
 - ج) infrared
 - د) ad-hoc
- ۱۲ - به کارت شبکه بی سیم خارجی چه میگویند؟
 - الف) NIC
 - ب) Dongle
 - ج) WNIC
 - د) Wifi