

۱- ما قصد داریم سه شبکه مجزا (با رنج آی پی متفاوت) را به یکدیگر متصل کنیم.

*رنج آی پی شبکه اول ۱۹۲.۱۶۸.۱

*رنج آی پی شبکه دوم ۱۹۲.۱۶۸.۲

*رنج آی پی شبکه سوم ۱۹۲.۱۶۸.۳

تجهیزات به صورت زیر است:

الف: هر شبکه شامل ۳ کامپیوتر رومیزی و یک سوئیچ چهار پورت است.

ب: چهار عدد سوئیچ شبکه در اختیار ماست (یک سوئیچ به عنوان سوئیچ مرکزی)

ج: سه عدد روتر

تمام تنظیمات مربوط به روترها و کامپیوترها انجام شده و در نهایت یک شبکه بی نقص داشته باشیم. (با ابزار

ipconfig شبکه را تست کنید).

بارم ۳ نمره بر اساس شایستگی