

سؤال ۶: به خاطر این که Ethernet یک سیگنال دهی استاندارد شده دارد و هم چنین صرف اتصال از طریق Ethernet برای تنظیم (بهره) فیزیکی کافی است. این روش به قدری ارتباط داری یک سری پارامترهای پیش فرض از جمله clock rate و signaling را به همراه دارد و تنظیم دوباره آن ها الزامی نیست.

سؤال ۷: موفقیت آمیزی باشد و نمی توان نتیجه مشاهده کرد. دلایل آن است که روتر ۱ به روتر ۲ مستقیماً وصل نیست.

سؤال ۸: لازم است در جدول مسیر یابی $\frac{2}{3}$ مسیر یابی R_1 و R_4 را اضافه کرده و می توانی به انجام کار اضافه ای در مسیر یابی R_2 زیرا R_2 به R_4 وصل است.

سؤال ۹: مشاهده می شود که از هر دو طرف ping موفقیت آمیز است.

۶- مشاهده می شود که یک مسیر جدید به نام ۱ ایجاد شده است.

بیمه تجارت نه

۴- مشاهده می شود که مثلاً از R2 می توان هر ۳ به R1، R4 و R5 را Ping کرد ولی برای مثال از R4 نمی توان R5 را پینگ کرد.

سؤال ۱۰: گزینه های دیگر به اساس تصویر پیوست و نمایش داده شده است.

۸- فرق آن، اضافه شدن R است که Routing را نشان می دهد و دیده می شود که به شبکه های روتر ۴ و روتر ۵ دسترسی پیدا کرده ایم.

سؤال ۱۱: چون که صیرایی RIP (افضل لغو دیم و التون) از شبکه به همه جا دسترسی پیدا کرده ایم.