

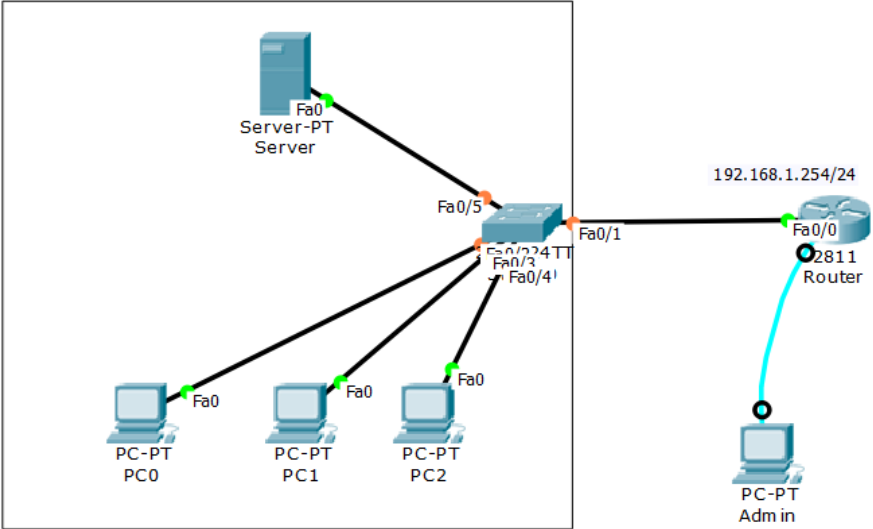
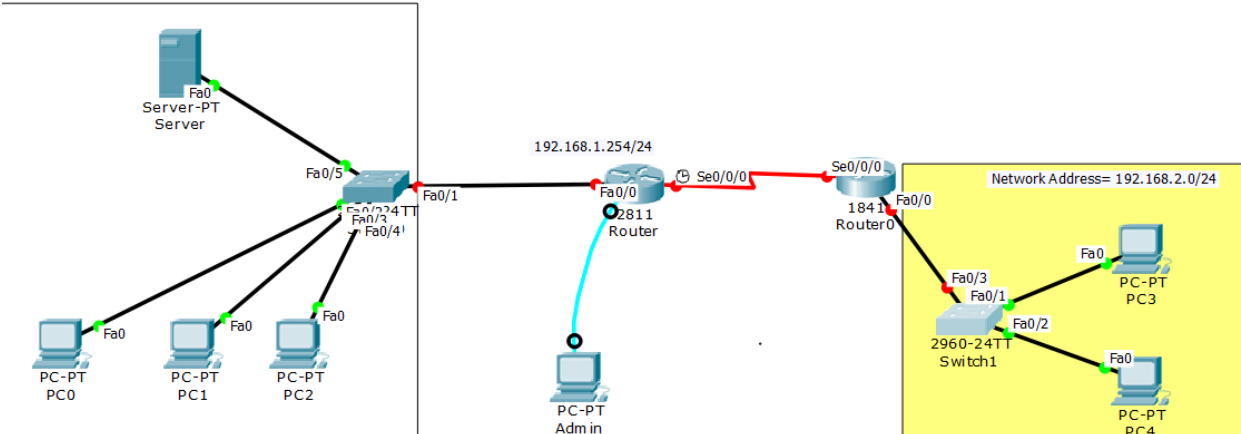
بسمه تعالی

## آزمون عملی CCNA

طراح: مهندس خوش لحن حسینی

تاریخ: / /

نام و نام خانوادگی: .....

شماره سوال	عنوان سوال	امتیاز
۱	<p>در سناریو شکل زیر برای کنسول روتر رمز عبور دلخواهی تعیین نموده و امکان پیکربندی روتر از Telnet را فراهم سازید.</p> <p>Network Address= 192.168.1.0/24</p> 	
۲	<p>در ادامه ارتباط دو شبکه را طبق شکل زیر به دو صورت برقرار سازید.</p> <p>الف - خطوط Route را استاتیک بنویسید و در پایان علاوه بر داشتن Ping، جدول مسیر یابی را نیز نمایش دهید.</p> <p>ب- مسیریابی بین دو شبکه را با استفاده از EIGRP پیاده سازی نموده و در پایان علاوه بر داشتن Ping، جدول مسیر یابی را نیز نمایش دهید.</p> <p>Network Address= 192.168.1.0/24</p> 	

## آموزشگاه پگاه نو با مجوز رسمی از سازمان آموزش فنی و حرفه ای

۲۵	<p>در شکل سوال <b>دو</b> اولاً تعیین کنید در کدام روتر می بایست Access list ی نوشت تا PC های شبکه 192.168.2.0 سرور شبکه 192.168.1.0 را Ping نکنند. ثانياً ACL مورد نظر را بنویسید و سپس آنرا به Interface روتر تعیین شده اعمال نماید. خروجی را با عدم Ping یکی از PC های شبکه 192.168.2.0 تایید کنید.</p>	۳
۲۵	<p>در سناریو شکل زیر دو VLAN به شرح زیر ساخته و پس از پیاده سازی VTP در سویچ Core ، <b>ارتباط مابین VLAN ها</b> را برقرار سازید. (Inter VLAN Routing)</p> <p style="text-align: center;">VLAN 10 با نام IT و محدوده آدرس 192.168.1.0/24</p> <p style="text-align: center;">VLAN 20 با نام ACC و محدوده آدرس 192.168.2.0/24</p>	۴

