

## به نام خدا

لطفاً به موارد زیر دقت کنید:

- نام و نام خانوادگی، شماره دانشجویی و تمامی IP ها را به صورت کامنت در صفحه توپولوژی مشخص کنید.

- مدت امتحان ۱۰۰ دقیقه است.

- در طول امتحان پاسخگوی سؤالات دانشجویان نیستیم.

الف) بر توپولوژی زیر مسیریابی پیش فرض (Default Routing) را اعمال کنید و آن را با نام زیر ذخیره کنید.

NameFamilyStudentNumber-Default Route

ب) بر روی توپولوژی زیر مسیریابی Multiarea OSPF را اعمال کنید و آن را با نام زیر ذخیره کنید.

NameFamilyStudentNumber-OSPF

ج) کامپیوترهای شماره ۱ و ۲ و ۳ را در سه Vlan مجزا قرار دهید و تنظیمات را به گونه ای اعمال کنید که ارتباط بین تمام کامپیوترها برقرار شود.

