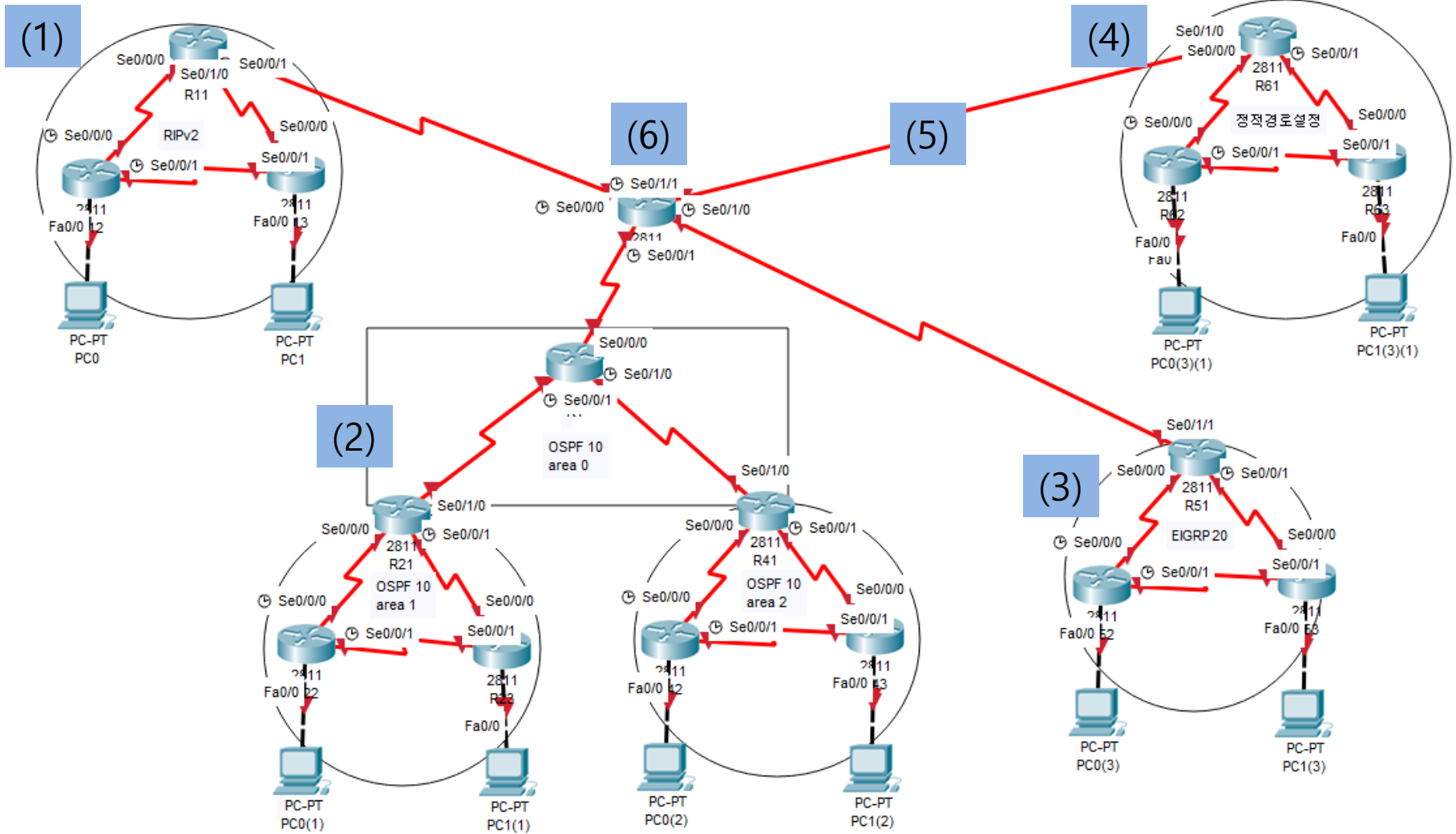


네트워크 구축 및 보안운영 중간고사 실무과제



위 그림의 네트워크 토폴로지에 대하여 다음의 요구사항을 만족하도록 라우팅을 완성하시오.

1. 그림의 (1) 네트워크를 RIP v2로 라우팅 설정
2. 그림의 (2) 네트워크를 계층적 OSPF 10으로 라우팅 설정. Area 0,1,2
3. 그림의 (3) 네트워크를 EIGRP 20으로 라우팅 설정
4. 그림의 (4) 네트워크를 정적경로설정
5. 그림의 (5) 부분 연결을 디폴트정적경로설정으로 연결
6. 그림의 (6) 라우터에 재분배 설정하여 전체 네트워크 연결

네트워크 주소는 마음대로 설정하여 사용할 수 있는데,
단 OSPF 네트워크는 최적 서브네팅된 주소를 사용할 것

구축한 네트워크가 잘 동작하고 있음을 보여주도록 구축 과정과 결과 분석 내용(라우팅테이블, 토폴로지테이블, 네이버테이블, tracert 등)을 ppt로 보고서를 작성하고 pkt 파일과 함께 암호화 압축하여 과목카페에 제출함 (암호는 개인별 카톡으로 제출)

- ppt 보고서 작성 수준에 따라 점수가 크게 달라질 수 있으니 상세히 작성
- 타인의 보고서 내용을 카피하는 경우 양쪽 모두 0점 처리

제출 요령: 2018.10.17(수) 자정까지 카페 과제게시판에 제출

참고: **라우팅 프로토콜별 디폴트 루트 설정** (구글검색)