**복습**

**1. Numbered ACL의 종류**

이름, 번호

**2. Standard ACL의 기본 명령어**

access-list [1-99중 ACL 번호] {permit|deny} [출발지 네트워크] [와일드카드 마스크]

**3. Extend ACL의 기본 명령어**

access-list [100~199중 ACL 번호] {permit|deny} [프로토콜] [목적지 IP]

**4. 172.16.1.0/27을 허용하라 => ACL로 표현하면?**

access-list 1 permit 172.16.1.0 0.0.0.31

**5. Standard ACL의 번호 범위?**

1~99

**6. Extended ACL의 번호 범위?**

100~199

**7. access-list 1 permit 192.168.1.1 0.0.0.0을 간단히 하면?**

access-list 1 permit host 192.168.1.1

**8. access-list 2 permit 0.0.0.0 255.255.255.255를 간단히 하면?**

access-list 2 permit any

**9. 172.30.32.0/24 ~ 172.30.63.0/24까지 허용을 하나의 ACL로 표현하면?**

access-liat 1 permit 172.30.32.0 0.0.31.255

**10. 포트 필터링 설정 순서**

ACL 생성 -> ACL 적용

**11. Standard Named ACL의 기본 명령어**

ip access-list {standard|extended} [이름]

{permit|deny} [출발지 네트워크] [와일드카드 마스크]

**12. ACL의 3대 원칙**

위에서 아래 방향으로 적용, 부분 수정 불가, 마지막은 암시적으로 deny any가 적용

**13. ACL 확인 명령어 2개를 적으시오.**

show ip access-list, show access-list

**14. 10.0.0.1만 거부하고 다른 네트워크는 모두 허용하라는 내용을 ACL로 표현하면?**

access-list 1 deny host 10.0.0.1

access-list 1 permit any

**15. 10.0.0.0 - 10.0.7.0/24 네트워크 중 홀수 네트워크만 허용을 ACL로 표현하라.**

access-list 1 permit 10.0.1.0 0.0.254.255