**리뷰 13일차**

**1. df와 du의 차이점에 대해 적으시오.**

df는 파일 시스템의 사용량에 대한 정보를 출력하고,

du는 특정 디렉터리별로 디스크의 사용량을 출력한다.

**2. /etc/fstab의 6개 필드 내용을 적으시오.**

장치명 | 마운트 포인트 | 파일시스템 종류 | 옵션 | 덤프 관련 설정 | 파일 점검 옵션

**3. 파일 시스템 검사 명령어는 2개를 적으시오.**

fsck [옵션] [장치명], e2fsck [옵션] [장치명]

**4. 배드 블록을 검사하는 명령어는 무엇이 있는가?**

badblocks [옵션] [장치명]

**5. IP 주소를 수동으로 설정하고자 할 때 사용하는 명령어는?**

nmtui(root만 가능)

**6. IPv4 주소의 클래스를 적고 클래스별 주소 범위를 나열하시오.**

A클래스: 1-126 | B클래스: 128-191 | C클래스: 191-223 | D클래스: 224-239 | E클래스: 240-

**7. 127번대 주소의 의미를 적으시오.**

Local Computer

**8. A, B, C 사설 주소 범위를 적으시오.**

A 클래스: 10.x.x.x | B 클래스: 172.16.x.x-172.31.x.x | C클래스: 192.168.x.x

**9. 인터넷이 되려면 필요한 것 4가지를 적으시오.**

IP주소, 서브넷마스크(프리픽스), 게이트웨이, DNS Server 주소

**10. 호스트 간에 연결성 확인을 할 때 사용하는 명령어는?**

ping

**11. 호스트 이름 풀이를 하는 서버를 무엇이라 하는가?**

DNS Server

**12. APIPA의 역할 및 주소를 적으시오.**

DHCP Server가 없는 경우에 운영체제가 스스로 만들어내는 주소(외부통신X, 내부통신O)

169.254.x.x

**13. nslookup은 무엇을 하는 유틸리티인가?**

공인 주소 확인 명령어

**14. lvm의 주요 명령어 6개를 적으시오.**

pvcreate, pvscan, vgcreate, vgdisplay, lvcreate, lvscan

**15. df의 옵션 3가지만 적으시오.**

-h, -t [파일시스템], -T