**리뷰 3**

**1. 파일의 7가지 종류를 적으시오**

일반파일, 디렉터리파일, 심볼릭링크파일, 캐릭터디바이스파일, 블록디바이스파일, 파이프파일, 소켓파일

**2. 파일의 구성요소 3가지를 적으시오.**

파일이름, i-node, 데이터블록

**3. 현재 root의 홈 디렉터리에 있다. /var/mail 디렉터리로 상대경로를 이용해서 이동하려고 한다. 이동하는 명령을 기술하시오.**

cd var/mail

**4. 현재 디렉터리 내에 서브 디렉터리 adir, bdir, cdir을 생성하시오. 하나의 명령을 기술하시오.**

mkdir adir bdir cdir

**5. 현재 디렉터리 내부에 grand/father/son 디렉터리를 하나의 명령을 통해 만드시오.**

mkdir -p grand/father/son

**6. 위의 디렉터리를 rmdir이 아닌 rm 명령을 이용해서 삭제하시오.**

rm -p grand/father/son

**7. 배쉬쉘에서 시스템 관리자의 프롬프트는 어떤 기호가 나오는가?**

#

**8. 파일과 디렉터리명을 만들 때 생성규칙상 사용할 수 없는 문자는 무엇인가?**

/(슬래쉬), 공백문자, \*, |, ', @, #, $, %, ^, &

**9. 리눅스에서 시스템 디렉터리에 해당하는 것은 어디인가?**

/etc

**10. 파일 종류를 확인하는 ls의 옵션은 무엇인가?**

ls -F

**11. 디렉터리의 자체 정보를 확인하는 ls의 옵션은 무엇인가?**

ls -d

**12. i 노드 번호를 확인하는 ls의 옵션은?**

ls -i

**13. 디렉터리 생성과 삭제 명령어는 무엇인가?**

mkdir, rmdir

**14. 현재 디렉터리에 존재하는 test 파일의 최종 수정시각은 2020년 12월 25일 12:00분으로 변경하려면 명령어는 어떻게 입력하는가?**

touch -t 12251200

**15. 텍스트 파일 내용을 행 번호와 같이 출력하고자 할 때 사용하는 명령어와 옵션은 무엇인가?**

cat -n [파일명]

**16. 화면 단위로 파일 내용을 출력하고 할 때 사용하는 명령어는?**

cat [파일명]

**17. /etc/services 파일에서 smtp 문자열을 검색하고자 할 때 사용하는 명령어 전체를 적으시오.**

grep smtp /etc/services / cat?

**18. 디렉터리를 복사할 때 사용하는 cp의 옵션은?**

cp -r

**19. 비어있지 않은 디렉터리를 지우는 명령은 무엇인가?**

rm -r

**20. /etc/passwd 파일의 앞 줄 5개만 보려고 한다. 어떤 명령과 옵션을 사용하는가?**

head-5 /etc/passwd

**21. /etc/passwd 파일에 실시간으로 추가되는 것을 확인하고 싶다. 어떤 명령과 옵션을 사용하는가?**

tail -f /etc/passwd