

Marathon

Innovation

엔터프라이즈 서버관리

7주차 : 중간시험 안내

2025년 1학기

목 차

- 1. 명령어 맞추기 (10문제, 50점) 1문제당 5점
- 2. 객관식 (8문제, 40점) 1문제 5점
- 3. 주관식 (5문제, 10점) 1문제당 2점

오늘(4/17) 배우는 거에서 주관식 5문제 나옴

- 1) 명령어의 위치(경로)를 찾아주고 별칭이 있는 경우 alias를 보여주는 명령어는? witch
- 2) 명령어를 간소화하여 다른 이름으로 사용할 수 있게 해주는 셸 내부 명령어는? alias
- 3) alias 기능을 해제하는 명령어는? unalias
- 4) 새로운 사용자 계정을 추가하는 명령어는? useradd
- 5) 계정 설정을 변경할 때 사용하는 명령어는? usermod
- 6) 계정을 삭제하는 명령어는? userdel

- 7) 현재의 사용자 계정에서 로그아웃하지 않고 다른 사용자 계정으로 로그인 하여 해당 사용자의 권한을 획득하는 명령은? su
- 8) 리눅스 사용자 계정의 비밀번호 만료 정책을 변경하는 명령어는? chage
- 9) 현재 작업 중인 디렉터리의 위치(경로)를 나타내는 명령어는? pwd
- 10) 디렉터리를 이동할 때 사용하는 명령어는? cd
- 11) 새로운 디렉터리를 생성할 때 사용하는 명령어는? mkdir
- 12) **디렉터리를 삭제하는 명령어는? rmdir**

- 13) 현재 위치한 디렉터리의 파일 목록들을 나타내는 명령어는? Is
- 14) 파일 또는 디렉터리를 복사하는 명령어는? cp
- 15) 파일 또는 디렉터리를 삭제하는 명령어는? rm
- 16) 파일 또는 디렉터리를 이동하거나 파일명을 변경할 때 사용하는 명령어는? mv
- 17) 0바이트 파일을 생성하거나 파일의 시간을 변경하는 명령어는? touch
- 18) 현재 디렉터리에서부터 하위 디렉터리까지 주어진 조건의 파일을 찾아 해당 경로를 표시하는 명령어는? find

- 19) **파일의 위치를 찾는 명령어는? locate**
- 20) 지정된 파일의 맨 앞부분부터 내용을 출력하는 명령어는? head
- 21) 지정된 파일의 마지막 부분을 출력하는 명령어는? tail
- 22) 파일의 내용을 화면 단위로 출력하며 한 화면을 보여주고 일단 멈추는 명령어는? more
- 23) more 명령의 개선된 버전으로 위로도 이동 가능하며, 화살표키로 상하좌우로 이동 가능한 명령어는? less
- 24) root 사용자가 파일이나 디렉터리의 소유자 또는 그룹을 변경하는 명령어는? chown

- 25) root 사용자가 파일이나 디렉터리의 그룹을 변경하는 명령어는? chgrp
- 26) 파일의 소유자가 파일의 접근권한(허가권=Permission)을 변경하는 명령어는? chmod
- 27) 파일 또는 디렉터리가 생성될 때 기본적으로 파일 권한을 설정하는 값을 지정하는 명령어는? umask
- 28) 특정 디바이스를 특정 디렉터리처럼 사용하기 위해 장치와 디렉터리를 저장하는 명령어는? mount
- 29) 마운트를 해제하는 명령어는? unmount

- 30) **새로운 파티션의 생성, 기존 파티션의 삭제, 파티션의 타입 결정 등의** 작업을 수행하는 명령어는? fdisk
- 31) fdisk로 하드디스크 파티션을 나는 후 해당 파티션에 맞는 파일시스템을 생성하는 명령어는? mkfs
- 32) ext2, ext3, ext4 단입의 리눅스 파일시스템을 생성하는 명령어는? mke2fs
- 33) **파일시스템의 무결성을 점검하고 대화식으로 복구하는 명령어는? fsck**
- 34) **디렉터리별로 디스크 사용량을 확인하는 명령어는? Du**
- 35) **시스템에 마운트된 하드 디스크의 용량을 파티션 단위로 확인하는** 명령어는? df

3. 객관식 (8문제)

객관식 45문제를 약간 변형하여 8문제 출제



