

UNIX시스템



2012학년도 2학기 중간시험문제

성적등급 관리번호

출제위원 서경대 노 정 규

l

- 1. 다음 (가)~(다)에 해당하는 리눅스 디렉터리 이름을 각각 쓰시오. (배점: 6점)
 - (가) 유닉스의 시스템 설정 파일이 주로 위치하는 디렉터리
 - (나) 장치를 접근하는데 사용되는 디바이스 파일이 위치하는 디렉터리
 - (다) 로그, 인쇄, 메일 등 가변 자료를 저장하는 디렉터리
- 2. 다음 (가)~(다)에 해당하는 리눅스 명령의 이름을 각각 쓰시오. (배점: 6점)
 - (가) 디렉터리의 파일 목록을 보여주는 명령
 - (나) 파일을 삭제하는 명령
 - (다) 파일의 이름을 변경하거나 다른 디렉터리로 이동시키는 명령
- 3. 현재 디렉터리에 있는 memo.txt 파일의 접근 권한을 다음과 같이 설정하는 완전한 명령을 쓰시오. (배점: 6점)

파일의 소유자 : 읽기 권한, 쓰기 권한

그룹 : 읽기 권한

다른 사용자 : 읽기 권한

4. 리눅스 ext3 파일시스템은 ext2 파일시스템에 저널링(journaling) 기능이 추가된 것이다. 저널링 파일시스템이 무엇인지 기술하시오. (배점: 6점)

5. 다음 프로세스 상태 전이도의 ①~ⓒ에 들어갈 내용을 쓰시오. (ⓒ은 공통) (배점: 6점)

