

UNIX시스템



2013학년도 2학기 중간시험문제

※ 성적평가는 반드시 10등급으로 평가하여 성적란에 등급을 기재한다.										
등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
점수	30	28	26	24	22	20	16	12	8	4
	₹	₹	₹	≀	≀	≀	≀	≀	₹	- }
	29	27	25	23	21	17	13	9	5	1

성적등급 관리번호

감독관

 출제위원
 방송대 노 정 규
 성명

- 1. 다음 (가)~(다)에 해당하는 것을 쓰시오. (배점: 6점)
- (가) 리눅스의 부팅 과정에서 커널이 처음으로 생성하는 프로세스이며 커널로부터 제어권을 넘겨받아 나머지 부팅 과정을 진행하는 프로세스
- (나) IDE 하드디스크 중 primary master 드라이브의 첫 번째 파티션을 나타내는 리눅스 파일의 경 로(디렉터리 이름과 파일 이름)
- (다) 리눅스 사용자의 계정명, UID, GID, 홈 디렉터리, 사용하는 쉘 종류 등의 정보가 나열되어 있는 파일의 경로(디렉터리 이름과 파일 이름)

- 2. 다음 (가)~(다)에 해당하는 리눅스 명령의 이름을 쓰시오. (배점: 6점)
- (가) 파일이나 디렉터리에 대한 접근 권한을 변경하는 명령
- (나) 파일시스템이 구성되어 있는 저장장치를 특정 디렉터리에 붙여 파일시스템을 디렉터리 명으로 사용할 수 있게 해 주는 명령
- (다) 프로세스에 종료하라고 시그널을 보내는 명령

3. /home/kim 디렉터리와 그 하위 디렉터리 구조에서 이름이 '.txt'로 끝나는 모든 파일의 내용을 화면에 출력하는 완전한 리눅스 명령을 쓰시오. (배점: 6점)

4. 다음 (가)~(다)에 해당하는 완전한 리눅스 명령을 쓰시오. (배점: 6점)

- (가) /home/kim 디렉터리 아래에 backup 이라는 이름을 가지는 디렉터리를 생성하는 명령
- (나) /home/kim 디렉터리 아래에 있는 이름이 '.cpp'로 끝나는 모든 파일을 /home/kim/backup 디렉터리로 복사하는 명령
- (다) /home/kim/backup 디렉터리 아래에 있는 파일의 목록을 보여주는 명령

5. 다음 프로세스 상태 전이도의 (가)~(다)에 들어갈 내용을 쓰시오. (배점:6점)

