

※ 성적평가는 반드시 10등급으로 평가하여 성적란에 등급을 기재한다.

## 2011학년도 2학기 중간시험문제

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

출제위원	서경대 노 정 규
------	-----------

학과		학번	-	성명		감독관 학 인	
----	--	----	---	----	--	------------	--

1. 다음은 리눅스의 일반적인 부팅과정이다. (가)~(다)에 들어갈 내용을 쓰시오. (배점 5점)

전원이 들어오면 제일 먼저 ROM BIOS의 (가) 프로그램이 실행되고 이는 디스크의 (나)에 있는 부트블록 프로그램을 실행시킨다. 부트블록 프로그램은 운영체제의 부트로더 프로그램을 실행하고 이는 보조기억장치에 저장된 리눅스 커널 이미지를 찾아서 실행시킨다. 커널의 점검 과정이 끝나면 커널은 가장 먼저 생성되는 프로세스인 (다) 프로세스를 실행시키고 제어권을 넘긴다.	(가)  (나)  (다)
--	---------------------------

2. 다음 (가)~(다)에 해당하는 리눅스 명령의 이름을 쓰시오. (배점 5점)

(가) 새로운 디렉터리를 생성하는 명령	(가)
(나) 파일이나 디렉터리를 복사하는 명령	(나)
(다) 파일을 다른 이름으로 연결하는 명령	(다)

3. 현재 디렉터리에 있는 test 파일의 접근 권한을 다음과 같이 설정하는 완전한 명령을 쓰시오. (배점 5점)

파일의 소유자 : 읽기 권한, 쓰기 권한, 실행 권한  
 그룹 : 읽기 권한, 실행 권한  
 다른 사용자 : 아무 권한이 없음

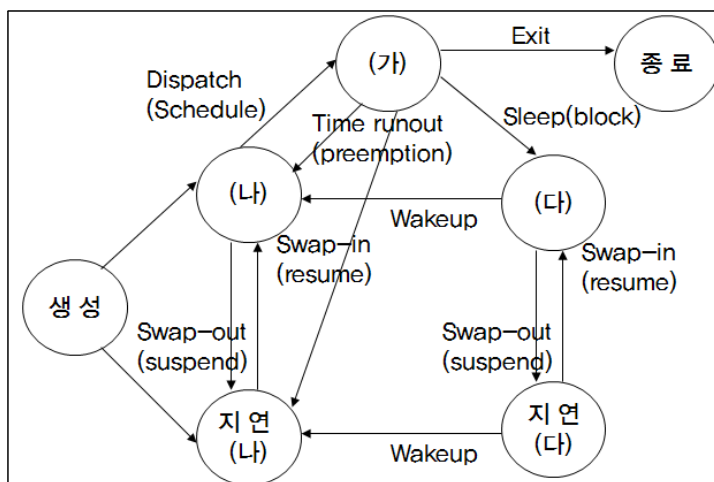
(앞면에서 계속)

4. /home 디렉터리와 그 하위 디렉터리 구조에서 '.bak'로 끝나는 파일을 모두 찾아 강제로 삭제하는 완전한 명령을 쓰시오. (배점 5점)

5. 마운트는 장치에 구성된 파일시스템을 사용할 수 있게 해 주는 명령이다. 다음 마운트 명령의 수행 결과를 기술하시오. (배점 5점)

```
mount -t ext2 /dev/hdb1 /hdd2
```

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



(가)

(나)

(다)