

※ 성적평가는 반드시 10등급으로 평가하여 성적란에 등급을 기재한다.

2015학년도 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	방송대 김 희 천
------	-----------

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

1. 여러분이 설치하여 사용하는 리눅스 배포판의 이름을 한 가지만 쓰시오. (2점)

(답)

2. 하드디스크를 논리적으로 나눈 구역을 무엇이라 하는가? 여기에 파일시스템이 구성되어 있다. (2점)

(답)

3. 리눅스 부팅 과정에서 마무리 과정을 담당하기 위해 커널이 가장 먼저 시작시키는 프로세스(PID=1)의 이름은 무엇인가? (2점)

(답)

4. 슈퍼유저라고 불리며 시스템 관리자에게 부여되는 모든 권한을 가지는 계정의 이름을 정확하게 쓰시오. (2점)

(답)

5. 리눅스 파일 시스템 구조에서 파일의 소유자, 파일의 크기와 위치, 파일의 접근권한, 파일의 링크카운트, 파일의 액세스 시간과 생성 시간 등의 정보를 가지고 있는 구조를 무엇이라 하는가? (3점)

(답)

6. 사용자 계정명, UID, GID, 홈 디렉터리, 셸의 종류 등 사용자 계정에 대한 자세한 정보가 저장되어 있는 파일의 이름은 무엇인지 정확한 경로까지 포함하여 답하시오. (3점)

(답)

- 7.
- (1) 디렉터리를 생성하기 위한 명령의 이름은 무엇인가? (2점)
- (답)
- (2) 디렉터리에 포함되어 있는 파일의 목록을 확인하는 명령의 이름은 무엇인가? (2점)
- (답)
8. 원본 파일을 가리키는 '바로가기' 파일을 의미하는 것으로 하드 링크와 비교되는 용어는 무엇인가? (3점)
- (답)
9. 다음 명령의 의미를 간단명료하게 설명하시오. (3점)
- ```
find ~ -size 0 -exec rm {} \;
```
- (답)
10. 다음 2개의 명령이 같은 의미를 가질 때, 밑줄 부분에 들어갈 세 자리 8진수는 무엇인가? (3점)
- ```
chmod u=rwx,g=rx,o=rx test.txt  
chmod _____ test.txt
```
- (답)
11. (3점)
- (1) 빌 조이가 개발한 텍스트 편집기로 유닉스나 리눅스에서 항상 사용할 수 있는 기본 텍스트 편집기의 이름은 무엇인가?
- (답)
- (2) 위 편집기를 시작하면 처음에 명령 모드가 된다. 입력모드로 바꾸기 위한 방법을 한 가지만 쓰시오.
- (답)
- (3) 위 편집기의 라인모드에서 편집한 내용을 저장하는 방법을 한 가지만 설명하시오.
- (답)