

[문항1] 운영체제의 주요 기능 10가지를 서술하시오.

(답안)

1. 처리능력 향상
2. 신뢰성 향상
3. 반응 속도 향상
4. 출력 기능 제공
5. 시스템과 사용자 간 인터페이스 기능 제공
6. 컴퓨터 시스템 명령 해석/수행
7. 주기억 장치 관리
8. 각 프로그램과 사용자 간 보호

[문항2] 윈도우 기본 명령어 10가지를 서술하시오.
(단 명령어와 명령어의 기능 기록)

(답안)

1. diskmgmt.msc 디스크 관리자
2. taskmgr.mcs 윈도우 작업관리자
3. msconfig 시스템 구성
4. regedit 레지스트리 편집기
5. cmd 명령창
6. appwiz.cpl 프로그램 제거 및 변경
7. main.cpl 마우스 속성
8. desk.cpl 디스플레이
9. control printers 장치 및 프린터
10. control folders 파일 탐색기 옵션
11. control fonts 글꼴
12. calc 계산기
13. notepad 메모장

[문항3] 운영체제의 프로세스란 무엇이며,
윈도우 프로세스 5가지 상태를 서술하시오.

(답안)

■ 윈도우 프로세스

CPU를 통해 수행되는 사용자 또는 시스템 프로그램. 시스템 작업의 단위

■ 윈도우 프로세스 5가지 상태

1. 생성 단계
2. 준비 단계
3. 실행 단계
4. 대기 단계
5. 완료 단계

[문항4] 웹 브라우저란 무엇이며,
주요 웹 브라우저 5가지를 서술하시오.

(답안)

■ 웹 브라우저

웹 에디터로 작성한 문서를 화면에 나타내는 프로그램

웹 서버에서 쌍방향 통신하는 html문서나 파일과 연동하고 출력하는 응용 소프트웨어

■ 주요 웹 브라우저

1. 크롬
2. 사파리
3. 마이크로 엣지(인터넷 익스플로러)
4. 파이어폭스
5. 오페라

[문항5] 비주얼 스튜디오 코드프로그램의 설치 및
실행 과정을 5단계로 구분하여 서술하시오.

(답안)

1. 비주얼 스튜디오 코드 프로그램을 다운받아 설치한다.
2. 확장 프로그램을 설치한다.
3. 사용자 환경에 맞게 옵션을 변경한다.
4. 작업 영역을 설정한다.
5. 코드를 작성하고 웹 브라우저로 결과를 확인한다.