

[문항1]운영체제의 주요 기능 10가지를 서술하시오.

(답안)

■ 운영체제의 주요 기능

1. 처리 능력 향상
2. 응답 시간 단축
3. 신뢰성 향상
4. 컴퓨터 시스템과 사용자 간의 인터페이스 제공
5. 출력 역할 지원
6. 각 프로그램과 사용자 간 보호
7. 주 기억장치 관리
8. CUP를 통한 프로그램 실행 관리
9. 컴퓨터 시스템 내 파일관리
10. 컴퓨터 시스템 명령어 해석/수행

[문항2]윈도우 기본 명령어 10가지를 서술하시오.

(답안)

■ 윈도우 기본 명령어

1. cmd 명령창
2. diskmgmt.msc 디스크관리
3. control printers 장치및 프린터
4. control fonts 글꼴
5. regedit 레지스트리 편집기
6. notepad 메모장
7. calc 계산기
8. taskmgr 윈도우 작업관리자
9. services.msc 윈도우 서비스

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

(답안)

■ 운영체제의 프로세스란?

CPU를 통해 수행하는 사용자 및 시스템 프로그램

■ 운영체제의 프로세스 5가지 상태

생성-준비-실행-대기-완료

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

(답안)

■ 웹 브라우저란?

웹 브라우저는 웹 서버와 쌍방향통신하는 HTML문서나 파일을 연동하고
출력하는 응용 소프트웨어

■ 주요 웹 브라우저 5가지

크롬, 엣지, 사파리, 오페라, 파이어폭스

**[문항5]비주얼 스튜디오 코드의 설치및 실행과정을
5단계로 나누어서술하시오.**

(답안)

■ 비주얼 스튜디오 코드의 설치 및 실행과정

1. VisualStudio Code를 다운받아 설치
2. 확장 프로그램 설치
3. 사용자 환경 설정
4. 작업영역 설정
5. 코드를 작성하여 웹 브라우저로 실행