

## [문항1] 운영체제의 주요 기능 10 가지를 서술하시오

(답안)

### ■ 운영체제의 주요 기능 10 가지

1. 처리 능력 향상
2. 응답 시간 단축
3. 신뢰도 향상
4. 주기억장치 관리
5. 컴퓨터와 사용자 간 인터페이스 제공
6. CPU로 프로그램 실행 및 관리
7. 각 프로그램과 사용자 간 보호

[문항2] 윈도우 기본 명령어 10 가지를 서술하시오.

(답안)

■ 윈도우 기본 명령어 10 가지

1. calc 계산기
2. notepad 메모장
3. control font 글꼴
4. control folders 파일 탐색기
5. com 명령어
6. main 마우스 설정

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

(답안)

■ 운영체제의 프로세스란?

시스템의 작업 단위

■ 운영체제의 프로세스의 5 가지 상태

1. 생성(New)
2. 준비(Ready)
3. 실행(Running)
4. 대기(blocked)
5. 종료(Eixt)

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

(답안)

■ 웹 브라우저란

웹 서버에 양방향으로 통신하며 HTML 문서나 파일과 연동하고 출력하는 응용프로그램

■ 주요 웹 브라우저 5 가지

1. 크롬
2. 사파리
3. 엣지
4. 오페라
5. 파이어폭스

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

(답안)

■ 설치 및 실행 과정 5 단계

1. 비주얼 스튜디오 코드를 다운 받아 설치한다.
2. 필요한 확장프로그램(plugin)을 설치한다.
3. 사용자 환경에 맞게 설정을 변경한다
4. 작업 영역을 설정한다.
5. 코드를 작성하고 웹 브라우저를 실행해서 확인하다.