

## [문항1] 운영체제의 주요 기능 10가지를 서술하시오.

(답안)

### ■ 운영체제의 주요기능 10가지

- 1.운영체제는 어떤 하드웨어던 사용자가 같은환경을 가질 수 있도록 도와주는 소프트웨어로써 기능을한다.
- 2.운영체제는 편리한 인터페이스로 사용자와 하드웨어를 연결해주는 역할을 한다.
- 3.작업환경을 관리해준다.

## [문항2] 윈도우 기본 명령어 10가지를 서술하시오.

(답안)

### ■ 윈도우 기본 명령어 10가지

1. cmd 명령창
2. desk.cpl 디스플레이
3. control folders 파일탐색기옵션
4. control fonts 폰트
5. control printers 프린터
6. main.cpl 마우스옵션
7. calc 계산기
8. notepad 메모장
9. taskmgr 작업관리자
10. service.msc 서비스보기

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

**(답안)**

### ■ 운영체제의 프로세스란?

1.프로그램의 작업 단위를 뜻한다.

### ■ 윈도우 프로세스5가지 상태설명

생성(create) → 준비(ready) → 실행 → 멈춤 → 종료

**[문항4] 웹 브라우저란 무엇이며,  
주요 웹브라우저 5가지를 서술하시오.**  
(답안)

■ 웹브라우저란?

웹서버에 쌍방향으로 통신하는 html 문서와 파일을 연동과 출력하게 해주는 응용 소프트웨어이다.

■ 주요 웹브라우저 5가지

주요 웹브라우저에는 크롬,엣지(인터넷익스플로어),사파리,파이어폭스,오페라가 있다.

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

■ Visual studio code 설치 및 실행단계 5가지

1. Visual studio code 프로그램을 설치한다.
2. 확장 프로그램을 설치한다
3. 사용자 환경에 맞게 옵션을 설정한다.
4. 작업창에 파일과 문서를 생성한다
5. 코드를 작성하고 웹페이지를 통해 실행해본다.