

[문항1] 운영체제의 주요 기능 10가지를 서술하시오.

(답안)

■ 서술내용

1. 처리능력 향상
2. 한정된 시간 내 최대한의 데이터를 처리
3. 응답시간 단축
4. 처리 요청으로 부터 처리 완료까지 소요시간 최소화
5. 신뢰도 향상
6. 시스템 장애의 처리
7. 컴퓨터 시스템과 사용자 간 인터페이스 기능 제공
8. 출력 역할 지원
9. 각 프로그램과 사용자 간 보호
10. 주기억 장치 관리

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

(답안)

■ 서술내용

1. calc 계산기
2. notepad 메모장
3. msconfig.msc 시스템구성
4. control font 글꼴
5. cmd 명령프로토콜

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

(답안)

■ 서술내용

프로토콜은 컴퓨터 내부에서, 또는 컴퓨터 사이에서 데이터의 교환 방식을 정의하는 규칙 체계이며
프로세스 상태로는 생성상태, 대기상태, 실행상태, 준비상태, 완료상태 5가지 상태가 있다.

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

(답안)

■ 서술내용

웹 브라우저는 웹 서버에서 쌍방향 통신하는 HTML 문서나 파일과 연동하고 출력하는 응용 소프트웨어이다. 주요 웹 브라우저로는 크롬, 오페라, 파이어폭스, 구글, 사파리 등이 있다.

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

(답안)

■ 서술내용

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