

문항1) 운영체제의 주요 기능 10가지를 서술하시오.

(답안)

● 운영체제의 주요기능 10가지

1. 응답시간 단축
2. 처리능력 향상
3. 신뢰도 향상
4. 시스템과 사용자 간 인터페이스 제공
5. 출력 역할 지원
6. 프로그램과 사용자 간 보호
7. 저장 장치 관리
8. cpu를 통한 프로그램 실행 관리
9. 컴퓨터 시스템 내 파일 관리
10. 컴퓨터 시스템 명령어 해석/실행

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

(답안)

● 윈도우 기본 명령어 10가지

cmd	명령창
calc	계산기
control folders	파일 탐색기
control printers	장치 및 프린터
regedit	레지스트리 편집기
notepad	메모장
control fonts	폰트
taskmgr	작업관리자

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

(답안)

● 운영체제의 프로세스란

- CPU를 통해 수행되는 사용자및 시스템 프로그램
- 시스템 작업 단위

● 윈도우 프로세스 5가지

- 생성 → 준비 → 실행 → 대기 → 완료

문항4) 웹 브라우저란 무엇이며, 주요 웹 브라우저 5가지를 서술하시오.

(답안)

● 웹 브라우저란

- 웹 서버에서 상방향 통신하는 html 문서나 파일과 연동하고 출력하는 응용 소프트웨어이다.

● 5대 브라우저

1. 크롬
2. 엣지
3. 파이어폭스
4. 오페라
5. 사파리

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

(답안)

● 비주얼 스튜디오 코드 프로그램 설치 및 실행 과정 5단계

1. 비주얼 스튜디오 코드 프로그램 다운 및 설치 한다.
2. 확장 프로그램 설치 한다.
3. 사용자 환경에 맞게 옵션을 설정 한다.
4. 작업 영역 설정 한다.
5. 코드를 작성 하고, 웹 브라우저로 결과 확인 한다.