

[문항1] 운영체제의 주요 기능 10가지를 서술하시오.

(답안)

■ 운영체제의 주요기능

1. 응답시간 단축
2. 처리능력 향상
3. 신뢰도 향상
4. 출력 역할 지원
5. 주기억 장치 관리
6. 프로그램과 사용자 간 보호
7. 프로그램 관리
8. 파일 관리

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

(답안)

■ 윈도우 기본 명령어

1. notepad - 메모장
2. calc - 계산기
3. cmd - 명령창
4. control fonts - 글꼴
5. control printers - 프린터 장치
6. control polders - 파일 탐색기
7. main.cpl - 마우스 속성
8. inetcpl.cpl - 인터넷 속성
9. regedit - 레지스트리 편집
10. symm.cpl - 시스템

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

(답안)

■ 운영체제 프로세스의 정의

1. CPU를 통해 수행하는 사용자 및 프로그램
2. 작업 단위

■ 윈도우 프로세스 5가지 상태

생성 - 준비 - 실행 - 대기 - 완료

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

(답안)

■ 웹 브라우저의 정의

쌍방향 통신으로 HTML 문서, 파일을 연동하고 출력하는 응용 소프트웨어이다.

■ 주요 웹 브라우저 5가지

1. 크롬
2. 사파리
3. 엣지
4. 오페라
5. 파이어폭스

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

(답안)

■ 비주얼 스튜디오 코드의 설치 및 실행과정

1. 비주얼 스튜디오 코드를 다운받아 설치한다.
2. 확장 프로그램을 설치한다.
3. 사용자 환경에 맞게 옵션 설정을 한다.
4. 작업 영역을 설정한다.
5. 코드를 작성하고 웹 브라우저로 결과를 확인한다.