

[문항1] 운영체제의 주요 기능 10가지를 서술하시오

(답안)

■ 운영체제의 주요기능

1. 응답시간 단축
2. 처리능력 향상
3. 신뢰도 향상
4. 컴퓨터와 사용자 간 인터페이스 기능 제공
5. 컴퓨터 파일 정리
6. 출력 역할 지원
7. 중앙처리장치(CPU)를 통한 프로그램 실행 관리
8. 주기억장치(RAM) 관리
- 9.
- 10.

1

[문항2] 윈도우 기본 명령어 10가지를 서술하시오

(답안)

■ 윈도우 기본 명령어

1. 명령창 : cmd
2. 메모장 : notepad
3. 글꼴: control fonts
4. 파일탐색기: control folders
5. 윈도우 작업관리자: taskmgr
6. 시스템 구성: msconfig
7. 시스템 속성: sysdm.cpl
8. 프로그램 제거/변경: appwiz.cpl
9. 레지스트리 편집기: regedit
- 10.

2

[문항3] 운영체제의 프로세스란 무엇이
며, 윈도우 프로세스 5가지 상태를 서술하
시오.
(답안)

■ 운영체제의 프로세스란?

- CPU를 통해 실행되는 사용자 및 시스템의 작업 프로그램
- 시스템의 작업 단위

■ 윈도우 프로세스 5가지 상태

- 생성
- 준비
- 실행
- 대기
- 완료

3

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

(답안)

■ 웹 브라우저란?

- 웹 서버에서 쌍방향 통신하는 HTML 문서나 파일과 연동하고 출력하는 응용 소프트웨어
- 대표적인 HTTP 사용자 에이전트

■ 주요 웹 브라우저 5가지

- Chrome
- Safari
- Firefox
- Edge
- Opera

4

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

(답안)

■ 비주얼 스튜디오 코드 프로그램 설치 및 실행과정

1. 비주얼 스튜디오 코드 프로그램을 설치하고 실행한다.
2. 확장 프로그램을 다운 받는다.
3. 사용자 편의에 맞도록 옵션을 설정한다.
4. 작업 영역을 설정한다.
5. 코드를 작성하고 웹 브라우저로 실행하여 테스트 및 평가를 진행한다.

5