[문항1] 모듈화의 개념에 대해 서술하시오.

(답안)

■ 모듈화의 개념

프로그램을 효율적으로 관리하기 위해 세부적으로 분해 및 추상화를 함으로써 소프트웨어 프로그램을 관리 및 재사용이 용이하다.

[문항2] 아래 조건을 만족하는 슬라이드 이미지 구현을 위한 HTML 코드를 작성하고, 결과를 서술하시오.

■ 슬라이드 코드구현

```
<!doctype html>
<html lang="ko">
 <head>
    <meata charset="utf-8">
   <title>슬라이드</title>
 </head>
 <body>
    <div class="slide">
     ul>
       <a href="#"><img src="fsweb/imges/img1.jpg" alt="슬라이드 이미지1"></a>
       <a href="#"><img src="fsweb/imges/img2.jpg" alt="슬라이드 이미지2"></a>
       <a href="#"><img src="fsweb/imges/img1.jpg" alt="슬라이드 이미지1"></a>
     </div>
 </body>
</html>
```

[문항3] 아래 조건을 만족하는 탭 메뉴 구현을 위한 HTML 코드를 작성하고, 결과를 서술하시오.

■ 탭메뉴 코드구현

```
<!doctype html>
<html lang="ko">
  <head>
   <meata charset="utf-8">
   <title>탭</title>
 </head>
 <body>
   <div class="tabs">
      ul>
        <a href="#tab1">메뉴1</a>
        <a href="#tab2">메뉴2</a>
      <div id="tab1">
        ul>
          <a href="#">첫번째 내용</a>
        </div>
      <div id="tab2">
        ul>
         <a href="#">두번째 내용</a>
        </div>
   </div>
  </body>
</html>
```

[문항4] 웹 서버와 웹 애플리케이션 서버 정의와 구성 방법에 관해 서술하시오.

■ 웹 서버와 웹 애플리케이션 서버 정의

[문항5] 아파치 서버 구축 과정을 8단계로 서술하시오.

■ 아파치 서버 구축 8단계

- 1. Apache24사이트에 접속하여 프로그램을 다운받는다
- 2. 다운받은 파일을 압축을 풀고 로컬드라이브 c:에 저장을 한다.
- 3. Apache24/conf 폴더안의 httpd.conf파일을 편집한다.
- 4. 관리자 권한으로 명령프롬프트를 켜고 아파치 설치 명령을 실행한다.
- 5. apache24/bin 폴더 안의 apacheMonitor.exe를 실행한다.
- 6. 작업관리자줄에 아파치 아이콘을 클릭한다
- 7. apche Sevice Monitor창에서 start버튼을 클릭한다
- 8. 웹브라우저로 테스트를 해본다.