

[문항1] 모듈화의 개념에 대해 서술하시오 .

(답안)

■ 모듈화

전체 프로그램의 기능 중 **특정기능을 처리할 수 있는 실행 코드**를 의미하며
자체적으로 컴파일이 가능하고 다른 프로그램에서 **재사용**이 가능하다.

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

(답안)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>슬라이드</title>
</head>
<body>
  <div class="slide">
    <ul>
      <li>
        <a href="#">
          
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="#">
          
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="#">
          
        </a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</body>
</html>
```

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

(답안)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>탭</title>
</head>
<body>
  <div id="tabs">
    <ul class="btn">
      <li><a href="#">메뉴1</a></li>
      <li><a href="#">메뉴2</a></li>
    </ul>
    <div id="tab1">첫 번째 내용</div>
    <div id="tab2">두 번째 내용</div>
  </div>
</body>
</html>
```

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

(답안)

■ 웹 서버의 정의

웹 브라우저의 요청을 받아 html 파일이나 이미지, 자바스크립트의 정적인 콘텐츠를 제공하며 대표적인 웹서버로 아파치가 있다.

■ 웹 애플리케이션 서버 정의

서버단에서 애플리케이션이 동작할수있는 환경제공, 안정적인 트랜잭션 처리 및 관리 애플리케이션 연동 지원, 동적인 콘텐츠 수행 가능

■ 구성 방법

[문항5] 아파치 서버 구축 과정을 8단계로 서술하시오.

(답안)

■ 아파치 서버 구축 과정

- 1.아파치 사이트 접속하여 프로그램 다운로드
2. 다운받은 파일을 압출 해제하여 Apache24폴더를 로컬디스크 C:에 저장
3. Apache24/conf 폴더에 있는 httpd.conf 파일 편집
- 4,. 관리자 권한으로 윈도우 명령 프롬프트 창을 열고Apache 설치 명령을 실행하여 설치
5. c:\Apache24\bin폴더에 있는 ApacheMonitor.exe 실행
6. 윈도우 작업 표시줄의 아파치 아이콘 실행
7. Apache Service Monitor 의 Start 버튼 클릭하여 서버 실행