

[문항1] 모듈화의 개념에 대해 서술하시오.

(답안)

■ 모듈화의 개념

- 특정 기능을 처리할 수 있는 실행 코드
- 재사용 가능

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

(답안)

■ 이미지 슬라이드

```
<!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>
      <li><a href="#"></a></li>
    </ul>
  </div>
</body>
</html>
```

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

(답안)

■ 탭 메뉴

```
<!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 class="tabs">
    <ul class="btn">
      <li><a href="#tab1">메뉴1</a></li>
      <li><a href="#tab2">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 정의와 구성 방법

- 정적인 콘텐츠를 제공
- 아파치가 있다
- 정적인 데이터를 처리한다

■ 웹 애플리케이션 서버의 정의와 구성 방법

- 동적 서버 콘텐츠를 수행
- 트랜잭션 처리,관리
- 서버 자원을 효율적으로 관리

[문항5] 아파치 서버 구축 과정을 8단계로 서술하시오.

(답안)

■ 아파치 설치 과정

1. 아파치 사이트에서 프로그램을 다운받는다
2. 다운받은 파일을 압축해제하여 C드라이브에 저장한다
3. httpd.conf 파일을 편집한다
4. 관리자 권한으로 명령 프롬프트를 열고 아파치 설치 명령을 실행한다
5. 아파치 모니터에서 스타트 버튼을 클릭한다
6. 브라우저에서 테스트하여 확인한다