

[문항1] 모듈화의 개념에 대해 서술하시오.

(답안)

■ 모듈화의 개념

효율적으로 관리 할 수 있도록 시스템을 분해하고 추상화한다.

소프트웨어 제품의 성능을 향상 시키고, 재사용 및 유지 관리를 쉽게 할 수 있게 해준다.

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

(답안)

■ 코드 구현 결과

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>이미지슬라이드</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)

■ 코드 구현 결과

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<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="button">
      <li class="tab1"><a href="#">메뉴1</a></li>
      <li class="tab2"><a href="#">메뉴2</a></li>
    </ul>
    <div id="tab1">첫 번째 내용</div>
    <div id="tab2">두 번째 내용</div>
  </div>
</body>
</html>
```

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

(답안)

■ 웹서버의 정의

웹 브라우저의 요청을 받아 HTML파일 이나 이미지 등 정적인 콘텐츠를 제공한다.

■ 웹 애플리케이션 서버의 정의

애플리케이션 동작할 수 있는 환경을 제공하며, 동적인 콘텐츠를 제공한다.

■ 구성 방법

[문항5] 아파치 서버 구축 과정을 8단계로 서술하시오.

(답안)

■ 아파치 서버 구축 과정

아파치 서버 구축하기

1. 아파치 프로그램 다운
2. 다운 받은 파일을 압축해제하고 Apache24 폴더를 로컬티스크 C:에 저장.
3. 아파치 23/conf 폴더에 있는 httpd.conf 파일 편집.
4. 관리자 권한으로 윈도우 명령 프롬프트 창을 열고 아파치 설치 명령을 실행한다.
5. 아파치 모니터 프로그램을 실행
6. 윈도우 작업 표시줄의 아파치 아이콘 실행
7. 아파치 서비스 모니터의 스타트 버튼 클릭하여 서버 실행
8. 웹 브라우저로 실행 테스트