

문항1) 모듈화의 개념에 대해 서술하시오.

(답안)

● 모듈화의 개념

- 프로그램이 효율적 관리를 위해 시스템을 분해하고 추상화해서 소프트웨어 제품의 성능을 향상 시키거나 시스템의 수정 및 재사용, 유지 관리를 용이하게 하는 기법

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

(답안)

● 이미지 슬라이드

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <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="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>탭</title>
</head>
<body>
  <div id="tabs">
    <ul class="btn">
      <li><a href="#tap1">메뉴1</a></li>
      <li><a href="#tap2">메뉴2</a></li>
    </ul>
    <div id="tap1">첫 번째 내용</div>
    <div id="tap2">두 번째 내용</div>
  </div>
</body>
</html>
```

문항4) 웹 서버와 웹 애플리케이션 서버 정의와 구성 방법에 관해 서술하시오.

(답안)

● 웹 서버와 웹 애플리케이션 서버 정의와 구성방법

- 웹 서버(아파치) : 정적
- 웹 애플리케이션 서버(was) : 동적

문항5) 아파치 서버 구축 과정을 8단계로 서술하시오.

(답안)

● 아파치 서버 구축 과정

1. 아파치 홈페이지에서 프로그램을 다운받는다.
2. c드라이브에 Apache24를 압축해제한다.
3. Apache24 폴더에 httpd.conf 설정
4. 관리자 권한으로 명령 프롬프트 실행 후 아파치 명령을 실행
5. C:\apache24\bin\apachemonitor.exe 실행
6. 작업 표시줄 아파치 프로그램 실행
7. apache service monitor의 start 버튼 클릭
8. 웹 브라우저로 확인