

[문항1] 모듈화의 개념에 대해 서술하시오.

(답안)

전체 프로그램의 기능 중에서 특정 기능을 처리할 수 있는 실행 코드이다. 자체적으로 컴파일이 가능하고 다른 프로그램에서 재사용이 가능하다.

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

(답안)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>슬라이드</title>
</head>
<body>
  <div class="slide">
    <ul>
      <li><a href="#"><img src=assets/images/italy1.png alt="이탈리아1"></a></li>
      <li><a href="#"><img src=assets/images/italy2.png alt="이탈리아2"></a></li>
      <li><a href="#"><img src=assets/images/italy3.png alt="이탈리아3"></a></li>
      <li><a href="#"><img src=assets/images/italy1.png alt="이탈리아1"></a></li>
    </ul>
  </div>
</body>
</html>
```

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

(답안)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>탭</title>
</head>
<body>
  <div id="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</a></div>
    <div id="tab2">두 번째 내용</a></div>
  </div>
</body>
</html>
```

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

(답안)

■ 웹 서버

웹 브라우저의 요청을 받아 html파일, 이미지, 자바스크립트의 정적 콘텐츠를 제공한다.

■ 웹 애플리케이션

애플리케이션이 동작할 수 있는 환경을 제공하며 동적 콘텐츠도 사용할 수 있다.

[문항5] 아파치 서버 구축 과정을 8단계로 서술하시오.

(답안)

1. 아파치 사이트에서 프로그램을 다운받는다.
2. 다운받은 프로그램 압축을 풀고 Apache24폴더를 c:에 저장한다.
3. Apache24/conf 폴더에서 httpd.conf 파일을 편집한다.
4. 관리자 모드로 명령 프롬프트를 열고 아파치 설치 명령을 실행한다.
5. c:\Apache24\bin 폴더에 있는 ApacheMonitor.exe를 실행한다.
6. 윈도우 작업 표시줄에서 아파치 아이콘을 실행한다.
7. Apache Service Monitor의 Start 버튼을 눌러 서버를 실행한다.
8. 웹 브라우저로 테스트한다.