

16. 전송 계층 TCP 프로토콜에 기초한 어플리케이션 계층 프로토콜로 WWW 서비스를 위한 웹 서버와 클라이언트 간의 통신 규약을 의미하는 용어는?

- [illegible]

17. Eclipse를 사용하여 교재의 소스를 실습해 보고자 한다. 필요한 작업이 아닌 것은?

- ① 톰캣을 서버로 등록한다.
- ② 동적 웹 프로젝트를 만든다.
- ③ JSP 페이지를 작성하고 실행시킨다.
- ④ JSP 내장 객체를 등록한다.

18. 개발이 끝난 웹 프로젝트를 war 파일로 만들어 Tomcat에 배포할 때 어떤 폴더에 위치시켜야 하는가?

- ① Tomcat설치폴더
- ② Tomcat설치폴더\webs
- ③ Tomcat설치폴더\webapps
- ④ Tomcat설치폴더\WebContent

19. page 지시어에 사용되는 속성 가운데 JSP 페이지에서 사용할 클래스를 지정하기 위해 사용되는 것은?

- ① autoFlush ② contentType
③ class ④ import

20. 다음과 같은 기능을 할 수 있는 JSP의 내장 객체는 무엇인가?

- 클라이언트 관련 정보 읽기
- 클라이언트가 전송한 데이터 읽기
- 요청 헤더에 포함된 정보 읽기
- 서버 관련 정보 읽기
- 속성의 처리

- ① out ② session
③ request ④ response

21. HTTP 요청 방식 중 POST 방식에 관한 설명이 아닌 것은?

- ① 데이터 전송을 위해 URL에 쿼리 문자열을 붙여 요청한다.
- ② HTML 폼을 사용하여 데이터를 보낼 때 자주 사용한다.
- ③ 많은 양의 데이터를 보낼 때 적당하다.
- ④ 인코딩된 데이터를 요청 메시지의 본문에 포함시켜 요청한다.

22. JSP 페이지에서 스크립트릿을 작성할 때 사용되는 문법은 다음 중 무엇인가?

- ① `<% ... %>`
- ② `<%@ ... %>`
- ③ `<%= ... %>`
- ④ `<%! ... %>`

23. 응답 결과의 버퍼링에서 "버퍼가 차면 내용을 클라이언트로 전송하고 비우라"는 의미로 밑줄 부분에 들어가야 할 내용은?

```
<%@ page buffer="8kb" %>
```

- ① contentType="text/html"
- ② session="true"
- ③ autoFlush="true"
- ④ autoFlush="false"

24. 페이지 a에서 페이지 b로 'include 액션' 또는 'forward 액션'이 일어난 후에 요청이 처리되었다. 다음 내장 객체 중에서 a와 b 페이지 사이에서 공유될 수 **없는** 것은 무엇인가?

- ① pageContext
- ② request
- ③ session
- ④ application

25. <%@ include ... %>에 관한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 해당 위치에 텍스트나 코드 자체를 포함시키는 것이다.
- ② 지정된 페이지에 요청을 보내고 실행 결과를 포함하는 것이다.
- ③ 파일의 지정을 위해 file 속성을 가진다.
- ④ 모듈화된 JSP 페이지를 만들 수 있게 한다.

26. 웹 어플리케이션 폴더 구조에서 WEB-INF 폴더에 존재하는 파일로 다음의 내용과 관계가 있는 파일의 이름은 무엇인가?

- 웹 어플리케이션에 포함된 JSP 페이지의 설정 정보
- prelude와 coda 방법을 사용한 정적 인클루드
- 웹 어플리케이션의 초기화 설정 정보

- ① web.txt ② web.xml
③ server.tld ④ index.html

27. <jsp:forward> 액션 태그에 관한 설명이다. 잘못된 것은?

- ① 현재 페이지의 실행은 종료되고 새로운 페이지로의 이동이 일어난다.
- ② <jsp:forward> 태그를 사용하려면 버퍼링을 사용해야 한다.
- ③ 포워딩 전에 버퍼의 내용이 클라이언트로 전송된다.
- ④ 새로운 페이지에 데이터를 전달하려면 서버 요소로 <jsp:param>을 사용한다.

28. 웹 어플리케이션에 포함된 모든 JSP 페이지들 사이에서 공유되는 내장 객체는 무엇인가? 웹 어플리케이션을 방문하는 사용자 수를 카운트할 때 이 내장 객체를 활용할 수 있다.

- ① pageScope ② request
③ session ④ application

29. 아래 폼으로부터 나오는 요청을 서블릿을 이용해 처리하고자 할 때, _____ 클래스에서 _____ 메서드를 구현해야 한다. 밑줄 부분에 들어갈 내용은 순서대로 무엇인가?

```
<form action="HelloServlet" method="post">
  <input type="text" name="Hello" >
  <input type="submit" value="Get" >
</form>
```

- | | |
|---------------|-----------|
| ① Hello | doGet() |
| ② Hello | doPost() |
| ③ HttpServlet | doGet() |
| ④ HttpServlet | doPost() |

30. 서블릿 클래스의 doGet() 메서드 또는 doPost() 메서드에 제공되는 인자는 몇 개이며 무엇이라 할 수 있는가?

- ① 인자를 가지지 않음
- ② 1개이며 request 객체
- ③ 1개이며 response 객체
- ④ 2개이며 request와 response 객체