

[멋사 13기 김서진] 기초 테스트 오답 노트

3번 문제

- ▼ 글자 색상을 빨간색으로 변경하는 올바른 CSS 코드를 고르시오.
 - (1) color: blue;
 - (2) text-size: red;
 - 3 font-color: red;
 - 4 color: red;
- ▼ 정답
 - (4) color: red;

4번 문제

▼ 아래 보기의 빈칸을 채우시오.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
        < title > 페이지 제목< /title >
</head>
<body>
            <h1>이것은 제목입니다<h1>
            이것은 단락입니다.
</body>
</html>
```

▼ 정답

title, /title

6번 문제

- ▼ 웹 프론트에서 쓰이지 않는 프레임워크를 고르시오.
 - (1) React
 - 2 Vue.js
 - 3 Spring
 - (4) Angular
- ▼ 정답
 - (1) React

7번 문제

▼ 다음 중 태그에서 alt 속성의 역할을 올바르게 설명한 것을 고르시오.

- (1) alt 속성은 이미지의 크기를 조정하는데 사용된다.
- (2) alt 속성은 이미지가 로딩되지 않을 때 대체 텍스트를 제공한다.
- ③ alt 속성은 이미지의 해상도를 결정한다.
- (4) alt 속성은 이미지의 배경색을 지정한다.
- ▼ 정답
 - ② alt 속성은 이미지가 로딩되지 않을 때 대체 텍스트를 제공한다.

9번 문제

- ▼ alert("Hello!"); 를 실행하면 웹 페이지에서 어떤일이 발생하는지 서술하시오.
- ▼ 정답
 - Hello! 메시지를 보여주는 팝업창이 띄워진다.

10번 문제

- ▼ HTTP와 HTTPS의 차이점에 대해 서술하시오.
- ▼ 정답
 - 보안의 차이가 있으며 HTTP 암호화가 없어 보안에 취약하지만 HTTPS는 암호화와 인증이 강해 보안이 높다는 차이가 있다.

16번 문제

- ▼ HTTP 요청 메서드 중 GET과 POST의 차이점에 대해 서술하시오.
- ▼ 정답

• 먼저 데이터 전달 방식에서의 차이가 있다. GET 메서드는 URL에 데이터를 포함하여 전송하고 POST 메서드는 HTTP 본문에 데이터를 전송한다는 차이점이 있다. 또한 GET은 서버의 리소스에서 데이터를 요청 할 때 쓰이지만 POST는 서버의 리소스를 새로 생성하거나 업데이트할 때 사용한다는 차이점이 있다.

17번 문제

- ▼ 웹 서버의 주요 기능 중 하나가 아닌 것을 고르시오.
 - (1) HTTP 요청 처리
 - (2) 정적 콘텐츠 제공
 - ③ 데이터베이스 쿼리 최적화
 - (4) 로드 밸런싱 지원
- ▼ 정답
 - ③ 데이터베이스 쿼리 최적화

20번 문제

- ▼ 세션(Session)과 쿠키(Cookie)의 차이점에 대해 서술하시오.
- ▼ 정답
 - 쿠키는 서버의 자원을 사용하지 않고 세션은 서버의 자원을 사용한다는 차이가 있으며 쿠키는 클라이언트 로컬에 저장되기 때문에 보안에 취약하지만 세션은 쿠키를 이용해 서 세션 아이디만을 저장하고 서버에서 처리하기 때문에 보안성이 쿠키에 비해 높다는 차이점이 있다.

22번 문제

- ▼ 커밋 메시지를 생성(추가)하는 명령어를 작성하시오.
- ▼ 정답

git commit -m

23번 문제

- ▼ "likelion"의 이름으로 브랜치를 생성 및 이동하는 명령어를 작성하시오.
- ▼ 정답
 - 1. git branch likelion
 - 2. git switch likelion

24번 문제

- ▼ "pull Request"에 대해 올바른 것을 고르시오.
 - (1) 내 저장소의 변경 사항을 다른 사람의 저장소에 요청하는 것
 - (2) 다른 사람의 저장소를 내 저장소로 합치는 것
 - (3) 새로운 저장소를 만들 때 사용하는 옵션
 - (4) 파일을 삭제하는 것
- ▼ 정답
 - ① 내 저장소의 변경 사항을 다른 사람의 저장소에 요청하는 것

25번 문제

- ▼ "git stash push" 명령어의 기본 기능을 고르시오.
 - ① 커밋된 변경 사항을 원격 저장소로 저장한다.
 - ② 커밋되지 않은 변경 사항을 임시로 저장한다.
 - ③ 새 브랜치를 생성하고 변경 사항을 브랜치에 적용시킨다.
 - 4) 현재 브랜치의 커밋 히스토리를 표시한다.
- ▼ 정답

② 커밋되지 않은 변경 사항을 임시로 저장한다.

26번 문제

- ▼ git init 명령어 실행 시, 어떤 폴더가 생기는지 적으시오.
- ▼ 정답
 - .git 폴더

27번 문제

- ▼ main과 side라는 두개의 Branch가 있다고 가정할 때, 이를 병합하는 명령어를 적으시오. (사용자는 side 브랜치를 사용 중임)
- ▼ 정답
 - 1. git switch main
 - 2. git merge side