

[멋사 13기 이지훈] 기초 테스트 오답 노트

📅 날짜	@2025년 3월 25일
🌟 상태	완료

2번 문제

▼ 다음 중 올바르지 않은 것을 고르시오

- ① HTML은 웹 페이지의 전체적인 틀을 구성하는 역할을 한다
- ② CSS는 cross side scripting의 약자이다
- ③ Javs Script는 정적인 웹페이지를 동적으로 만들어주는 역할을 한다
- ④ HTML은 HyperText Markup Language의 약자이다

▼ 정답

- ② CSS는 cross side scripting의 약자이다

▼ 풀이

CSS는 캐스케이딩 스타일시트(Cascading Stylesheet)의 줄임말이다

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

- ① color: blue;

4번 문제

▼ 아래 보기의 빈칸을 채우시오

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <>페이지 제목<>

</head>
<body>
  <h1>이것은 제목입니다</h1>

  <p>이것은 단락입니다.</p>
</body>
</html>
```

▼ 정답

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>페이지 제목</title>

</head>
<body>
  <h1>이것은 제목입니다</h1>

  <p>이것은 단락입니다.</p>
</body>
</html>
```

5번 문제

▼ 다음 중 CSS에서 padding 속성을 적용했을 때 올바른 것을 고르시오

- ① 요소의 외부 여백을 설정한다.
- ② 요소의 내부 여백을 설정한다
- ③ 요소의 테두리 두께를 조정한다
- ④ 요소의 배경 색상을 변경한다.

▼ 정답

- ② 요소의 내부 여백을 설정한다

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 어떤 일이 발생하는지 서술하시오.

▼ 정답

- **경고 창 표시:** 브라우저는 "Hello!"라는 메시지가 담긴 작은 모달 창(경고 창, alert box)을 화면에 표시합니다. 이 창은 사용자에게 정보를 전달하거나 주의를 끌기 위해 사용됩니다.
- **사용자 상호작용 대기:** 경고 창이 나타나면 웹 페이지의 다른 요소와의 상호작용이 일시적으로 차단됩니다. 사용자는 경고 창에서 "확인" 버튼(보통 "OK"로 표시)을 클릭해야 창이 닫히고 페이지가 다시 활성화됩니다.
- **실행 흐름 일시 중지:** JavaScript는 단일 스레드로 동작하기 때문에 alert()가 호출된 시점에서 코드 실행이 일시 중지됩니다. 사용자가 "확인"을 누를 때까지 다음 코드 줄로 넘어가지 않습니다.

14번 문제

▼ 다음 중 자기 자신을 가리키지 않는 것을 고르시오

- ① 127.0.0.0
- ② localhost
- ③ ::1
- ④ 8.8.8.8

▼ 정답

- ④ 8.8.8.8

▼ 풀이

- ①, ②, ③은 모두 로컬 호스트(자기 자신)를 참조하는 방식

- ④는 공용 IP 주소(Google)로, 외부 네트워크의 특정 서버를 나타냄

15번 문제

▼ 백엔드에서 포트(port)란 무엇을 의미하는지 고르시오

- ① 서버의 물리적 연결 단자
- ② 네트워크에서 특정 서비스나 애플리케이션을 식별하는 고유 번호
- ③ 데이터베이스 접속을 위한 암호화 키
- ④ 클라이언트의 하드웨어 주소

▼ 정답

- ② 네트워크에서 특정 서비스나 애플리케이션을 식별하는 고유 번호

▼ 풀이

****포트(port)****는 네트워크 통신에서 IP 주소와 함께 사용되어 데이터를 주고받는 특정 프로세스나 서비스를 식별합니다. IP 주소가 "어디로" 가는지(호스트)를 나타낸다면, 포트는 "어떤 애플리케이션"에게 가는지(서비스)를 지정합니다.

16번 문제

▼ HTTP 요청 메서드 중 GET과 POST의 차이점에 대해 서술하시오

▼ 정답

GET은 간단한 데이터 조회에 적합하고, POST는 데이터 생성이나 민감한 정보 전송에 유리합니다.

20번 문제

▼ 세션(Session)과 쿠키(Cookie)의 차이점에 대해 서술하시오

▼ 정답

- **쿠키**는 클라이언트에 가볍고 단순한 데이터를 저장하며, 지속적인 상태 유지에 유용합니다.
- **세션**은 서버에서 중요한 데이터를 안전하게 관리하며, 로그인과 같은 상태 유지에 적합합니다.

21번 문제

▼ [.gitignore] 파일이 하는 역할을 서술하시오

▼ 정답

[.gitignore] 파일은 특정 파일이나 디렉토리를 추적(버전 관리) 대상에서 제외시키는 역할을 합니다. 이를 통해 불필요하거나 민감한 파일이 Git 저장소에 커밋되지 않도록 관리할 수 있음

22번 문제

▼ 커밋 메시지를 생성(추가)하는 명령어를 작성하시오

▼ 정답

`git commit -m "메시지"`

25번 문제

▼ "git stash push" 명령어의 기본 기능을 고르시오

- ① 커밋은 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.

▼ 풀이

git stash push는 현재 작업 디렉토리와 인덱스(스테이징 영역)에 있는 커밋되지 않은 변경 사항(예: 수정된 파일, 추가된 파일 등)을 임시 저장소(stash)에 저장합니다.

1. **커밋은 변경 사항을 원격 저장소로 저장한다:** 이는 git push의 역할이며, git stash push와 무관합니다
2. **새 브랜치를 생성하고 변경 사항을 브랜치에 적용시킨다:** 브랜치 생성은 git branch 나 git checkout -b로 수행하며, stash push는 브랜치와 관련이 없습니다.
3. **현재 브랜치의 커밋 히스토리를 표시한다:** 히스토리 확인은 git log의 기능입니다.

26번 문제

▼ git init 명령어 실행 시, 어떤 폴더가 생기는지 적으시오

▼ 정답

git init을 실행하면 .git 폴더가 생기며, 이를 통해 Git이 해당 디렉토리를 버전 관리 대상으로 인식하게 됩니다.

27번 문제

▼ main과 side라는 두개의 Branch가 있다고 가정할 때, 이를 병합하는 명령어를 적으시오.(사용자는 side 브랜치를 사용중)

▼ 정답

main에 side 브랜치를 병합하는 경우: git switch main → git merge side

side 브랜치로 병합하고 싶은 경우: git merge main