|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2021\_1\_WEB\_02\_과제 | 학번 : | 20165332 | 이름 : | 정구현 |

* 개념 확인

1. 빈 괄호를 채워 넣으시오
2. ( 웹 )이란 인터넷에 연결된 사용자들이 서로의 정보를 공유할 수 있는 공간으로 인터넷에서 제공하는 서비스의 한 종류이다
3. 문서 내부에서 또 다른 문서로 연결되는 참조를 ( 하이퍼링크 )라고 한다
4. HTML 문서를 읽고 웹 페이지에 정보를 표시하는 소프트웨어를 ( 웹 브라우저 )라고 한다
5. ( URL )은 웹에서 어떤 대상을 구분하는 주소를 의미한다
6. ( 반응형 웹 ) 이란 웹 서버에서 제공되는 정보가 다양한 기기에 맞춰 제공되는 웹 환경을 의미한다
7. 정보를 요청하는 쪽을 ( 클라이언트 ), 정보를 제공하는 쪽을 ( 서버 )라고 한다
8. (서버) 프로그램은 서버에서 실행하는 프로그램으로 사용자와 먼 곳에 있기 때문에 ( 벡 엔드 ) 프로그램이라고 한다.
9. ( 클라이언트 ) 프로그램은 클라이언트에서 실행하는 프로그램으로 사용자와 가까운 곳에 있기 때문에 ( 프론트엔드 ) 프로그램이라고 한다
10. 프런트 엔드 프로그램에서 ( HTML )은 전체 틀을 구성하고 ( CSS )는 디자인 요소를 ( JavaScript ) 는 정적 웹 페이지에 동적 효과를 처리한다
11. ( 하이퍼텍스트 )란 문서 내부에 또 다른 문서로 연결되는 참조를 집어 넣음으로써 웹 상에 존재하는 여러 문서끼리 서로 참조할 수 있게 하는 기술이다
12. 자바 스크립트의 표준 명칭은 ( ECMAScript ) 이다
13. ( W3C )란 중립적인 기구로서 참여기관들이 협력하여 웹 표준을 개발하는 국제 컨소시엄의 의미한다
14. HTML 본문에 공백을 넣고 싶을 때 ( &nbsp ) 를 사용한다.
15. 다음 질문에 O, X로 답하시오
16. 단방향 통신뿐만 아니라 쌍방향 통신도 가능해졌다 (O)
17. 웹 브라우저에서 동작하는 클라이언트 프로그램은 C++, JSP 등을 사용하여 개발한다(X)
18. HTML은 대소문자를 구분한다 ( X )
19. CSS3 스타일 시트는 아직 완벽히 지원하지 않는다( X )
20. HTML 언어를 사용하여 작성된 문서를 저장할 때 확장자는 .html 또는 .htm 로 한다 ( O )
21. 요소는 중첩하여 사용할 수 없다 ( X )
22. HTML 태그는 반드시 속성을 포함해야 한다 ( X )
23. HTML 태그의 lang 속성은 문서의 언어 정보를 알려줄 때 사용된다( O )
24. HTML content(내용)은 텍스트만 사용할 수 있다 ( X )
25. h1 태그가 가장 큰 제목이고 h6가 가장 작은 제목이다 ( O )
26. a 태그의 링크를 지정할 때는 link 속성을 사용한다 ( X )
27. <head>태그 내부에 <br>태그를 사용하여 줄을 바꿀수 있다 ( X )
28. 제시된 태그의 기능을 설명하시오
29. <blockquote> 긴 인용문을 지정함 요소를 들여쓰기함
30. <strong> 태그 사이의 컨텐츠를 강조하는데 사용함(볼드체로 컨텐츠를 출력할 때 주로 사용)
31. <mark> highlighted , 강조하여 표시함
32. <del> 가운데 줄이 그어진 취소선
33. 질문에 답하시오
34. 다음 HTML 요소의 속성 이름과 속성 값, 태그 이름을 제시하시오

<meta charset="UTF-8">

속성 이름 : charset

속성 값 : UTF-8

태그 이름 : <meta>

1. HTML5 주요기능을 5가지 제시하시오
2. 멀티미디어 & 그래픽 기능

<video>, <audio> 태그를 이용하여 플러그인 도움없이 음악과 동영상 재생 가능

1. 서버와 실시간으로 쌍방향 통신
2. 디바이스 접근

장치에 접근하여 정보와 기능을 사용할 수 있음

1. 웹의 성능 극대화 및 통합

스마트폰의 기본 프로그래밍 언어와 html5를 함께 사용해 프로그램 작성 가능

1. CSS3 스타일 시트 완벽 지원

3차원 변환 및 애니메이션 효과 적용

1. HTML5기본 페이지 형태이다 빈칸을 채워 넣으시오

<!DOCTYPE html>

<html lange=”en”>

<head>

     <title>Form Basic</title>

</head>

<body>

</body>

</html>

1. 블록 레벨 요소와 인라인 요소를 각각 3가지 제시하시오

* 블록 레벨 요소 : <p>, <ol>, <li>
* 인라인 요소 : <a>, <span>, <label>

1. “이 코드는 주석입니다” 텍스트를 주석으로 처리하는 코드를 제시하시오.

<!— 이 코드는 주석입니다 -->

1. 다음 코드를 메모장과 IDE 프로그램에서 각각 작성하고 실행 결과를 제시하시오

|  |  |
| --- | --- |
| 코드 | 결과 |
| <!DOCTYPE html> <!-- 메모장 사용 -->  <html lang="en">  <head>    <meta charset="UTF-8">    <title>Inline element</title>  </head>  <body>     <span>      HTML 요소 입니다      <em> 인라인 요소1</em>      <b> 인라인 요소2</b>    </span>  </body>  </html> | 위의 결과처럼 인라인 요소 형태로 한 줄에 표현이 됩니다. |
| <!DOCTYPE html> <!-- IDE 사용 -->  <html lang="en">  <head>    <meta charset="UTF-8">    <title>Inline element</title>  </head>  <body>    <div>      HTML 요소 입니다      <h3> 블럭 레벨 요소1</h3>      <p> 블럭 레벨 요소2</p>    </div>   </body>  </html> | 블록 레벨 요소로 한줄 한줄 띄어서 표현이 됩니다. |

1. 다음 코드에서 잘못된 부분을 찾아 바르게 수정 하시오

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <style src="outer.js">

    <h1>HTML BASIC</h1>

</head>

<body>

    <p> 블록 요소<span>인라인 요소 </span></p>

    <strong>볼드체 텍스트 입니다</strong>

</body>

</html>

1. 클릭하면 다음 링크로 이동하는 웹 페이지를 작성하시오. 단, 새로운 웹 브라우저 창에서 실행되도록 한다

* 한림대학교 스마트 리드 메인 페이지(<https://smartlead.hallym.ac.kr>
* 구글 메인 페이지(<https://www.google.com>)
* 한림대학교 웹 사이트(https://www.hallym.ac.kr)

<!DOCTYPE html>

<html>

    <body>

        <h1>HTML 링크</h1>

        <a href ="https://smartlead.hallym.ac.kr" target="\_blank">한림대학교 스마트리드</a>

        <br>

        <a href ="https://www.google.com" target="\_blank">구글</a>

        <br>

        <a href ="https://www.hallym.ac.kr" target="\_blank">한림대학교</a>

    </body>

</html>

