HTML CSS JavaScript 답안지

성명: 이재일

1. ①,②

2. ④

3. ③

4. HTTP

5. CSS

6. ④

7. ③

8. ②

9. ③

10. ③

11. ③

12. ④

13.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head id="myHead">

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>시험</title>

</head>

<body>

<h3>2018년 2학기 수강 과목</h3>

<table border="1">

<caption>한국 한빛 대학교</caption>

<thead>

<tr>

<th>학점</th>

<th>과목</th>

<th>담당 교수</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td>3학점</td>

<td>데이터베이스</td>

<td>김우민</td>

</tr>

<tr>

<td>4학점</td>

<td>웹 프로그래밍</td>

<td>홍성용</td>

</tr>

<tr>

<td>3학점</td>

<td>자료구조</td>

<td>박민아</td>

</tr>

<tr>

<td>2학점</td>

<td>컴퓨터 프로그래밍</td>

<td>최민수</td>

</tr>

<tr>

<td>3학점</td>

<td>컴퓨터 그래픽</td>

<td>이정자</td>

</tr>

<tr>

<td>3학점</td>

<td>빅 데이터</td>

<td>홍민성</td>

</tr>

<tr>

<td colspan="3">2018년 2학기 총 신청 학점은 18학점입니다.</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</body>

</html>

14. ③

15. ①

16. ②

17.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>17</title>

<style>

</style>

</head>

<body>

<form>

<fieldset>

<legend style="font-size: 30px;"><strong>개인 정보 입력</strong></legend>

아이디 : <input type="text">

<input type="button" value="ID중복검사"><br><br>

생년월일 : <input type="date" value="연도-월-일"><br><br>

성별 : <input type="radio" name="one"> 남성

<input type="radio" name="one"> 여성<br><br>

E-mail : <input type="email"><br><br>

메일수신 : <input type="radio" name="two">수신동의

<input type="radio" name="two">수신거부<br><br>

핸드폰 :

<select name="phoneSel">

<option value="1">010</option>

<option value="2">042</option>

<option value="3">011</option>

</select>

- <input type="text"> - <input type="text"><br><br>

직업 :

<select name="Job">

<option value="1">학생</option>

<option value="2">회사원</option>

<option value="3">없음</option>

</select><br><br>

취미 :

<input type="checkbox" name="Chb1" value="1">쇼핑

<input type="checkbox" name="Chb1" value="2">인터넷

<input type="checkbox" name="Chb1" value="3">음악감상

<input type="checkbox" name="Chb1" value="4">독서

<input type="checkbox" name="Chb1" value="5">스포츠<br><br>

자기 소개 : <textarea name="textarea" cols="56" rows="7"></textarea><br><br>

</fieldset>

<br>

<input type="button" value="등록">

<input type="button" value="초기화">

</form>

</body>

</html>

18. GET 방식은 URL에 데이터를 포함하여 전송하고 URL에 데이터가 노출되므로 보안에 취약하다. POST 방식은 HTTP 요청의 본문에 데이터를 담아 전송하고, 데이터가 URL에 노출되지 않아서 GET 방식에 비해 보안 성능이 좋다.

19. block 태크는 일반적으로 문서의 구조를 형성하고 구획을 설정하는데 사용되고, inline 태그는 텍스트와 이미지 등을 묶는 데 사용한다. 블록 요소는 항상 새로운 라인에서 시작하며, 가로 폭 전체를 차지하고, 인라인 요소는 현재 라인에서 시작하며, 요소의 내용만큼만 영역을 차지한다. 블록 태그는 너비와 높이 설정이 가능하지만 인라인태그는 너비와 높이를 지정할 수 없다.

20. ①

21. ③

22. ④

23. ②

24. 인라인 > 내부 > 외부 > 브라우저 디폴트

25. class, id

26.

body > h1:nth-child(1) {

color: green;

}

.ccoma1 {

color: blue;

}

.ccoma2 {

color: red;

}

27. ②

28. ③

29.

.s1 {

border: 5px solid darkblue;

border-radius: 1em;

}

.s1 td {

background-color: lightgray;

border-radius: 0.5em;

}

30. ①

31. ③

32. ②

33. ④

34. ①

35. ③

36. 자바스크립트 코드를 작성할 파일을 작성한다(test.js 등). 이때 해당 파일에는 따로 script 등의 태그는 필요 없이 파일명에 .js를 붙여 확정짓고, 안에 내용을 작성하면 된다. 그 후에 <script src=”test.js”></script> 이런 식으로 스크립트 코드에 작성한 자바스크립트 코드 파일을 연결해주면 된다.

37. 00100101

38.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>38</title>

<style>

table, td, th {

border: 1px solid;

}

</style>

</head>

<body>

<script>

function ans38() {

let table = document.createElement("table");

let thead = table.createTHead();

let row1 = thead.insertRow();

let th1 = document.createElement("th");

row1.appendChild(th1);

for (let i = 1; i <= 9; i++) {

let th2 = document.createElement("th");

th2.textContent = i + "단";

row1.appendChild(th2);

}

for (let i = 1; i <= 9; i++) {

let row2 = table.insertRow();

let th3 = row2.insertCell();

for (let j = 1; j <= 9; j++) {

let td1 = row2.insertCell();

td1.textContent = j + " \* " + i + " = " + i \* j;

}

}

document.body.appendChild(table);

}

ans38();

</script>

</body>

</html>

39. ②

40. ②

41. ①

42. ④

43. ③

44.

function ans(n) {

let arrData = new Array();

for (let i = 1; i <= n; i++) {

arrData.push(i);

}

}

45.

변수 이름.splice(삭제할 배열의 인덱스 위치, 선택안 인덱스에서부터 몇 개의 요소를 없앨지 값 입력);

ex)

let test1 = [1, 2, 3, 4, 5];

test1.splice(2, 1);

이런 식으로 사용할 수 있다. 변수.splice()를 사용하면 원하는 위치의 배열 공간을 없앨 수 있다. splice(삭제할 배열의 인덱스 위치(0~), 선택한 인덱스에서부터 몇 개의 요소를 없앨지 정하기(예를 들어 1을 입력할 경우 처음 선언한 인덱스만 삭제하고, 2를 입력한 경우 처음 선언한 인덱으에서부터 2개를 삭제한다))

46.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>46</title>

</head>

<body>

<script>

function ans46() {

let diceResultArray = new Array();

for (let i = 0; i < 10; i++) {

let diceValue = Math.floor(Math.random() \* 6) + 1;

diceResultArray.push(diceValue);

}

return diceResultArray;

}

let diceResultWrite = ans46();

document.write("<p>주사위 결과: " + diceResultWrite + "</p>");

</script>

</body>

</html>

47.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>47</title>

</head>

<body>

<script>

let fruitArray = new Array();

let fruitName = ["사과", "참외", "귤"];

let fruitPrice = [21000, 18000, 15000];

let fruitAmount = [10, 20, 30];

for (let i = 0; i < fruitName.length; i++) {

let fruit = {

name: fruitName[i],

price: fruitPrice[i],

amount: fruitAmount[i]

}

fruitArray.push(fruit);

}

let total = 0;

function calcPrice(price, amount) {

return price \* amount;

}

for (let i = 0; i < fruitName.length; i++) {

let fruitResult = fruitArray[i];

let calcResult = calcPrice(fruitResult.price, fruitResult.amount);

document.write(fruitResult.name + "의 구매 가격: " + fruitResult.price + "원<br>");

total += calcResult;

}

document.write("총 구매 가격 : " + total + "원");

</script>

</body>

</html>

48. lo world

49. lo world

50. lo w