1장

1. 하이퍼링크
2. W3C
3. 플러그인
4. 웹 2.0
5. WHATWG
6. 4번
7. 시멘틱 웹
8. 1번

2장

1. 태그 이름은 img 태그이고 title 속성은 "바다"를 alt 속성은 "sea"를 src 속성은 "sea.png"를 갖는다.
2. 4번
3. 1) !DOCTYPE html 2) html 3) head 4) body
4. 외부 스타일시트를 추가할 때는 link 태그를 사용한다. <link rel="stylesheet" href="outer\_stylesheet.css" />로 변경한다.

3장

1. 1번
2. 2번
3. <a href="http://hanb.co.kr">한빛미디어</a>

|  |
| --- |
| <a href="http://hanb.co.kr">  <img src="hanb\_logo.gif" />  </a> |

5.

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>제목</title>  </head>  <body>  <h1>HTML5 Basic</h1>  <h2>ITCookbook - HanbitAcademy</h2>  <hr />  <p>Lorem ipsum dolor sit amet.</p>  </body>  </html> |

6.

|  |
| --- |
| <body>  <ul>  <li>  <span>따뜻한 음료</span>  <ol>  <li>커피</li>  <li>녹차</li>  <li>둥굴레차</li>  </ol>  </li>  <li>  <span>차가운 음료</span>  <ol>  <li>커피</li>  <li>스무디</li>  <li>식혜</li>  </ol>  </li>  </ul>  </body> |

</답>

7. tbody 태그를 사용해도 문제 없다.

|  |
| --- |
| <body>  <table border="1">  <tr>  <th colspan="6">한국의 차</th>  </tr>  <tr>  <th rowspan="6">뿌리차</th>  <td>인삼차</td>  <th rowspan="9">과일차</th>  <td>수정과</td>  <th rowspan="5">잎차</th>  <td>뽕잎차</td>  </tr>  <tr>  <td>당귀차</td>  <td>유자차</td>  <td>감잎차</td>  </tr>  <tr>  <td>생강차</td>  <td>구기자차</td>  <td>솔잎차</td>  </tr>  <tr>  <td>칡차</td>  <td>대추차</td>  <td>국화차</td>  </tr>  <tr>  <td>둥굴레차</td>  <td>오미자차</td>  <td>이슬차</td>  </tr>  <tr>  <td>마차</td>  <td>매실차</td>  <th rowspan="4">기타</th>  <td>두충차</td>  </tr>  <tr>  <th rowspan="3">곡물차</th>  <td>보리차</td>  <td>모과차</td>  <td>영지버섯차</td>  </tr>  <tr>  <td>옥수수차</td>  <td>산수유차</td>  <td>귤강차</td>  </tr>  <tr>  <td>현미차</td>  <td>탱자차</td>  <td>쌍화차</td>  </tr>  </table>  </body> |

4장

1. 3번
2. 웹 브라우저가 파일을 다운 받은 뒤에 재생 가능한 파일인지 확인하므로 트래픽이 낭비된다.
3. 2번
4. GET 방식을 사용하면 URL 뒤에 데이터가 추가된다. 반면 POST를 사용하면 URL 뒤에는 아무 변화가 없다.

5.

|  |
| --- |
| <body>  <form>  <table>  <tr>  <td><label>이메일</label></td>  <td><input type="text" /></td>  </tr>  <tr>  <td><label>이름</label></td>  <td><input type="text" /></td>  </tr>  <tr>  <td><label>비밀번호</label></td>  <td><input type="password" /></td>  </tr>  <tr>  <td><label>비밀번호 확인</label></td>  <td><input type="password" /></td>  </tr>  </table>  <input type="submit" value="제출" />  </form>  </body> |

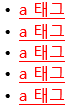
6.

|  |
| --- |
| <body>  <form>  <table>  <tr>  <td><label>이름</label></td>  <td><input type="text" /></td>  </tr>  <tr>  <td><label>성별</label></td>  <td>  <input type="radio" name="gender" />남성  <input type="radio" name="gender" />여성  </td>  </tr>  <tr>  <td><label>취미</label></td>  <td>  <input type="checkbox" />운동  <input type="checkbox" />음악  <input type="checkbox" />개발  </td>  </tr>  </table>  <input type="submit" value="제출" />  </form>  </body> |

</답>

5장

1. .head-item, .head > td, table > tr:first-child > td 등등
2. #first, .active, div.active, ul > li:first-child, li#first 등등

3. 

4.

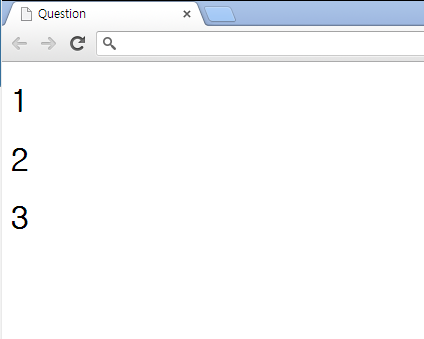
선택자 1번: header a <답> 코드에서 모든 a 태그를 선택한다. </답>

선택자 2번: header > \* > h1 <답> 코드에 있는 h1 태그를 하나 선택한다. </답>

선택자 3번: header > \* > \*:first-child > a <답> h1 태그 아래의 a 태그와 nav 태그의 첫 번째 자식인 div 태그 내부의 a 태그를 선택한다. </답>

선택자 4번: header a:first-child <답> 코드에 있는 모든 a 태그를 선택한다. </답>

6장

1. 2번
2. 150픽셀
3. A 이미지가 위에 위치한다.
4. 3번
5. 4번
6. 1번
7. 

7장

요약/연습문제 없음

8장

1. 4번
2. 2번
3. 1번
4. 2번
5. 실제로 반응형 웹과 적응형 웹이 적용된 사이트를 합쳐 3개 이상 적으면 정답으로 허용

9장

1. 1번
2. =는 대입 연산자이고 ==는 비교 연산자이다.
3. 3번
4. 30!!!!를 출력한다
5. 11, 12, 13을 차례대로 출력한다.

6.

|  |
| --- |
| <script>  // 변수를 선언합니다.  var input = parseFloat(prompt('cm 단위를 입력해주세요.', '입력'));  var inch = input / 2.54;  var feet = inch / 12;  // 출력합니다.  alert(input + '은 ' + inch + '인치, ' + feet + '피트입니다.' );  </script> |

7.

|  |
| --- |
| <script>  // 변수를 선언합니다.  var radius = parseFloat(prompt('반지름을 입력해주세요.', '입력'));  var height = parseFloat(prompt('높이를 입력해주세요.', '입력'));  var volume = radius \* radius \* 3.14 \* height;  // 출력합니다.  alert('부피는 ' + volume + '입니다.');  </script> |

</답>

8.

|  |
| --- |
| <script>  // 변수를 선언합니다.  var input = parseInt(prompt('네 자리 정수를 입력해주세요.', '입력'));  var num\_1000 = parseInt(input / 1000);  var num\_100 = parseInt(input % 1000 / 100);  var num\_10 = parseInt(input % 100 / 10);  var num\_1 = parseInt(input % 10);  // 출력합니다.  alert(num\_1000 + '.' + num\_100 + '.' + num\_10 + '.' + num\_1);  </script> |

9.

|  |
| --- |
| if (x > 10 && 20 < x) {  alert(x);  } |

10.

|  |
| --- |
| var i = 1;  while (i <= 10) {  if (i % 5 == 0) {  alert(i);  }  i++;  } |

11.

|  |
| --- |
| for (var i = 10; i >= 0; i -= 3) {  alert(i);  } |

12.

|  |
| --- |
| // 변수를 선언합니다.  var ties = [  '원숭이', '닭', '개', '돼지',  '쥐', '소', '범', '토끼',  '용', '뱀', '말', '양'  ];  // 사용자에게 입력을 받습니다.  var input = parseInt(prompt('태어난 연도를 입력하세요.', '숫자'));  alert(ties[input % 12]); |

13.

|  |
| --- |
| var output = '';  for (var i = 0; i < 10; i++) {  for (var j = 0; j < i + 1; j++) {  output += '\*';  }  output += '\n';  }  alert(output); |

14.

|  |
| --- |
| function factorial(n) {  var output = 1;  for (var i = 1; i <= n; i++) {  output \*= i;  }  return output;  } |

15.

|  |
| --- |
| var book = {  '이름': 'PHP 프로그래밍 입문',  '초판 발행': '2013년 5월 20일',  '지은이': '황재호',  '펴낸이': '김태헌',  '펴낸곳': '한빛아카데미(주)',  '책임편집': '김현용',  '기획': '김이화',  '편집': '김이화',  '디자인': '여동일'  }; |

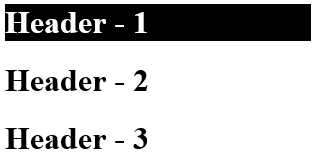
10장

1. 문서 객체 모델
2. 3번
3. 웹 브라우저가 script 태그를 읽을 때에는 h1 태그가 생성되지 않았다. 따라서 script 태그를 h1 태그 뒤로 옮기던가 load 이벤트를 사용한다.

4. 다음과 같은 형태의 선택자를 입력했으면 통과

|  |
| --- |
| document.getElementById('element')  document.querySelector('h1')  document.querySelector('h1#element')  document.querySelector('h1.header')  document.querySelector('h1#element.header')  document.querySelector('#element')  document.querySelector('.header') |

5.



11장

1. CDN
2. 메서드 체이닝

3. addClass() 메서드는 첫 번째 매개 변수로 입력한 클래스만 적용한다.



4. "Header"와 "HeaderHeaderHeader"를 차례대로 출력한다.

5. 4번

6. 2번

7. 3번

12장~14장

응용예제와 프로젝트로 요약/연습문제 없음