

1. html의 풀네임을 쓰시오

2. html에서 문서 제목, 문자 코드 css선언 외부파일 로딩 등 브라우저에 나타나지 않는 정보를 기록하는 공간은 어디인가?

3. 다음 중 틀린 것은?

1. `<span>`은 블록 요소이다.
2. `<h1>`도 시멘틱 태그로 볼 수 있다.
3. `<img>`는 닫는 태그가 없다.
4. 시멘틱 태그 대신 `<div>`를 써도 웹페이지 상 문제는 없다.

4. 다음 중 틀린 것은?

1. `<form>`은 대표적인 블록 요소이다.
2. `inline`은 상하 여백을 `line-height`로만 정렬한다.
3. 블록 안에는 인라인 요소가 들어갈 수 있다.
4. `inline`은 `margin-top`을 설정할 수 있다.

5. 다음 중 옳은 것은?

1. `<img>`는 대표적 블록 요소이다
2. `inline`은 `margin-left`를 이용하여 여백을 만들어줄 수 있다.
3. `<hr>`은 단순 띄어쓰기의 의미를 가진다.
4. `<ul>`은 `useful list`의 약자로 번호를 붙이는 리스트들을 의미한다.

6. `<b>`와 `strong`의 차이를 서술하시오.

7. 다음 중 틀린 것은?

1. `a`는 대표적 인라인 요소이다.
2. `display: none`을 사용하면 화면에 표시되지 않지만 공간은 유지한다.
3. `<i>`를 사용하면 글자가 기울어진다.
4. `inline-block`은 `width`를 설정할 수 있다.

8. css를 적용하는 세가지 방법과 그 차이점을 서술하시오

9. 중요도 우선순위를 알맞게 나열하시오

- 요소 선택자, !important, 인라인, class 선택자, 소스 순서, id선택자,

10. 다음 중 상속 되는 것은?

1. font-size : 10px
2. margin: 10px
3. position :relative
4. background-color :red

11. 다음 코드를 보고 출력되는 '4'의 크기를 판단하시오.(글자의 기본사이즈는 16px이다.)

```
<style>
  .word{
    color: red;
    font-size: 1.5em;
  }
  .big{
    font-size: 1.5rem;
  }
</style>

<body>
  <b class="big">
    <b class="big">4</b>
  </b>
</body>
```

12. 다음 코드의 결과 두 박스사이 마진은 몇인가?(단위 생략)

```
<style>
  .top{
    margin-top: 70px;
  }
  .bottom{
    margin-bottom: 30px;
  }
</style>
</head>
<body>
  <div class="box bottom" ></div>
  <div class="box top"></div>
</body>
</html>
```

13. 다음 스타일을 적용했다면 오른쪽 마진은 몇인가???

```
-1 :margin: 10px 20px  
-2 :margin: 10px 20px 30px 40px
```

14. 콘텐츠의 길이를 쓰시오 (단위 생략)

```
<style>  
.box{  
    background-color: rosybrown;  
    width: 100px;  
    height: 100px;  
    padding-left: 1px;  
  
}  
.border{  
    box-sizing: border-box;  
}  
  
</style>  
</head>  
<body>  
    <div class="box border" ></div>  
    <!-- <div class="box "></div> -->  
</body>  
</html>
```

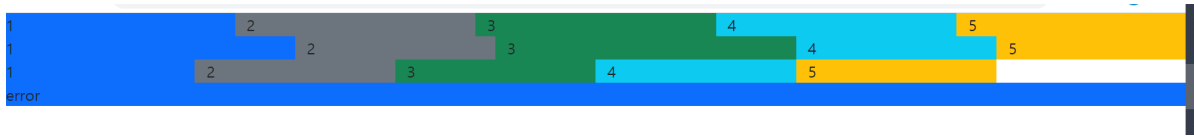
15. box-sizing 에서 콘텐츠 박스와 보더 박스의 차이를 설명하시오

16. 다음 설명중 옳은 것은?

1. relative는 부모 위치 기준 상대이동을 한다.
2. box > p 는 박스 선택자 아래 모든 자손에 적용된다는 의미이다.
3. id는 html 파일에서 단 한번만 정의하고 사용할 수 있다.
4. margin: 0 auto를 사용하면 양쪽 마진값이 동일해진다

17. 다음을 출력했을 때 결과로 알맞은 것은?(위에서부터 1번, 4번은 error)

```
<body>  
    <div class="row" >  
        <div class="col bg-primary">1 </div>  
        <div class="col bg-secondary">2 </div>  
        <div class="col bg-success">3 </div>  
        <div class="col bg-info">4 </div>  
        <div class="col bg-warning">5 </div>  
    </div>
```



18. mt - 1,2,3,4,5를 적용했을 때 떨어지는 마진은 각각 기준(16px)의 몇 배인가?

19. 다음 중 flexbox에 대하여 틀린 것은?

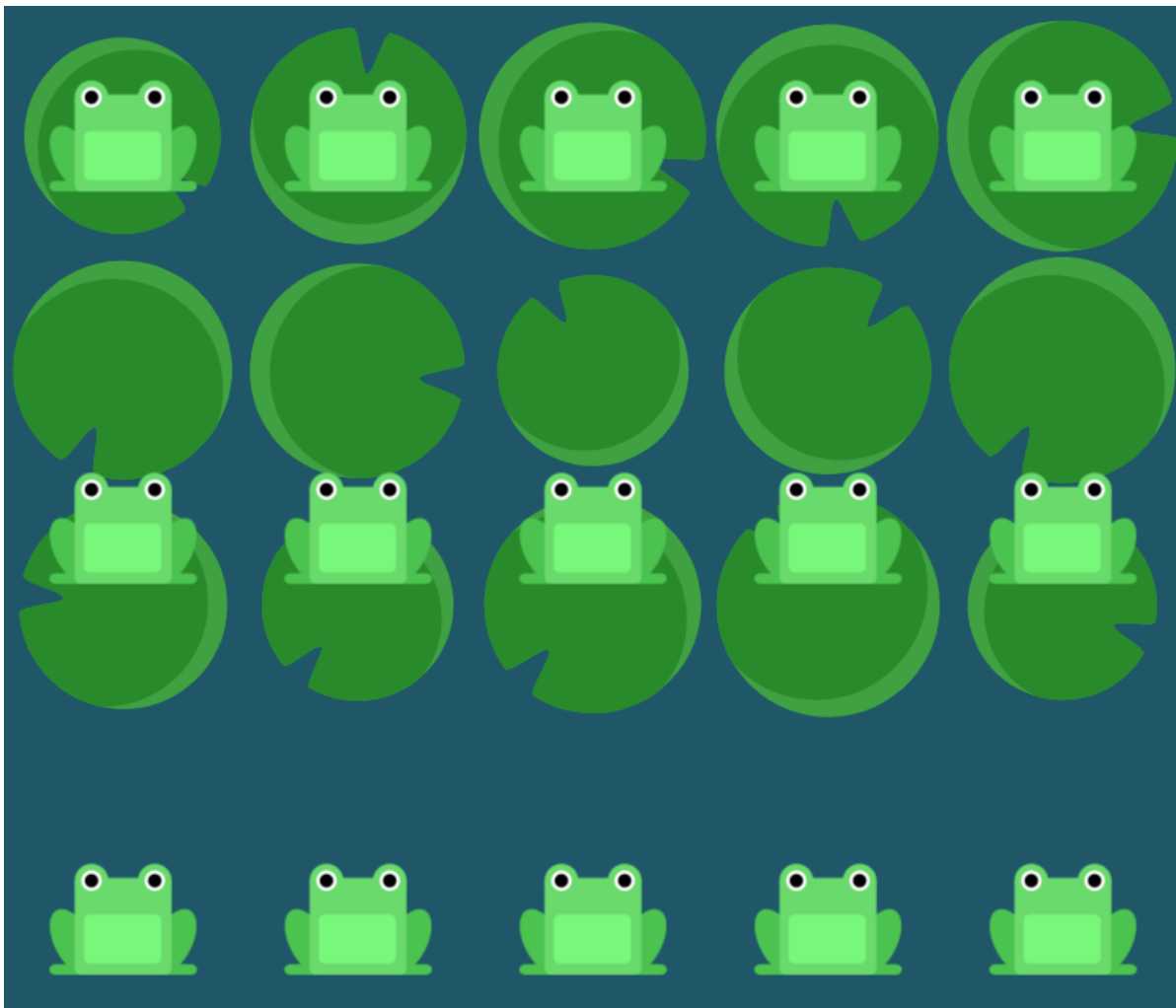
1. `flex-direction:column`을 적용하면 위에서부터 쌓이게 된다.
2. `order`는 숫자가 높을 수록 우선순위가 낮다.
3. `flex-grow`는 전체 공간을 비율에 맞게 나누어 준다.
4. `flexbox`에서 `self`를 사용하면 컨테이너가 아닌 본인을 기준으로 정렬이 적용된다.

20. 이미지를 텍스트에 영향받지 않고 주위를 둘러서 뜨게 만드는 기능(class)의 이름을 쓰시오

21. 부트스트랩에서 왼쪽으로 패딩을 16px를 줄 때 사용하는 class를 쓰시오

22. `flex-wrap`과 `display-flex`가 적용되어 있을 때, 다음 개구리를 정렬하기 위해서 사용해야할 flex박스 명령어를 쓰시오.

```
align-content: flex-start  
align-items :flex-start  
justify-content :flex-start  
justify-content :flex-end
```



23. flex system에서 flex-direction: column은 어떻게 쓸 수 있는 지 명령어(class)를 쓰시오.

24. xs, sm, md, lg, xl의 범위를 쓰시오

답지:

1. hyper text markup language

2. head

3. 1

4. 4

5. 2

6. **b**는 단순한 굵음의 의미이지만, **strong**은 시멘틱태그처럼 의미를 강조한 것이다.

7.2

8. 인라인(그 내부에 따로<a style="".....>등으로 직접 선언) , 내부참조(head쪽에 style을 따로 사용), 외부참조(link file을 불러온다)로 정의한다

9. !important >인라인> id선택자>class 선택자> 요소 선택자> 소스 순서  
10. 1  
11. 24  
12. 70  
13. 20 20  
14. 99  
15. content는 content 길이만, border은 content+ padding의 길이  
16. 4  
17. 1  
18. 0.25 0.5 1 1.5 3  
19. 3  
20. float  
21. ms-3  
22. 1  
23. flex-column  
24. 576미만 576이상 768이상 992이상 1200이상 1400이상