Css部分考试题

1.css区分大小写吗？

ul {

MaRgIn: 10px;

}

这种写法是否正确？

2.为行内元素设置 margin-top 和 margin-bottom是否会产生影响？

3.为行内元素设置 padding-top 和 padding-bottom是否会改变它的位置？

4.如果你有一个<p>元素，它的font-size为10rem, 当用户改变浏览器窗口大小时，该元素的字体是否会响应式改变？

5.伪类:checked作用于radio 或者 checkbox，但是不作用于<option>？

6.在HTML中，伪类:root总是匹配 <html> 元素？

7.translate()函数实现了沿着 z 轴移动元素？

8-14题是针对同一个html,循序渐进。

8.

html:

<ul class="shopping-list" id="awesome">

<li><span>Milk</span></li>

<li class="favorite" id="must-buy"><span class="highlight">Sausage</span></li>

</ul>

css:

ul {

color: red;

}

li {

color: blue;

}

文字Sausage的颜色最终显示的是什么？

9.

html:

<ul class="shopping-list" id="awesome">

<li><span>Milk</span></li>

<li class="favorite" id="must-buy"><span class="highlight">Sausage</span></li>

</ul>

css:

ul li {

color: red;

}

#must-buy {

color: blue;

}

文字Sausage的颜色最终显示的是什么？

10.

html:

<ul class="shopping-list" id="awesome">

<li><span>Milk</span></li>

<li class="favorite" id="must-buy"><span class="highlight">Sausage</span></li>

</ul>

css:

.shopping-list .favorite {

color: red;

}

#must-buy {

color: blue;

}

11.

html:

<ul class="shopping-list" id="awesome">

<li><span>Milk</span></li>

<li class="favorite" id="must-buy"><span class="highlight">Sausage</span></li>

</ul>

css:

ul#awesome {

color: red;

}

ul.shopping-list li.favorite span {

color: blue;

}

文字Sausage的颜色最终显示的是什么？

12.

html:

<ul class="shopping-list" id="awesome">

<li><span>Milk</span></li>

<li class="favorite" id="must-buy"><span class="highlight">Sausage</span></li>

</ul>

css:

ul#awesome #must-buy {

color: red;

}

.favorite span {

color: blue!important;

}

13.

html:

<ul class="shopping-list" id="awesome">

<li><span>Milk</span></li>

<li class="favorite" id="must-buy"><span class="highlight">Sausage</span></li>

</ul>

css:

ul.shopping-list li .highlight {

color: red;

}

ul.shopping-list li .highlight:nth-of-type(odd) {

color: blue;

}

14.

html:

<ul class="shopping-list" id="awesome">

<li><span>Milk</span></li>

<li class="favorite" id="must-buy"><span class="highlight">Sausage</span></li>

</ul>

css:

#awesome .favorite:not(#awesome) .highlight {

color: red;

}

#awesome .highlight:nth-of-type(1):nth-last-of-type(1) {

color: blue;

}

文字Sausage的颜色最终显示的是什么？

15-17题是针对同一个html,循序渐进  
15.

html:

<div id="test1">

<span id="test2"></span>

</div>

css:

#i-am-useless {

background-image: url('mypic.jpg');

}

没有引用到的样式所包含的资源是否会被浏览器下载下来？

16.

html:

<div id="test1">

<span id="test2"></span>

</div>

css:

#test2 {

background-image: url('mypic.jpg');

display: none;

}

页面加载的时候，mypic.jpg该图片是否会被下载下来？

17.

html:

<div id="test1">

<span id="test2"></span>

</div>

css:

#test1 {

display: none;

}

#test2 {

background-image: url('mypic.jpg');

visibility: hidden;

}

页面加载的时候，mypic.jpg该图片是否会被下载下来？

18.

@media only screen and (max-width: 1024px) {

margin: 0;

}

only的作用是什么？

答案：  
1.css不区分大小写，MaRgIn这种写法是正确的。  
2.否。  
3.否。  
问题二跟问题三是同一个问题范围内，会有点坑，  
行内元素还分为行内不可替换元素和行内替换元素。  
对于input这种替换元素，margin和padding各方向均有作用。  
对于span，a等这些不可替换元素，padding-left,padding-right,margin-right,margin-left均有效果,padding-top,padding-bottom,margin-top,margin-bottom无效果。  
4.否。  
5.否。 [https://developer.mozilla.org...](https://link.segmentfault.com/?url=https%3A%2F%2Fdeveloper.mozilla.org%2Fen-US%2Fdocs%2FWeb%2FCSS%2F%3Achecked)  
6.是。  
7.否。  
8.blue。  
9.blue。  
10.blue。  
11.blue。  
12.blue。即使没有!important，也是blue  
13.blue。  
14.red。  
15.否。  
16.会。  
17.否。  
18.only操作符表示仅在媒体查询匹配成功的情况下应用指定样式。可以通过它让选中的样式在老式浏览器中不被应用,防止老旧的浏览器不支持带媒体属性的查询而应用到给定的样式。