****

**尚学堂Web前端初级软件工程师**

**认证考试试卷**

**笔试**

考试时间150分钟

总分 100分

姓 名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

身份证号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

考试结束后考卷必须收回，否则考试成绩无效

**尚学堂web前端初级软件工程师认证考试试卷**

1. **填空题（共10个题目，总计10分）**
2. HTML5创建侧边栏使用\_\_\_\_\_aside\_\_\_\_\_元素。
3. HTML文件的后缀\_\_\_.html\_\_\_\_。
4. CSS设置元素内容水平居中的属性\_\_\_\_\_\_\_\_text-align:center;\_\_\_\_\_\_\_\_。
5. CSS设置一行文字垂直居中的属性\_\_\_\_\_\_line-height:高;\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
6. 网页文件的主体标签是\_\_\_body\_\_\_\_\_, 页面标题的标签是\_\_title\_\_\_\_。
7. 表格的宽度可以用百分比和\_\_\_\_px\_\_\_\_两种单位来设置。
8. RGB方式表示的颜色都是由\_\_red\_\_\_,\_\_green\_\_\_,\_\_blue\_\_\_这3种基色调和而成。
9. 一个网页的组成部分有：\_\_\_\_结构、表现和行为\_\_\_\_。
10. 开发中常用的编码方式是：\_\_\_\_\_utf-8\_\_\_\_\_\_\_。
11. 使用\_\_\_\_display:none;\_\_\_\_\_\_属性可以隐藏元素本身。 opacity:0;

**二、选择题（共20个题目，总计20分）**

1. HTML是什么意思？（ ）
2. 高级文本语言
3. 超文本标记语言
4. 扩展标记语言
5. 图形化标记语言
6. 默认情况下，使用p标签会有啥效果？（ ）
7. 在文字p所在位置中加入8个空格
8. p后面的文字会变成粗体
9. 开始新的一行
10. p后面的文字会变成斜体
11. 哪一个属性使HTML文档中表格里的单元格在同行进行合并？（ ）
12. cellspacing
13. cellpadding
14. rowspan
15. colspan
16. 哪个标签用于使一行文本换行，而不是插入一个新的段落？（ ）

A.<td> B.<br> C.<p> D.<h1>

1. 以下哪个不可以在HTML文档中使用的特殊字符。（ ）
2. & gt;
3. & lt;
4. & yn;
5. & nbsp;
6. html标签中，哪个标签表示表格？（ ）
7. <h1>
8. <td>
9. <table>
10. <tbody>
11. html标签中，用什么方法可以将整个表格在页面中居中？（ ）
12. place=middle
13. type=middle
14. align=center
15. type=center
16. 我们想要让表格的边框在页面中不显示出来，用什么方法可以做到呢？（ ）
17. bgcolor="white"
18. bgcolor="null"
19. border="0"
20. bordercolor="white"
21. 我们想要为网页中的文字加上超链接，可以采用哪个标签？（ ）
22. <href>
23. <a>
24. <link>
25. <src>
26. A文件夹与B文件夹是同级文件夹，其中A下有a.html，B下有b.html文件，现在我们希望在a.html文件中创建超链接，链接到b.html，应该在a.html页面代码中如何描述链接内容？（ ）
27. b.html
28. ././././B/b.htm
29. ../B/b.html
30. ../../b.htm
31. 我们想要在HTML文档中插入图像，可以使用哪个标签？（ ）
32. <pic>
33. <img>
34. <image>
35. <picture>
36. 不是表单提供给用户的输入形式是（ ）
37. type=text
38. type=radio
39. type=password
40. type=type
41. 哪个html 标签有斜体效果（ ） font-style:italic;
42. italics
43. i
44. it
45. ii
46. 下列的HTML中哪个标签是超链接？（ ）
47. <aurl="http://www.bjsxt.com">尚学堂</a>
48. <a>http://www.bjsxt.com</a>
49. <a href="http://www.bjsxt.com">尚学堂</a>
50. 如何在新窗口打开链接？（ ）
51. <a href="url" new>
52. <a href="url" target="\_blank">
53. <a href="url"target="new">
54. <a href="url" target="\_parent">
55. 以下选项中，哪个全部都是表格标签？（ ）
56. <table><head><tfoot>
57. <table><tr><td>
58. <table><tr><tt>
59. <thead><body><tr>
60. 请选择可以使单元格中的内容进行左排列的正确HTML标签（ ）
61. <td align="left">
62. <td valign="left">
63. <td leftalign>
64. <tdleft>
65. 哪个列表标签是带有数字的列表（ ）
66. ul
67. ol
68. dl
69. list
70. 哪个列表标签是带有原点的列表（ ）
71. ul

B. ol

C. dl

D.list

1. 下列的HTML中哪个是复选框？（ ）
2. <input type="check">
3. <checkbox>
4. <input type="checkbox">

D. <check>

**三、简答题（共6个题目，每题5分，总计30分）**

1. doctype作用？

<!doctype html>

doctype的作用就是告诉浏览器我们网页使用的是什么版本，浏览器就会用标准解析方式解析。

如果没有写doctype，浏览器会使用混合模式去解析网页。

1. CSS 选择器有哪些？（至少说出5个）

全局选择器、标签选择器、类选择器、id选择器、并集选择器、交集选择器、伪类选择器、伪元素选择器、后代元素选择器、子元素选择器、兄弟元素选择器。

1. CSS有哪些属性可以继承？（至少两个）

字体相关的属性、文本相关的属性、行高

1. 选择器的优先级？

行内样式 > id选择器 > 类选择器 > 标签选择器 > 全局选择器

1000 100 10 1 0

1. 如果子元素都浮动，父类会没有高度，如何解决？（至少三种解决方案）

方式1：给父元素设置高度

方式2：给父元素开启BFC，比如：overflow：hidden;

方式3：给父元素里面的最后加一个空div，给空div设置 clear:both;

方式4：给父元素后面的元素加 clear:both;

1. 如何理解语义化？

语义化，指的就是标签是有一定的含义的，比如 p标签就表示段落，看到 a标签，就表示超链接。

语义化有助于团队的开发，代码的阅读。

html中绝大多数的标签都是有语义的，div和span是没有语义的，它俩就是用来做布局用的。

**四、编码题（共1个题目，总计40分）**

1. 如何让一个已知宽高的盒子在父容器中水平垂直居中，元素的高度自定义。（至少三种方法）

|  |
| --- |
| <style>          /\* 使用相对定位使子元素在父元素中水平垂直居中 \*/          .box1{              width: 500px;              height: 300px;              background-color: red;          }          .box2{              position: relative;              top: 100px;              left: 150px;              width: 200px;              height: 100px;              background-color: blue;          }      </style> |
| <style>          /\* 使用外边距使子元素在父元素中水平垂直居中 \*/          .box1{              width: 500px;              height: 300px;              background-color: red;              overflow: hidden;          }          .box2{              width: 200px;              height: 100px;              background-color: blue;              margin-top: 100px;              margin-left: 150px;          }      </style> |
| <style>          /\* 使用绝对定位使子元素在父元素中水平垂直居中 \*/          .box1{              position: relative;              width: 500px;              height: 300px;              background-color: red;          }          .box2{              position: absolute;              top: 50%;              margin-top: -50px;              left: 50%;              margin-left: -100px;              width: 200px;              height: 100px;              background-color: blue;          }      </style> |
| <style>          /\* 使用绝对定位使子元素在父元素中水平垂直居中 \*/          .box1{              width: 500px;              height: 300px;              background-color: red;              /\* 开启弹性盒模型 \*/              display: flex;              /\* 主轴方向的对齐方式 \*/              justify-content: center;              /\* 侧轴方向的对齐方式 \*/              align-items: center;          }          .box2{              width: 200px;              height: 100px;              background-color: blue;          }      </style> |