**Web前端第一阶段基础考试试卷**

**总分100分 考试时间：120分钟 考试形式：闭卷**

**一、选择题（每题1分，共20分）**

1．HTML指的是\_\_\_\_B\_\_\_\_\_\_。

（A）超链接的文本标记语言 （B）超文本标识语言

（C）家庭工具标记语言 （D）以上都不是

2．下列能够实现美化页面的语言是\_\_\_\_B\_\_\_\_\_\_。

（A）HTML （B）CSS

（C）VFP （D）JavaScript

3．以下标记中用于设置内部样式表的标记的是\_\_\_\_\_A\_\_\_\_\_。

（A）<style> （B）<title>

（C）<script> （D）<head>

4．以下选中\_\_\_\_\_D\_\_\_\_\_代表是空格字符实体。

（A）&amp; （B）&nbsp

（C）nbsp; （D）&nbsp;

5．在方程的解X1=2中下标“1”在HTML中可以使用\_\_\_\_\_\_C\_\_\_\_标记实现。

（A）<b> （B）<tt>

（C）<sub> （D）<sup>

6．在HTML页面上能产生无序列表的选项是\_\_\_\_D\_\_\_\_\_\_。

（A）<dir><li>...</li>...</dir> （B）<dl><dt>...<dd>...</dl>

（C）<ol><li>...</li>...</ol> （D）<ul><li>...</li>...</ul>

7．将超链接的目标网页在新窗口中打开的方式是\_\_\_\_D\_\_\_\_\_\_。

（A）\_parent （B）\_self

（C）\_top （D）\_blank

8. 去掉无序列表项前面的符号的方法是\_\_\_\_\_B\_\_\_\_\_\_。

（A）ul{ list-style:circle;}

（B）ul { list-style-type:none;}

（C）ul { list-type:no ;}

（D）ul { list-style-type :null;}

9．CSS 全称是\_\_\_\_\_\_\_\_C\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（A）Computer Style Sheets （B）Creative Style Sheets

（C）Cascading Style Sheets （D）Creative Sheets Style

10．在下列的 HTML 中，\_\_\_B\_\_\_可以产生超链接。

（A）<a url="http://www.edu.cn">EDU</a> （B）<a href="http:// www.edu.cn "> EDU </a>

（C）<a>http:// www.edu.cn </a> （D）<a name="http:// www.edu.cn "> EDU </a>

11．在表单中插入列表框的正确的HTML代码是。\_\_C\_\_

（A）<input type="submit" ></input>

（B）<textarea name="textarea"></textarea>

（C）<select multiple></select>

（D）<input type="select "></input>

12．下列能够设置文本加粗的CSS属性值对是\_\_\_A\_\_\_\_\_。

（A）font-weight:bold （B）style:bold

（C）font:b （D）font="粗体"

13．去掉文本超链接的下划线的方法是。\_\_D\_\_\_

（A）a{text-decoration:no underline;}

（B）a{underline:none;}

（C）a{decoration:no underline;}

（D）a{text-decoration:none;}

14．使用下列哪项属性，可以对文字或图像进行旋转、缩放、倾斜和移动的变形处理。\_\_C\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| A.text-algin 属性 B.display 属性  C.transform 属性 D.font-size 属性 |  |

15．以下哪个选项可以对元素定义不同的过渡效果 \_\_D\_\_。

|  |
| --- |
| A.animations 属性 B.transform 属性  C.position 属性 D.transition 属性 |

16．下列CSS的规则正确的是。\_A\_\_\_

（A）body{color:black;} （B） {body;color:black}

（C）body:color=black （D） {body:color=black(body)}

17．给元素添加类属性正确的HTML代码是：\_B\_\_\_。

（A）<div idname=""; ></div> （B）<div class="" ></div>

（C）<div classname="" ></div> （D）<div name="" ></div>

18．input标签的type的意义是：\_\_B\_\_。

A.input的name值 B.input类型

C.input值 D.input的默认值

19．下列哪个为相对定位方式\_A\_\_\_。

A.position:relative; B.position:absolute;

C.position:fixed; D.position:static;

20．下列哪个不属于行内元素\_\_A\_\_。

A.div B.a C.img D.span

**二、填空题（每题1分，共20分）**

1．HTML文件的扩展名可以是（1 html）或（2 htm）。

2．在HTML文件中用什么标签来设置页面标题（3）title。

3．一个完整的HTML文件包含（4）head和（5）body等两部分（填标记名称）。

4．在<a>元素中定义窗口弹出方式的属性是（6）target。

5．web网页中支持（7）内联 内部 外部3种方式来编写样式。

6．CSS中有哪些常用的选择器（8）通配符 普通id class 元素 属性 后台 兄弟 并集和交集 伪类 伪元素 。

7．可使用CSS的（9）text-align:center属性来让行内元素、行内块级元素或者文本水平居中。

8．CSS中常见的结构伪类和伪元素分别有哪些（10）和（11）。

伪类:

结构伪类:

:nth-child :nth-of-type :nth-last-child :nth-last-of-type

状态伪类:

:hover :focus …

否定伪类:

:not

伪元素

::before ::after ::first-line ::first-letter ….

:not() ::before

9．在表单中让用户从互斥的选项中只能选一项，可使用type为“（12）radio”的输入框。

10．HTML的全局属性有哪些（13）id class name title style。

11．CSS中有4种定义颜色的方法分别是（14）关键字red、十六进制（15）、RGBA（16）和RGB。

12．导入外部的样式表通常放在内部样式表里的是第（17）1 行。

13．CSS中的（18）line-height属性可以让一个文本垂直居中。

14．有哪些CSS属性可以隐藏一个元素（19）display:none opcity:0 rgba(,,, 0) visibilty:hidden。

15．在<select>中利用（20）size属性可以定义下拉列表框的大小为5。

**三、简答题（60分）**

1.写出URL的组成格式，并举例说明。(5分)

[网络协议]://[服务器的ip]:[端口]/路劲/文件名?查询参数#片段id

http://127.0.0.1:5000/home/index.html?username=liujun#top

2.分别写个无序和有序列表的结构？(5分)

3.结构伪类nth-child和nth-of-type的区别？(5分)

nth-child: 选中父元素中某个子元素,计算的时候跟元素的类型是没有关系.

nth-of-type: 选中父元素中某个子元素, 计算的时候跟元素的类型是有关系

4.描述一下元素的盒子模型包含哪些内容？(5分)

Content

Padding

Border

Margin

5.元素或文本的水平居中实现方案有哪几种？(5分)

1.text-align:center ( 让行内元素或者文本水平居中 )

6

6.元素或文本的垂直居中实现方案有哪几种？(5分)

5

7.为什么需要清除浮动？清除浮动有几种方法？(10分)

1)给父元素固定高度

2)在父元素里面最后的位置添加一个空白元素( clear:both)

3)伪元素(最多)

clear\_fix::after{

Content: ‘’

Display:block;

Clear:both;

Visibility: hidden;

Height:0

}

clear\_fix{

\*zoom:1

}

4)overflow:auto(不等于visiable)

8.flex布局container 和 item的属性分别有哪些？以及其作用？(10分)

Flex container

Flex-direction

Flex-wrap

Flex-flow

Jusity-content:

Align-items: 决定 flex item在cross axis上的对齐方式

Align-content:决定多行 flex item在cross axis 上的对齐方式

Flex item

Flex-grow: 如何拉伸

Flex-shrink:如何缩小

Flex-basis:决定flex item的基本尺寸

Flex: 1 -> flex 1 1 0

Algin-self: 决定flex item 在自身上的对齐方式

Order:

9.什么是视口(viewport)？移动端适配方案有哪些？(10分)

1) 视口 +百分比%

2)视口 + rem ( HTMl font size )

1)计算HTML font size的大小

媒体查询

JS动态计算

Lib-flexiable.js

2)px -> rem

手动

Less

Vscode插件

Webpack(postcss-pxtorem)

3)vw

1)px -> rw

手动

Less

Vscode插件

Webpack(postcss-pxtorem)

4)flex

Flex container

Flex item