**CSS第三天测试题**

Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Array\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [Score](http://www.iciba.com/score)\_\_\_\_\_\_\_\_\_

选择题每题2分，共计20分；填空题每题2分，共计40分;问答题每题4分，共计40分;

选择题和代码题主要考查的基本知识点的理解，而简答题主要考查表达能力.

# 一、选择题 （每题2分）

1.1下面哪个不是CSS中的伪类（）

A.:link;B.:focus;C.:before;D.:actived;

答案 C

2.需要使用下面哪个链接伪类，向未被访问的链接添加特殊样式（）

A.:hover;B.:link;C.:before;D.:active;

答案 B

3.浏览器中一般情况下，默认的文字大小是（）

A.12px;B.14px;C.16px;D.18px;

答案 C

4.浏览器中一般情况下，默认的文字行高是（）

A.12px;B.14px;C.16px;D.18px;

答案 D

5.line-height 与 font-size 的计算值之差叫做（）

A.行间距;B.行内框;C.行框;D.半间距;

答案 A

6.行高是指上下文本行的（）间的垂直距离。

A.顶线;B.中线;C.基线;D.底线;

答案 C

7.假设一个div的高度是30px，其中只有一行文本，设置行高为（）才能使文本垂直居中

A.0px;B.10px;C.15px;D.30px;

答案 D

8.当父级块级元素的行高为20px，它内部子元素的行高是（）

A.0px;B.子元素不受影响;C.20px;D.未知;

答案 C

9.某段落的样式如下：font-size:14px; line-height:1.5;那么这个段落的实际行高是（）

A.1.5px;B.21px;C.14px;D.15px;

答案 B

10.下面采用哪个单位设置的行高不是计算值（）

A.px;B.em;C.%;D.不带单位;

答案 A

11.假设父盒子的字体大小为12px，行高为2em；子盒子的行高为 -10px，则最后子盒子的行高为（）

A.12px;B.-10px;C.14px;D.24px;

答案 D

背景不会应用到盒模型的哪个区域（）

A.内容区;B.内边距;C.边框;D.外边距;

答案 D

12.盒模型中哪个区域可以使用负值（）

A.内容区;B.内边距;C.边框;D.外边距;

答案 D

13.如何显示这样一个边框：上边框 10 像素、下边框 5 像素、左边框 20 像素、右边框 1 像素？

A.border-width:10px 5px 20px 1px

B.border-width:10px 20px 5px 1px

C.border-width:5px 20px 10px 1px

D.border-width:10px 1px 5px 20px

答案 D

14.如何改变元素的左边距?

A.margin-left;B.indent;C.margin;D.text-indent;

答案 A

15.请判断以下说法是否正确：如需定义元素内容与边框间的空间，可使用 padding 属性，并可使用负值？

A.错误;B.正确;

答案 A

16.为元素的padding-top设置百分数值时，百分数值是相对于其（）来计算的？

A.自身的height;B.父元素的height;C.自身的width;D.父元素的width;

答案 D

17.为h1标签设置样式：h1 {border-width: 20px; border-right-width:40px;}，则它的右边框显示的宽度是（）

A.20px;B.40px;C.0px;D.60px;

答案 C

为h1设置样式：h1 {margin: 0.25em 1em 0.5em;}，则左外边距的值为（）

A.0.25em;B.1em;C.0.5em;D.0em;

答案 B

18.盒模型中盒子实际的宽度指的是（）

A.width;

B.width+padding+border+margin;

C.width+padding;

D.width+padding+border;

答案 D

19.当两个垂直外边距合并时，他们会（）

A.相加;B.相减;C.取较大的值;D.取较小的值;

答案 C

20.CSS中盒模型从内到外的顺序是（）

A.content、border、padding、margin;

B.content、margin、padding、border;

C.content、padding、border、margin;

D.margin、border、padding、content;

答案 C

1. **填空题（每题2分）**

1.浏览器一般的默认字体大小是\_\_\_\_\_\_\_\_，默认的文字行高是\_\_\_\_\_\_\_\_。

答案 (1)16px (2) 18px

2.盒子的高度等于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_可以让其中的文本垂直居中显示

答案 (1)行高

3.段落标签中的字体大小为16px，设置的行高为1.5em，则实际计算的行高值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_

答案 24px

4.使用单位\_\_\_\_\_设置的行高是固定值

答案 (1)px

5.使用 em、%、不带单位的数字 这三种方式设置行高，行高的最终计算结果等于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ × 设置的行高值

答案 (1)文字大小

6.假设父盒子的字体大小为12px，行高为2em；子盒子的行高为 -10px，则最后子盒子的行高为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

答案 (1)24px

7.父级块元素的行高为24px，则它内部子元素的行高是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

答案 (1)24px

8.背景应用于由\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_组成的区域。

答案 (1)内容 (2) 内边距 (3) 边框

9.盒模型由内到外依次是\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

答案 (1)内容 (2) 内边距 (3) 边框 (4) 外边距

10.在 CSS 中，width 和 height 指的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_的宽度和高度。

答案 (1)内容区域

11.盒模型中，可以使用负值的区域是\_\_\_\_\_\_\_\_\_

答案 (1)外边距

12.为h1设置样式：h1 {margin: 0.25em 1em 0.5em;}，则左外边距的值为\_\_\_\_\_\_\_\_

答案 (1)1em

如果缺少右外边距的值，则使用上外边距的值。

13.盒子模型的实际宽度包括\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_，是它们的总和

答案 (1)内容区宽度 (2) padding (3) border

14.可以为元素的内边距设置百分数值。百分数值是相对于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_计算的

答案 (1)父元素的 width

15.CSS border 属性允许你规定元素边框的\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_。

答案 (1)样式 (2) 宽度 (3) 颜色

16.为h1标签设置样式：h1 {border-width: 20px; border-right-width:40px;}，则它的右边框显示的宽度是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

答案 (1)0px

17.垂直外边距合并时，margin值以\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_为准。

答案 (1)最大的值

18.对于文本行，行间距等于\_\_\_\_\_\_\_\_减去\_\_\_\_\_\_\_\_

答案 (1)line-height (2) font-size

19.line-height属性会影响\_\_\_\_\_\_\_\_的布局。在应用到一个块级元素时，它定义了该元素中\_\_\_\_\_\_\_\_\_之间的最小距离而不是最大距离。

答案 (1)行框 (2) 基线

20.使用伪类\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_在鼠标移到元素上时向此元素添加特殊的样式

答案 (1):hover

1. **问答题（每题4分）**

1.有如下的HTML页面代码，请问，p标签中文字的行高是多少px，并简述理由。

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8"/>

<title>行高的继承</title>

<style type="text/css">

div{

font-size:12px;

line-height:1.5em;

}

p{

font-size:30px;

}

</style>

</head>

<body>

<div>

我是div中的第一行<br/>

我是div中的第二行

<p>

我是P元素中的第一行<br/>

我是P元素中的第二行

</p>

</div>

</body>

</html>

答案 p标签中的行高值是18px

理由：p标签中的行高继承了父元素的行高，父元素的行高值是12px \* 1.5em=18px，所以p标签继承的行高值也是18px。

答案说明 使用em设置的行高是一个计算值，先在父元素中计算好行高值之后，再由子元素继承这个行高值。

2.有如下的HTML页面代码，请问，p标签中文字的行高是多少px，并简述理由。

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8"/>

<title>行高的继承</title>

<style type="text/css">

div{

font-size:12px;

line-height:1.5;

}

p{

font-size:30px;

}

</style>

</head>

<body>

<div>

我是div中的第一行<br/>

我是div中的第二行

<p>

我是P元素中的第一行<br/>

我是P元素中的第二行

</p>

</div>

</body>

</html>

答案 p标签中的行高值是45px

理由：p标签继承了父元素div中设置的缩放因子，因此p标签的行高是自身font-size\*缩放因子，即30px \* 1.5 = 45px。

答案说明 使用数字设置的行高是一个缩放因子，子元素在继承缩放因子后，会根据自己的font-size\*缩放因子来计算自身的line-height。

3.请列出与盒模型水平方向上布局有关的7大CSS属性。

答案 margin-left、border-left、padding-left、width、padding-right、border-right、margin-right

答案说明 分别是左右margin、左右边框、左右padding、width

4.请列出与盒模型垂直方向上布局有关的7大CSS属性。

答案 margin-top、border-top、padding-top、height、padding-bottom、border-bottom、margin-bottom

答案说明 分别是上下margin、上下边框、上下padding、height

5.有如下的HTML代码，请问p元素的padding-top是多少px？并简述理由。

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8"/>

<title>盒子的padding</title>

<style type="text/css">

div{

background-color:darkcyan;

width:400px;

}

p{

background-color:darkorange;

height:100px;

padding-top:20%;

}

</style>

</head>

<body>

<div>

我是div中的第一行<br/>

我是div中的第二行

<p>

我是P元素中的第一行<br/>

我是P元素中的第二行

</p>

</div>

</body>

</html>

答案 p元素的padding-top是80px。

理由：元素的padding设置为百分数时，按照父元素的宽度来计算自身的padding值，所以，p元素的padding-top为80px。

答案说明 子元素的padding值为百分数时，padding实际大小会根据父元素的宽度计算。

6.有如下的HTML代码，请问p元素所占区域的宽度是多少px？并简述理由。

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8"/>

<title>盒子的padding</title>

<style type="text/css">

div{

background-color:darkcyan;

width:400px;

}

p{

background-color:darkorange;

width:200px;

padding-left:20%;

}

</style>

</head>

<body>

<div>

我是div中的第一行<br/>

我是div中的第二行

<p>

我是P元素中的第一行<br/>

我是P元素中的第二行

</p>

</div>

</body>

</html>

答案 p元素所占页面的实际宽度为280px。

理由：元素的padding设置为百分数时，按照父元素的宽度来计算自身的padding值，所以，p元素的padding-left为80px。而元素自身的宽度为200px,所以元素整体所占页面的宽度为280px。

答案说明 盒子的真正大小=width+padding+border