**HTML与CSS测试题**

**一、单选题。（每题2分，共20分）** 姓名：\_\_\_\_\_柴旭莹\_\_\_\_\_\_ 分数：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1、在HTML上，将表单中INPUT元素的TYPE属性值设置为（ A ）时，用于创建重置按钮。

A reset B file C button D image

2、下列( D )是鼠标点击时的超链接样式。

A. a:link B. a:visited C. a:hover D. a:active

3、超级链接是一种( B )的关系。

A. 一对一 B. 一对多 C. 多对 D. 多对多

4、关于css伪类，以下说法正确的是（ A ）

A :focus表示元素获得焦点时 B :before表示元素后缀 C :after表示元素前缀 D :hover表示鼠标按下时

5、以下关于css样式的说法错误的是（ B ）

A border用于设置边框的类型，宽度和颜色

B border-radius用于设置元素圆角，正方形的元素设置为50%可以显示为圆形

C 正方形的元素通过圆角显示为圆形时，其边框、背景和内容都会显示为圆形。

D 可以单独设置某一边的边框，也可以单独设置某个角的圆角

6、关于flex布局，以下说法错误的是（ C ）

A flex布局又叫弹性布局，是html5新出的布局方式 B flex布局会导致元素脱离文档流

C 使用justify-content设置子元素在布局方向上的对齐方式。 D flex布局默认是不能折行的

7、关于媒体查询，以下说法正确的是： （ B ）

A 只有移动端浏览器才能使用媒体查询 B 媒体查询可以让页面在不同条件时显示不同的样式

C 当页面宽度小于960的条件可以写为@media (width<960){} D 媒体查询只能够判断视口宽高

8、元素有哪几种显示方式（ A ）

A. block inline inline-block B. block none inline-block

C. none inline inline-block D. block inline none

9、关于浮动布局，以下说法错误的是（ C ）

A 浮动布局是css3的新特性 B 使用float样式定义浮动

C 使用浮动布局之后要清除浮动 D 浮动分为左浮动和右浮动两种方式

10、关于表格以下描述正确的是( B )

A 在单元格内不能继续插入整个表格 B可以同时选定不相邻的单元格

C粘贴表格时，不粘贴表格的内容 D网页中水平方向可以并排多个表格

**二、填空题(每空1分，共20分)**

1.写出常用form表单标签，输入框（ text ）、按钮（ button ）、单选框（ locied ）、多选框（ checid ）、下拉菜单（ ）

2.写出三种隐藏元素的方式（ visibility ）、（ disply ）、（ ）

3.写出五种能够过渡的样式（ transition-duckrtion ）、( transition-timing-count )、( )、（ ）、（ ）

4.postion的值有几种（ relative ）（ abilitive ）（ flex ）哪种定位方式不会脱离文档流（ relative ）

5.请写出设定表格边框的属性( ),设定表格单元格之间宽度属性( ),设定表格资料与单元格线的距离属性( )

**三、简答题（共30分）**

1. em和rem的区别及默认值。
2. 描述什么是伪元素和伪类、写出常用的伪类和伪元素?
3. 伪元素前面是两个冒号 例： ：：focust
4. 伪类前面是一个冒号 例：：hover
5. 什么是图片精灵，使用图片精灵有什么好处？

一张图片上有许多别的图片是图片精灵，又称雪碧图

好处：缓解浏览器打开运行的压力

减少内存的使用

1. 什么情况下会出现外边距重合？如何解决元素之间的间隙问题？

外边距重合：两个相邻盒子的margin值为负值

解决间隙：margin值调为0

1. 写出俩种清除浮动的方式，至少3种？
2. 说说你对animation和transition的理解。

Animation 设置动画的

Transition 设置过渡的

1. css中position定位都有哪些方式，分别是什么效果。
2. relative 相对定位 不脱离文档流
3. abilitive 绝对定位 脱离文档流
4. Flex 固定定位 脱离文档流
5. visibility和display 的隐藏有什么区别？

Visibility 隐藏占着原本的位置

Display 隐藏不占原本的位置

1. rgba和opacity的区别？
2. H5新特性有哪些？

**四：代码题（共30分）**

案例地址：<https://www.mafengwo.cn/> 马蜂窝

1、使用弹性布局完成“当季推荐”布局结构。 （5分）

需求：不使用margin调整间距。上下两行不能分成两个块。

地址：<https://www.mafengwo.cn/mdd/>

1. 使用动画完成轮自动轮播图。 （5分）

地址：<https://www.mafengwo.cn/gonglve/>

1. 使用过渡实现“正在热卖”鼠标移入效果。（5分）

地址：<https://www.mafengwo.cn/localdeals/>

1. 使用媒体查询完成，三星官网“本月精选”布局结构。 （5分 ， 共15分）

地址：<https://www.samsung.com/cn/>

附加：- 使用弹性布局 +5分

- 实现鼠标移入后动态效果 + 5分