**1.1、以下选择器当中权重值最高的是（  A ）**

**A、#box .inner**

**B、.a .b .c .d .e .f .g .h .i .j .k .l .m .n .o .p .q**

**C、#box div**

**D、outer .inner**

**1.2、a标签的四个伪类是（按照正确顺序书写）**

**a:link**

**a:visited**

**a:hover**

**a:active**

**1.3、块标签：div 、 ul 、ol 、 dl 、table 、p 、**

**行标签：a、 span、 em、 i 、b 、u**

**1.4、网页的基本构成：**

**html、head头部、title标题、body正文**

**2、如何防止网页中的中文出现乱码：**

**使用UTF-8国际通用字库**

**3、CSS引入方式有哪些，各自拥有什么优缺点？**

**1.行内式：优先级最高，但页面繁杂混乱，不好维护**

**2.内嵌式：跟html在同一个页面内，比行内式简洁很多，但只能作用于一个html文件，页面内容整体看起来也繁多。**

**3.外链式：最简洁，最好维护的方式，还可以作用于多个html文件**

**4、列举CSS有哪些种类的选择器并书写范例**

**标签选择器：div{}**

**Id选择器：#a{}**

**类选择器：.a{}**

**后代选择器：.a .b加空格**

**交集选择器：.a,.b 加逗号**

**并集选择器：.a.b啥也不加，紧挨着**

**通配符选择器：\*{}**

**儿子选择器：.a>.b加大于号**

**序选择器：.a:first-child a:last-child**

**下一个兄弟选择器：.a+.b用加号**

**5、行内元素和块状元素的区别是什么？**

**行内元素：不能设置宽、高，默认文字宽；与其他行内元素并排**

**块状元素：能设置宽高；独占一行，不与其他任何元素并排 ；不设置宽的话，默认为父类宽度的100%**

**6、<!DOCTYPE>不写会有什么影响？**

**不写的话将无法告知浏览器使用哪种HTML或XHTML规范，可能会造成浏览器出错**

**7、标签的隐藏（display：none和visibility:hidden）的区别visibility: visibility:hidden：将元素隐藏，但是在网页中该占的位置还是占着。  
display: none：将元素的显示设为无，即在网页中不占任何的位置。**

**8、块元素的水平居中的方法**

**margin: 0 auto；**

**或position: absolute;**

**left: 50%;**

**margin-left:负的宽度的一半**

**9、试说明img的alt和title是干什么的**

**alt是当图片无法正常显示时，在图片位置显示一段文字说明；**

**title是当鼠标指针悬停到图片上是显示一段文字说明**

**10、试说明border：0； 和 border：none； 的区别**

**border：0：虽然页面上看不见，但实际还是有border，会占用内存，**

**border：none：实际就没有border，浏览器不会渲染也不会占用内存。在浏览器兼容性方面两者还是有差异的**

**11、试说明 overflow:auto**

**如果内容被修剪，则浏览器会显示滚动条以便查看其余的内容。**

**13、HTML的代码规范有哪些**

**Html4.01 :Strict严格的，体现在一些标签不能使用，比如u**

**Transitional普通的**

**Frameset带有框架的页面**

**XHTML1.0：Strict严格的，体现在一些标签不能使用，比如u**

**Transitional普通的**

**Frameset带有框架的页面**

**14、某种效果，有两种实现方案都可以实现，方案一：<img/>标签；方案二：背景图，两个方案如何取舍？衡量标准是什么**

**如果图片是内容的一部分，或者就是内容主题时用<img/>;**

**如果图片不是内容部分，做修饰用是用背景图;**

**背景图无法改变图片大小，这时需要用<img/>**

**15、使用背景图合并（sprite）的好处是什么？**

**减少http请求**

**16、你如何理解绝对定位和相对定位的？都用在什么地方？**

**相对定位：让元素相对于自己原来的位置进行位置移动，原位置空间仍保留**

**用于微调元素，做绝对定位的参考，子绝父相**

**绝对定位：让元素以参考点为基准进行位移，会脱离标准文档流，原位置空间关闭。默认参考点top是页面的左上角，bottom是页面左下角。**

**用于盒子在一个区域内定位**

**17、需要为一个类名为“box”的div元素，设置上外边距为20px，左外边距为15px，右外边距为20px，下外边距为25px，有哪些书写方法，最简书写方式是什么？**

**div.box{**

**margin-top:20px;**

**margin-left:15px;**

**margin-right:20px’**

**margin-bottom:25px;**

**}**

**div.box{**

**margin:20px 20px 25px 15px**

**}**

**19、不同浏览器对应的内核以及内核前缀**

**Gecko内核　　  css前缀为"-moz-"　　 火狐浏览器**

**WebKit内核　　css前缀为"-webkit-"    Comodo Drangon(科摩多龙)，苹果，搜狗高速浏览器3，快快浏览器，枫树浏览器，云游浏览器，360极速浏览器，世界之窗极速版，SRWare Iron，猎豹浏览器，RockMelt，QQ浏览器**

**Presto内核 　　 css前缀为"-o-"             Opera(欧朋),NDSBrowser**

**Trident内核　　css前缀为"-ms-"           IE，360极速浏览器，猎豹安全浏览器，傲游浏览器，百度浏览器，世界之窗浏览器，2345浏览器，腾讯TT，淘宝浏览器，采编读浏览器，搜狗高速浏览器，阿云浏览器，瑞星安全浏览器，Slim Browser，GreenBrowser、爱帆浏览器，115浏览器，155浏览器，114浏览器，N氧化碳浏览器，糖果浏览器，彩虹浏览器，瑞影浏览器，勇者无疆浏览器，闪游浏览器，蚂蚁浏览 器，飞腾浏览器，速达浏览器，佐罗浏览器，海豚浏览器（iPhone/iPad/Android），UC浏览器**

**20、清除浮动 的方法有哪些，谈谈你对浮动的理解**

**清除浮动方法：**

1. **给浮动的元素的祖先元素加高度**
2. **clear：both**
3. **隔墙法、内墙法**
4. **overflow：hidden**
5. **伪元素法**

**浮动可以使元素脱离标准文档流，浮动的框可以向左或向右移动，直到它的外边缘碰到另一个浮动框的边框为止，一个框内元素要浮动都浮动，如果一个框太窄无法容纳水平排列的多个浮动元素，则向下移动**

**21、如何让元素水平垂直居中（扩展代码）**

**如果是文本、图片的话，给父类加text-align:center来水平居中，**

**行高等于盒子高使单行文本垂直居中，不适用于多行。**

**如果想让多行文本垂直居中，需要设置盒子的padding。**

**<div class="box">**

**中华人民共和国**

**</div>**

**.box{**

**width: 300px;**

**height: 30px;**

**border:1px solid red;**

**text-align:center;**

**line-height:30px;**

**}**

**如果是块级元素，先设置宽度，然后用margin：0 auto来水平居中。使用绝对定位position: absolute：left: 50%;margin-left:负的宽的一半来水平居中；position: absolute：top: 50%;margin-top:负的高的一半来垂直居中**

**<div class="box"></div>**

**.box{**

**width: 400px;**

**height: 400px;**

**background-color: blue;**

**position: absolute;**

**top: 50%;**

**left: 50%;**

**margin-top: -200px;**

**margin-left: -200px**

**}**