# 一、HTML和CSS

## 你做的页面在哪些流览器测试过？这些浏览器的内核分别是什么?

Chrome: webkit blink, IE:ms , 火狐：

## 每个HTML文件里开头都有个很重要的东西，Doctype，知道这是干什么的吗？

规定浏览器以什么形式呈现页面，有严格模式和兼容模式，严格模式以浏览器最高标准运行，兼容模式，模仿老的浏览器运行

## Quirks模式是什么？它和Standards模式有什么区别

这是个什么鬼

## div+css的布局较table布局有什么优点？

Table布局能够方便控制字体的排版

## img的alt与title有何异同？ strong与em的异同？

Alt是在当图片因某些原因无法加载后所呈现的文本，title是当鼠标移上所呈现的文本

Strong中的文本font-weight为bold, em中为normal，

Strong和em都是行内元素，都是闭合标签

## 你能描述一下渐进增强和优雅降级之间的不同吗?

渐进增强是优先考虑兼容性差的时候所能呈现的样式也是不错的，让人看着舒服的，随着兼容性的提高，使页面样式更好看，动画等增多

优雅降级是优先考虑兼容性高的，当兼容性高时，页面是完美，客户体验性特好的，当浏览器兼容性越低，一些特效相应减少，但也保证样式不会乱，看着正常

## 为什么利用多个域名来存储网站资源会更有效？

可以方便提取所需要的网站资源，又能够进行内存合理分配

## 请谈一下你对网页标准和标准制定机构重要性的理解。

不知道

## 请描述一下cookies，sessionStorage和localStorage的区别？

Cookies的功能较少，并且最多只能存储4k的东西，

后两者是H5新增的API, 前者为会话存储，当浏览器关闭时，清除所存储东西，

后者是本地存储，及时浏览器关闭，所存储的东西依然保存，两者都是在有网的时候缓存数据，断网了也能继续访问缓存的数据

## 简述一下src与href的区别。

记过，忘了

## 知道的网页制作会用到的图片格式有哪些？

Jpg,png,svg

## 知道什么是微格式吗？谈谈理解。在前端构建中应该考虑微格式吗？

什么 鬼

## 在css/js代码上线之后开发人员经常会优化性能，从用户刷新网页开始，一次js请求一般情况下有哪些地方会有缓存处理？

请求过程，数据反馈过程

## 一个页面上有大量的图片（大型电商网站），加载很慢，你有哪些方法优化这些图片的加载，给用户更好的体验。

1. 减小图片的大小，改变图片的质量
2. 对图片进行懒加载处理，当滑动到响应位置才开始加载，加载完成前用其他load图片代替
3. 使用雪碧图，对图片进行合并

## 你如何理解HTML结构的语义化？

一个标签要包含什么类型内容，就写成什么类型英语和，例如header，sidebar，section，nav等

## 谈谈以前端角度出发做好SEO需要考虑什么？

语义化标签，

## 有哪项方式可以对一个DOM设置它的CSS样式？

行内样式，外部样式，内联样式

通过js进行对dom控制

## CSS都有哪些选择器？

Id，class，标签，

## CSS中可以通过哪些属性定义，使得一个DOM元素不显示在浏览器可视范围内？

通过display:none

通过 opcity:0

## 超链接访问过后hover样式就不出现的问题是什么？如何解决？

默认visited=link样式，hover是指鼠标经过的样式，默认active和hover一致

## 什么是Css Hack？ie6,7,8的hack分别是什么？

不清楚

## 行内元素和块级元素的具体区别是什么？行内元素的padding和margin可设置吗？

行内元素不单独占一行，可以在文本内和其他文本并列显示，不会自动换行

块级元素，独占一行，默认不会和其他元素同一行

不能设置

## 什么是外边距重叠？重叠的结果是什么？

也就是官方所说的外边距塌陷，这是个bug,即子元素的外边距例如margin-top与父容器外相邻的元素，重合，结果是子元素margin-top无法撑开子元素上边距

## rgba()和opacity的透明效果有什么不同？

Rgba()设置一个背景透明，就只有背景透明，opacity是设置一个背景透明，其改元素下的所有子元素也会变透明

## css中可以让文字在垂直和水平方向上重叠的两个属性是什么？

text-white : no-wrap

Overfloat:hidden;

## 如何垂直居中一个浮动元素？

知道元素具体高度width

父容器清除浮动，元素绝对定位，top：50%，margin-top:-width/2

不知道具体高度

父容器清除浮动，元素绝对定位，top：0；bottom:0, margin:auto

## px和em的区别。

px固定大小，

Em相对父容器的大小百分比大小

## 描述一个”reset”的CSS文件并如何使用它。知道normalize.css吗？你了解他们的不同之处？

清除浏览器的一些元素默认样式，例如，html,body的padding,margin,

P h1 h2等的默认样式，重置其样式

外联到html中

## Sass、LESS是什么？大家为什么要使用他们？

都是css预编译语言，能够进行css快速开发，省去了很多敲重复代码的时间，提高效率

## display:none与visibility:hidden的区别是什么？

前者是元素不但看不到了，在页面中也不再占位置了，后者是虽然看不到了，但是还是占据位置