

1.行内元素有哪些？块级元素有哪些？行内元素如何转换为块级元素？

2.请回答，css代码，有几种常见的引入方式,分别是什么？***

行间 style link @import

3.web标准指的是什么？（提示：一个高效网页的体系）***

4.请简化一下css代码 ***

```
#content{

    margin:0 10px;
    padding:0;
    background:#ffffff;

}

#content div{
    margin:0 10px;
    padding:0;
    font-size:14px;
    text-align: center;
    color:#e9e9e9;
}

#nav{
    margin:0 10px;
    padding:0;
    background:#e0e0e0;
}
```

5.各位web前端攻城狮，考你们一个小常识哦，看看你们在平时的练习中有没有用心，在很多浏览器中body都有默认的margin，这个值是多少呢？***

8

6. 有如下html 代码

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Document</title>
</head>
<style>
    body{
        padding:0;
        margin:0;
    }
    #my-defined{
        width:100px;
        height:100px;
        padding:0 100px;
        margin:10px 20px 30px 40px;
        border:1px solid orange;
```

```

        background:orange;
    }
</style>
<body>
    <div id="my-defined"></div>
</body>
</html>

```

请回答：html页面中，orange颜色的区域宽度是多少，orange区域距离页面左边的和上边的距离分别为多少？ 302px 40px 10px ***

7.用css、html编写一个两列布局的网页，要求右侧宽度为200px，左侧自动扩展。

8.如何居中一个浮动元素？

(提示：

```

    #my-defined{
        position:absolute;
        width:300px;
        height:500px;
    } 在上面加代码即刻
)

```

9.请根据下面的html和css代码，画出布局示意图 ***

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">

    <link rel="stylesheet" href="">
    <title>Document</title>
</head>
<style>
    #page{
        width:520px;

    }

    .nav{
        width:200px;
        float:right;
        background: orange;
    }

    .main{
        width:200px;
        float:left;
        padding-left:110px;
        background:black;
    }

```

```

        .sub{
            width:100px;
            float:left;
            margin:10px 0 10px -100px;
        }

        .nav, .sub{
            border:1px dashed #000;
            height:300px;
            background: orange;
        }

        .sub{
            height:280px;
        }
    </style>
<body>

    <div id="page">

        <div class="main"><div class="sub"></div></div>
        <div class="nav"></div>
    </div>
</body>
</html>

```

不必精确到像素,示意即可

10.form 表单中 method 属性常用哪些值，他们的区别是什么？

get/post

get:将数据拼接到url尾部已传递信息，相对post安全性低，请求信息受url长度的限制，而且只能传递字符串类型的数据，get请求一般用来获取数据，它更有利于将请求结果页转发给朋友，例如百度
 post:通过HTTP请求主体信息发送数据，相对get请求安全性高，请求信息几乎没有限制，post请求可以传递很多类型的数据，如文本信息，2进制等，post请求一般用来传送数据。

11. 如何去掉ul>li 结构中li前面的圆点?去除圆点后，每个li前面会有空余，如何解决？ ***

```

list-style:none;
padding:0;
margin:0;

```

12.写出javascript语言 typeof 可能返回的结果 ***

string number boolean undefined object function

13.已知数组 var arr = ["goole", "microsoft", "oracle", "阿里", "freewheel", "IBM", "爱立信", "百度", "企鹅", "美团", "去哪", "58同城", "新浪", "搜狐", "大众点评", "360", "汽车之家", "巨人网

络“，”携程“，”同城“，”4399“，”凤凰网“，”人民网“，亲们，如果你想进前十的公司，那就请用效率最高的方法将此数组按顺序连接成字符。 ***

```
join("")
```

14.请写出 html、css、javascript注释的代码形式 ***

```
<!-- --> html
/* */    css
// /**/  js
```

15.请编写一段JavaScript脚本生成下面这段DOM结构。要求：使用标准的DOM方法或属性。

```
<div class="example">
  <p class="slogan">姬成，你最帅!</p>
</div>
```

16.要为一个html元素绑定一个事件，如点击事件，请写出一个兼容各个浏览器的事件绑定方法.

17.简述call，和apply方法的用途，和区别？ ***

改变this指向，参数传递方式不同

18. 请自己封装一个Ajax （20分）

19.为一个数组去重 eg : var arr = ['a','b',234,23,'a','b',3,1,234];
(要求，在原型链上编写方法可得满分)

20.如今有一个ul，里面有十亿个li，要求点击li触发事件，弹出对应li的内容。 ***

```
ul.onclick = function (e) {
  var event = e || window.event;
  var target = event.target || event.srcElement;
  alert(target.innerText);
}
```

21.如何阻止事件冒泡和事件默认事件 ***

```
e.stopPropagation
e.cancelBubble = true;

e.preventDefault();
e.returnValue = false;
return false;//只有句柄绑定可以用
```

22.什么是DOM? ***

操作文档的编程接口...

23.请利用Javascript取非行间样式，要求兼容性各个浏览器 ***

```
function getStyle(obj, styleProp) {  
  
    if (obj.currentStyle) {  
        return obj.currentStyle[styleProp];  
    } else {  
        return window.getComputedStyle(obj, null)[styleProp];  
    }  
}
```

24.运行test()和 new test()的结果是什么？ ***

```
var a = 5;  
function test() {  
    a = 0;  
    alert(a);  
    alert(this.a);  
    var a;  
    alert(a);  
}
```

0 5 0 , 0 undefined 0;

25. 有字符串“aaabbbcccdddeeffgaa”，转换成连续不重复的字符串 eg: abcdefga

(提示：用正则做可得满分，其他方法酌情给分) ***

```
var reg = /(.)\1*/g  
var str = ...  
str.replace(reg, "$1");
```

26.一串连续的数字，请实现打点功能 如：已知 10000000000 转换成 1.000.000.000

(提示：用正则做可得满分，其他方法酌情给分) ***

```
/(?=(\B)(\d{3})+$)/g  
str.replace(reg, '.');
```

27.写出运算结果 ***

```
alert(typeof(a)); undefined  
alert(typeof(undefined)); undefined  
alert(typeof(NaN)); number  
alert(typeof(null)); object  
alert(typeof(NaN)); number  
var a = "123abc";  
alert(typeof(+a)); number  
alert(typeof(!a)); boolean  
alert(typeof(a + "")); string  
alert(1 == "1"); true  
alert(NaN == NaN);false  
alert(NaN == undefined);false  
alert("11" + 11);1111  
alert(1 === "1");false
```

```
alert(parseInt("123abc"));123
var num = 123123.345789;
alert(num.toFixed(3));123123.346
```

28.打印当前年月日时分秒 ***

```
var date = new Date()
date.getFullYear()
date.getMonth() + 1;
```

29.在css中, font-size 设置的是字体的高还是宽。单位px, em是相对值还是绝对值。 ***

高 相对

30.有html结构如下, 求他们之间的间距。 ***

```
<div style="background-color:red;margin:0 0 100px 0;">123</div>
```

```
<div style="background-color:red;margin:200px 0 0 0;">234</div>
```

200px

31.你了解js对象么, 可以简单说说自定义构造函数创建对象的原理么。 ***

```
var this = {} return this;
var this = Object.create(Person.prototype) return this;
```

32.你了解原型链吗, 请写出一种原型链实现继承的方式。 ***

圣杯模式

33.使用JavaScript深度克隆一个对象。(百度)

(在原型链上编写可得满分)

34.描述一下预编译过程

35.请介绍一下js语言的特点。 ***

脚本语言
解释性
单线程

36.请介绍一下主流浏览器以及他们相应的内核, 请介绍一下浏览器分为哪几个部分, 内核呢。 ***

IE trident
Chrome webkit/blink

Safari webkit
Firefox Gecko
Opera presto
浏览器分 shell 和内核
内核分渲染引擎和js引擎

37.你了解js时间线嘛，能简单描述一下时间线的顺序嘛? ***

- 1.创建document。document.readyState = 'loading';
- 2.解析script(无 defer async) 阻塞执行
- 3.async 异步加载，加载完执行
- 4.defer 异步加载
- 5.遇到img等标签，解析dom结构，然后加载src内容
- 6.dom解析完毕， document.readyState = 'interactive';
- 7.按顺序执行defer脚本
- 8.dom触发DOMContentLoaded 事件，由同步脚本阶段，转变为异步事件监听阶段
- 9.async下载并执行完，img的src等都下载完，触发document.readyState = 'complete';window触发load事件

38.请写出异步加载js的几种方案。***

defer
async

```
function asyncLoaded(url, callback) {  
    var script = document.createElement('script');  
    script.type = "text/javascript";  
    if(script.readyState) {//IE  
        script.onreadystatechange = function () {  
            if(readyState == "loaded" || readyState == "complete") {  
                script.onreadystatechange = null;  
                callback();  
            }  
        }  
    }  
    else{//Chrome Safari Opera Firefox  
        script.onload = function () {  
            callback();  
        }  
    }  
    script.src = url;  
    document.head.appendChild(script);  
}
```

39.var a = (10 * 3 - 4 / 2 + 1) % 2, ***

```
    b = 3;  
    b %= a + 3;  
    console.log(a++);  
console.log(-b);  
1 2;
```

40.

```
<ul>
    <li>a</li>
    <li>a</li>
    <li>a</li>
    <li>a</li>
</ul>
```

使用原生的js， addEventListener， 给每个li元素绑定事件， 输出他们的顺序。***

注意闭包

41.一个字符串由[a-z]组成， 找出第一个只出现一次的字母。

42.

```
var name = "222";
var a = {
    name : "111",
    say : function () {
        console.log(this.name);
    }
}
var fun = a.say;
fun();
a.say();
var b = {
    name : "333",
    say : function (fun) {
        fun();
    }
}
b.say(a.say);
b.say = a.say;
b.say();
```

写出控制台打印结果

222 111 222 333

43.var str = “你成哥很帅”;

str.length = 3;

console.log(str);

此程序执行结果为？ 为什么。

44.请用多种办法创建对象。

{ } new Object() new Defined() Object.create(原型);

45.在企业中，多人开发同一js文件，常会导致污染全局变量的事情发生，为有效的解决这种情况，你有什么好的建议吗。 ***

命名空间

46.如何枚举一个对象中的所有自有属性，请写出具体代码。 ***

```
for in  
if(obj.hasOwnProperty(prop)) {  
    obj[prop] //此处必须写[]的形式  
}
```

47.让一个数组里面的数据，从小到大排列。var arr = [23,4,6,7,2,2,55,8]; ***
return a - b;

48.es5的严格模式如何使用，使用时应注意写什么。

“use strict”

49.选择html元素节点的几种方法，以及他们各自的兼容性问题及特点。

```
getElementById();  
getElementsByName();  
getElementsByClassName(); ie8 及 以下不兼容  
getElementsByTagName();  
querySelectorAll();非实时 ie7 及 一下不兼容  
querySelector();非实时 ie7 及 一下不兼容
```

50.请说出，节点类型的值为1，3，8，9的值对应的节点是什么。 ***

元素节点 文本节点 comment节点 document节点

51.请说出，鼠标事件的触发顺序。以及如何实现右键的事件监听。

监听mousedown 判断button == 2

52.数据格式JSON转换为字符串，以及把字符串转换为JSON的方法。 ***

```
JSON.stringify() json —> string  
JSON.parse() string —> json
```

53.请说出几种你所熟知的BOM对象，并介绍其一点或两点功能。

54.请详细说明position定位的值有什么区别。如果有不能兼容的问题，怎么解决。

相对于谁定位

是否脱离原来的位置

fixed ie6不兼容

用js动态解决

...

55..有如下html和css代码

```
<style type=“text/css” >
```

```
ul{  
    list-style-type:none;  
    padding:0px;  
}
```

```
ul>li{
    float:left;
}
```

```
</style>
<ul>
    <li></li>
    <li></li>
    <li></li>
</ul>
```

请在添加css代码，使ul在外观上可以包住li ***

```
ul:after{
    content:"";
    display:block;
    clear:both;
}
ul{
    *zoom:1;
}
```

56.请说出你所熟知的选择的优先级关系（写权重者，满分）； ***

```
!important 无穷大
style      1000
id         100
class|attr|伪类 10
标签|伪元素 1
通配符    * 0
```

57.请说出display的值及含义; ***

```
block 块级 占满整行，可以改变宽高
inline 行级/内联/行内 内容决定占位，不可以改变宽高
inline-block 行级块 内容决定占位，可以改变宽高
```

58.写一个输入框，带有js功能，鼠标聚焦提示信息消息，失去焦点显示提示信息。 ***

```
<input type="text" value="请输入关键字"onfocus="if(this.value=='请输入关键字')
{this.value='';this.style.color='black'}" onblur="if(this.value==''){this.value='请输入关键字';this.style.color='#999'" >
```

```
59.function fn(a, b) {
    arguments[0] = 1;
    console.log(a);
}
```

```
fn(2,1);
写出打印结果，并说明原因。 ***
1;
```

60. 请将如下变量名转换为小驼峰式。***

```
var str = "my-first-name";
```

```
str.replace(reg, function($, $1) { return $1.toUpperCase(); })
```

(提示：用正则做可得满分，其他方法酌情给分)

```
console.log(str.replace(reg, "$2$2$2$2$1$1$1$1"));
```

62.说说你曾经做过的一个项目，写写心得体会，和整个项目的思维过程。(20分)