**2021年企业前端笔试题**

以下题目为蓝景师兄师姐去公司面试做过的笔试题，仅供参考，资料通过拍照还原文字，如有错漏，欢迎纠正。

**（飞进科技）**

1请写用通过送两个标签可以分别引人外部css和js文件，以及引入文件所使用的属性

2.请写出你熟悉的css垂直居中?

3.请写出你熟悉的css单位，以及他们是如何计算的

4、请你用css给<div class="ani"></div>写一个动画向左平移100px并旋转180度，最后停在动画结束的位置上

5.写出JS 控制 video开始、暂停，以及监听播放结束的方法

6.请写出一种你熟悉的对象深克隆方法，三种对象合并的方法

1. typeof 和 constructor 去校验数组和null的结果分别是什么

8.‘console.log(5\*10)’通过那个方法可以执行字符串里面的方法

9.什么是闭包，请说出闭包的优缺点?

10.写出你熟悉的遍历数组的方式以及作用?

11.请根据以下sku，写出你的sku选择逻辑的思路"skus":["id": 13,//skuid

"skuNo":"13-31-22",//属性id组合

"id”: 14,

"skuNo":"13-31-35",

"id": 15,

"skuNo":"23-33-35"

"id": 16,

"skuNo":"25-30-11",

"saleAttributes":[//属性列表

"name":"尺寸",//label"values":[{8.console.log(5\*10)通过那个方法可以执行字符串里面的方法

9.什么是闭包，请说出闭包的优缺点?

10.写出你熟悉的遍历数组的方式以及作用?

1. 请根据以下sku，写出你的sku选择逻辑的思路"skus":[

{

"id": 13,//skuid

"skuNo":"13-31-22",//属性id组合

}，

{

"id”: 14,

"skuNo":"13-31-35",

}，

{

"id": 15,

"skuNo":"23-33-35"

}，

{

"id": 16,

"skuNo":"25-30-11",

}

]，

"saleAttributes":[{//属性列表

"name":"尺寸",//label"

values":[

{

"attributeld":13,//属性id

"name":"0.1\*2cm”,//属性名

},

{

"name":"颜色",///abel"values":[{

attributeld":17.//属性id

"name":"红色",//属性名

},

{

"attributeld":30,//属性id

"name":"白色",//属性名

},

{

"attributeld":31,//属性id

"name":"蓝色",//属性名

"name":"级别",//label

'values": [

{

"attributeld":22,//属性id

"name":"普通",//属性名

},

{

"attributeld":35,.//属性id

"name":"标配",//属性名

},

{

"attributeld":11,//属性id

"name":"豪华",//属性名

}

],

}],

**（简为科技）**

单选题:(一题4分，总计40分)

1.HTML中下列哪一项表示的不是按钮。（）

A.type="submit" B.type='reset" c.typew"image" D.type="button"

1. 关于文本对齐，源代码设置不正确的一项是:（）
2. 居中对齐:<div align-"middle\*>...</div>

B、居右对齐:\*div align\*"right">...</divs

C、居左对齐:<div aligns"left"s...</div>

D、两端对齐:<div align="justify">...</div>

3.用HTML标记语言编写一个简单的网页，网页最基本的结构是()。

A <html> <head>...</head><frame>...</frame></html>

B <html> <title>...</title> <body>...</body> </html>

C <html> <title>...</title> <frame>...</frame> </html>

D <html> <head>...</head> <body>..</body> </html>

4.若要以加粗宋体、12 号字显示“vbscript”以下用法中，正确的是()

A.<b><font style='font-size:10px'2>vbscript</b></font>

B.<b><font face=”宋体” style='font-size:10px'2>vbscript</font></b>

C.<b><font size=“宋体”style='font-size:10px2>vbscript</b></font>

D.<b><font size=“宋体” fontstyle='font-size:10px'2>vbscript</b></font>

5.若要在页面中创建一个图形超链接，要显示的图形为myhomejpg.所链接的地址为http://www.pcnetedu.com,以下用法中，正确的是();

A. < a href=" >myhomejpg</ a>

B .< a href=" http://www.pcnetedu.com">< img src=" myhomejpg"></ a>

1. < img srcx" myhomejpg" ><a href \*” http://www.pcnetedu.com s</ a>

D. <a href uhttp://www.pcneredu.coms cimg src=" myhome jpg

6、vue的生命周期，执行顺序正确的是:

A beforeCreate +> init->create->mount>destory

B.mount-> init->beforeCreate->create->destory

C.beforeCreate->create->init->mount->destory D.init->beforeCreate->create->init->destory

7. vue 中用于监听 DOM 事件的指令是:（）

A. v-on B.v-model C.v-bind D.v-html

8.以下选项中不属于vuex 中的属性?（）

A. state B.getters C.actions Dinit

9.Javascript中以下哪条语句会产生运行错误:（）

A.var obj=0; B.var obj=0; C.var obj=; D.var obj= //:

10.请选择结果为真的js表达式:（）

A.null instanceof Object(if!(null instanceof Object))是真的)

B.null === undefined

C.null == undefined

D.NaN == NaN

问答题 (总计 60分)

1、请写出至少5个HTML块元素标签(5 分)

2、很多网站不常用table frame 这两个元素，知道原因吗? (5分)

3、介绍一下标准的CSS的盒子模型?与低版本IE的盒子模型有什么不同的?(5分)

4、CSS选择器有哪些?哪些属性可以继承?(5分)

5,display有哪些值?说明他们的作用?(5 分)

1. Vue 中引入组件的步雅?(5分)

7、Vue 父子组件间的参数传递是如何做到的? (10 分)

8、axios是什么?怎么使用?描述使用它实现登录功能的流程?(10分)

9、Javascript中“==”和“===”之间的区别是什么?(5分)

10、Javascript中 decodeURI()和 encodeURI()是什么?怎么使用? (5分)

**（知网）**

1.MVVM 架构是什么?它和JQuery 的区别是什么?分别有什么应用场景?

2.Vue-router 是什么?它有哪些组件?

3.以下获取动态路由{path:"/user/:id”}中id的值正确的是:

A. this.Sroute.params.id

B. this.route.params.id

C. this.Srouter.params.id

D. this.router.params.id

4.用于监听 DOM 事件的指令是:

A.v-on B.v-model c.v-bind D.v-html

5.如何解决跨域问题?

6.HTML5有什么新特性，如何处理HTML5 新特性浏览器兼容性问题，如何区分 HTML和HTML5?

7.请简述一下 Vue 的生命周期。

8.针对 JQuery 有什么优化的方法?

9.HTML5 应用程序缓存和浏览器缓存有什么区别。

10.Vue.js,angular.js和 react 的区别?请做简要描述。

1. 简述你关注哪些新技术，做简要描述?并描述一下您有什么样的职业规划。

**（天下悦行科技有限公司）**

1.请简述 css 盒子模型

2.清除浮动的方式有哪些?请说出各自的优点?

3.CSS 选择器有哪些，那些属性可以继承，优先级如何计算?CSS3新增的伪类有哪些?

4.px,rem,em 的区别

5.闭包是什么?有什么特性?对页面会有什么影响

6.什么是事件冒泡?

7.ES6 新特性

8.Let 与 var 与 const 的区别

9.数组方法有哪些请简述

10.Json 如何新增/删除键值对

11.v-text 与{0}与 v-html 区别

12.v-on 可以绑定多个方法吗?

13.vue 循环的 key 作用

14.vuex是什么?怎么使用?在那种场景下使用

15.vue 跨域的解决方式

16.vue 路由模式 hash 和 history，简单讲一下

17.vue 如何定义一个过滤器

18.如何让组件中的css在当前组件生效

19. watch 请简述

20.v-for 与 v-if 优先级

**（鼎和科技）**

1、请问Htm15有哪些新特性或新元素、移除了那些元素?

2、Htm15应用程序缓存和浏览器缓存有什么区别?

3、请问Canvas和SVG有什么区别?

4、请问CSS样式覆盖规则(即优化级)是哪些?

业财 5、请问display:none及visibility:hidden区别?

6、常见的浏览器内核有哪些?

7、请解释下一CSS盒子模型?

8、本地存储和cookies之间的区别是什么

9、请问js判断类型的几种方法?

10、JS中的attribute和property的区别是什么?

11、document.write和innerHTML的区别?

12、undefined 和 null 区别?

13、eval()的作用?

14、什么是闭包?闭包有什么优缺点?

15、promise、async、await有什么区别

16、bind、call、apply的区别?

17、前端怎么解决跨域?

18、cookies、 session Storage和local storage区别?

19、请简述react 生命周期函数?

20、请问为什么避免v-if 和 v-for 一起用?

21、请列举出3个Vue中常用的生命周期钩子函数

22、请问vue-router路由的有哪些模式?

23、Vue与react的优缺点比较?

24、如何进行网站性能优化?请举例!

单选题

1. javascript进行表单验证的目的是（）
2. 把用户的正确信息提交给服务器
3. 检查提交的数据必须符合实际
4. 使得页面变得美观、大方
5. 减轻服务器端的压力
6. 下列声明数组的语句中，错误的选项是（）
7. var arr=new Array()
8. Var arr=new Array(3)
9. Var arr[]=new Array(3)(4)

D. var arry new Array(’ 3 ‘4‘)

3、display 属性值的常用取值不包括（）

A.inline

B.block

C. hidden

D. none

4、在javascript 里，下列选项中不属于数组方法的是（）

A. sort ()

B. length ()

C. concat ()

D. reverse ()

5、以下关于 HTTP/HTTPS 的说法正确的是( )

A. HTTPS 协议的默认端口号是 443

B.HTP 协议使用了对称加密算法，HTTPS 协议使用了非对称加密算法

C.HTTPS 是基于 TCP 的短连接，需要经过三次握手建立连接

6、 请选择结果为真的表达式（）

A.null instanceof Object(if(u instanceof Object))是真的)

B. null ===undefined

C.nul1 == undefined

D. NaN ==NaN

7、以下哪个单词不属于 javascript 保留字（）

A. with

B. parent

C.class

D. void

8、元素竖向的百分比设定是相对于容器的高度吗?

A.是 B.不是

9、设置元素浮动后，该元素的 display 值是多少?（）

A.block

B. 不变

C.inline

D.inline-block

10、对权重排序正确的是（）

a) .list . box p

b) #list . box div span

c) .list span

d) #list #box

e) p:last-child

f) style

A.f>d>b>a>c>e

B.f>d>b>a>c=e

C.f>d>b>a>e>c

D.f>b>d>a>c=e

**解答题**

1、 get 与 post 通讯的区别

2、 css 清除浮动的几种方式?

1. 怎么设计一个组件封装？
2. 有没有去研究webpack的一些原理和机制，怎么实现的？
3. 排序算法
4. 统计一个字符串出现最多的字母

**HTML&CSS**

一、请分别列举3个IE 8 不兼容的h5 标签，以及3个IE8 不兼容的 css 属性。

二、不同浏览器下,标签的margin和 padding 默认值差异较大,如何简单解决这问题?

三、如何解决background-sizetcover 在 IE8 下不生效的问题?思路。 请写出解决方案或者

四、两个DIV内容和样式如下:

<div class="top"/div>

<div class="bottom'/div>

.top{width:100px;height:100px;background:red;margin-bottom:20px}

.bottom{width:100px;height:100px;background:green;margin-top:40px}

请问在Firefox和 IE 下，两个div垂直间距分别是多少?如何避免这种问题?

五、CSS3新增伪类有那些?

1. 请写出一段css，让标签<img>实现鼠标在上面悬停后，旋转90°，同时透明度变(要求兼容多种浏览器内核)

**JS**

七、HTML5 都有哪些新的 JS API?

八、javascript 的 typeof 返回哪些数据类型

1. ajax 请求的时候 get 和 post 方式的区别

十、document load和document ready的区别

十一、IE 与FF 的 JS 兼容性都知道哪些?

十二、jQuery源码是否尝试去读过?说说基本的架构或者 jQuery.fn.init 中都做了哪些判断。

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

十四、HTML端前端存储有哪些及作用

1. 为本地Array数组编写一个原型，实现将数组中具有相同元素的元素删除是只保留一个)，并返回删除。后的数组。

一、请通过原生js和jquery 获取表单 id为 username 文本框的值? letan uytu

二、请用 ES6写一个的模块化实现?

三、Js 数组有哪些方法，哪些方法会修改原数组，哪些方法不会修改原数组?

四、假设页面中有4个p标签,以下代码点击页面的每个标签将输出什么?

function init(){

var ps = document.getlementsByTagName ("p");

for (var i = 0;i < ps.length;i++){

ps[i],onclick = function (){

console.log(i);

}

}

}

init();

1. HTTP/1.1协议中共定义了哪几种方法?

六、CSS 模块化的好处?

七、Vue 中请问 vif和 vshow 有什么区别

八、Vue 如何自己实现双向绑定?

九、Vue 组件中 data 为什么必须是函数?

十、Vue 生命周期钩子函数有哪些?

十一、Vue 父子组件如何传值?

十二、自己精通、熟悉、了解的技术及框架各有哪些?

**锦诚科技**

1.请简述 css 盒子模型

2.清除浮动的方式有哪些?请说出各自的优点?

3.CSS选择器有哪些，那些属性可以继承，优先级如何计算?CSS3

新增的伪类有哪些?

4.px，rem，em的区别

5.闭包是什么?有什么特性?对页面会有什么影响

6.什么是事件冒泡?

7.ES6 新特性

8.Let 与 var 与 const 的区别

9.数组方法有哪些请简述

10.Json 如何新增/删除键值对11.v-text 与{D}与v-html 区别

12.v-on 可以绑定多个方法吗?

13.vue 循环的 key 作用

14.vuex是什么?怎么使用?在那种场景下使用15.vue 跨域的解决方式

16.vue 路由模式 hash 和 history.简单讲一下17.vue 如何定义一个过滤器

18.如何让组件中的css在当前组件生效19. watch 请简述20.v-for 与 v-if 优先级

**扬盛科技**

1. CSS 选择符有哪些?哪些属性可以继承?

2.CSS优先级算法如何计算

3.介绍一下标准的CSS的盒子模型

4.行内元素有哪些?块级元素有哪些? 空(void)元素有那些?

5. z-index是什么?在position的值是什么时可以触发?

6.用纯CSS创建一个三角形的原理是什么?

7.如何显示/隐藏一个DOM元素?

8.介绍JS的基本数据类型

9、 原型链的 prototype 和\_proto\_的区别

10.从输入URL到浏览器显示页面发生了什么

11.http 状态码

12.script 标签中的async、defer 属性

13.判断js类型的方式

14、跨域的解决方法

15.下面代输什么，并简单解释一下

var name = 'World!';

(function(){

if (typeof name == 'undefined') {

var name = 'Jack'

console.log("Goodbye '+ name)

} else {

console.log('Hello ' + name)

}

}）（）

16.请问p.name的值是?

var fun = function(){

this.name ='peter';

return{

name: 'jack

}

var b\* new fun);

17，请问 p.name 的值是?

var fun \* function(）{}

this.name \*"peter;

Return jacke;

}

var p= new fun();

18.请问0.2+0.1=0.3 结果是?

19.请问~~5.63 结果是

20.假设var c=1;那么c++>1与++c>1的结果是?

21.localStorage 和 sessionStorage 的区别

22.请写出配字串前后空格的正则表达式

25.请举Pormise的调用方式

26.列VUE的生命周期

27、<keep-alive></keep-alive>的作用是什么?

28.列举VUE中的事件修饰符

29.v-for 中要求绑定的key值的作用?

30.v-model实质上是语法糖，那本质是什么?

31.请选择声明错误的

A {'a': "xxx"}

B {['a'+'b’]: "xxx"}

C {'a'+'b': "xxx"}

D {['a']()return 'xxx’}}

E {'a'(){return 'xxx’}}