**【北明数科】Web实习生题目**

<https://wj.qq.com/s2/8684614/050b/>

注意：此试卷为北明数科使用，请勿外传！违者必究！

亲爱的同学您好， 以下是今日的笔试题。请您在收到笔试题开始，在规定时间内完成答题。 1.请独立作答，保持诚信。若通过笔试，我们会在面试中针对笔试题做进一步的细节探讨。 2.若笔试通过，会在3个工作日内电话通知面试，请保持电话畅通！

**01*\*必填***

**姓名: 手机号: 学校: 专业: 发展方向: **

发展方向：Java/大数据开发/web/测试/产品

Checkboxes

**02*\*必填***

**ES6 中首次对函数的 name 属性进行了标准化，而且为了方便在调用栈里看到具体的函数名，ES6 里还增加了函数名推断的功能。下面哪个选项中函数的 name 属性并不完全等于 foo ？（ ）**

多选题



class C {static get foo(){}}



{[Symbol("foo")](){}}



{foo: function(){}}



{async foo(){}}



{\*foo(){}}



const foo = () => {}

**03*\*必填***

**下列定义的 css 中，哪个权重是最低的？（ ）**



#game div



#game div.name



#game .name span



#game .name

Checkboxes

**04*\*必填***

**关于箭头函数，下面说法错误的有哪些？（ ）**

多选题



箭头函数虽然表面上看是匿名的，但它可以根据前面的变量名和属性名自动推断出同名的 name 属性



过度追求箭头函数的“单行代码”写法可能会降低代码可读性



箭头函数还可以通过 .call()、.apply()、.bind() 方法来重新绑定它的 this 值



箭头函数不可以被 new，也不会像普通函数一样自动拥有 prototype 属性



箭头函数可以像普通函数一样使用 arguments 对象



箭头函数没有自己的 this，而是会继承上层作用域的 this，就像其他普通的变量一样

Checkboxes

**05*\*必填***

**下面这些 Element 上的方法，有哪些是支持传入一个选择器作为参数的？（ ）**

多选题



Element.prototype.remove()



Element.prototype.closest()



Element.prototype.querySelectorAll()



Element.prototype.contains()



Element.prototype.matches()



Element.prototype.querySelector()

**06*\*必填***

**下列关于自定义函数的说法正确的是（ ）**



必须指定函数的返回值类型



以上都不对



必须指定函数参数的数据类型



函数必须有返回值

Checkboxes

**07*\*必填***

**以下结果为true的是 ( )**

多选题



typeof [1,2,3]=='object'和typeof NaN==undefined;



typeof {name:'李华',age:'23'} =='object'



typeof “hello”==string 和typeof 0==Boolean



typeof undefined== undefined 和 typeof null==null

**08*\*必填***

**关于新的 DOM 方法 append() 和老的 appendChild() 的区别，下面说法错误的是哪个：（ )**



和 append() 同时期加入 DOM 规范的方法还有 prepend() 、before()、after() 等



append() 方法没有返回值，而 appendChild() 会返回追加进去的那个节点



append() 方法可以直接追加 HTML 片段字符串为元素节点，比如 append("  
test  
") ， appendChild() 不行



jQuery 中存在的 appendTo() 方法并没有和 append() 一起加入到 DOM 规范里



append() 方法支持追加多个参数，appendChild() 只能追加一个



append() 方法可以直接追加字符串为文本节点，比如 append("text") ，appendChild() 不行

**09*\*必填***

**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**



f>d>b>a>e>c



f>b>d>a>c=e



f>d>b>a>c=e



f>d>b>a>c>e

**10*\*必填***

**var emp = new Array(3); for(var i in emp) 以下答案中能与for循环代码互换的是: （ ）**



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



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



for(var i =0; i<Array(3); i++)



for(var i =0; i<emp; i++)

Checkboxes

**11*\*必填***

**下面默认css布局中，哪项是正确的？（ ）**

多选题



块级元素实际占用的宽度与它的margin属性有关



块级元素实际占用的宽度与它的border属性有关



块级元素实际占用的宽度与它的width属性有关



块级元素实际占用的宽度与它的padding属性有关

**12*\*必填***

**["1", "2", "3"].map(parseInt) 答案是多少（ ）**



[NaN, NaN, NaN]



[1, 2, 3]



[1, NaN, NaN]



[1, NaN, NaN]

Checkboxes

**13*\*必填***

**http请求的方式get和post的区别不包括？( )**

多选题



get请求content-type只能是text/html



get请求可以跨域，post请求不可以跨域



get和post传输的内容存放的位置不一样，一个放在header，一个放在body



get和post的可传输内容不一样，一个有限制一个没限制

Checkboxes

**14*\*必填***

**下列说法正确的有：（ ）**

多选题



visibility:hidden;与display:none;两者没有本质上的区别



visibility:hidden;产生reflow和repaint（回流与重绘）



display:none;不为被隐藏的对象保留其物理空间



visibility:hidden;所占据的空间位置仍然存在，仅为视觉上的完全透明

**15*\*必填***

**新窗口打开网页，用到以下哪个值（ ）**



\_top



\_parent



\_blank



\_self

**16*\*必填***

**下边这代码输出的结果是：( )  
function showCase(value) {  
switch(value) {  
case 'A':  
console.log('Case A');  
break;  
case 'B':  
console.log('Case B');  
break;  
case undefined:  
console.log('undefined');  
break;  
default:  
console.log('Do not know!');  
}  
}  
showCase(new String('A'));**



undefined



Do not know!



Case B



Case A

**17*\*必填***

**用js实现一个深拷贝方法**

简答题



**18*\*必填***

**使用 Javascript 打印出 1-10000 之间的所有对称数(例如 121、1331 等)**

简答题



**19*\*必填***

**父级元素以及子元素高度宽度未知如何实现水平垂直居中（写出至少两种方法）**

简答题



**20*\*必填***

**编写快速排序和冒泡排序,并简单对比分析**

编程题



**21*\*必填***

**统计字符串”aaaabbbccccddfgh”中字母个数或统计最多字母数。**

编程题

