# 小红书 2020校招前端笔试题

1、请用 HTML+CSS 实现一个定宽定高元素在容器中的水平和垂直居中

答案：

` .father{ width:600px; height:800px; border: 1px solid #fff; display:flex; } .son{ width:200px; height:400px; background-color:#fff; margin:auto; }

`

2、请表述以下代码的执行结果和原因：

setTimeout(function(){ console.log(1); },0) new Promise(function execulor(resolve){ console.log(2) for(var i = 0;i<10000;i+=1){ i ==9999 && resolve() } console.log(3) }).then(function(){ console.log(4) }) console.log(5)

答案：

1. setTimeout是定时器，属于宏任务，会在本轮宏任务结束之后的下一轮宏任务出现，现在进入宏任务队列等待 2. Promise执行，打印 2 3. i为9999时，执行resolve,promise的状态变为resolve，然后执行下一行代码，打印 3 4. promise得状态为resolved,所以then语句进入微任务队列中，在宏任务结束之前执行 5. 打印 5 6. 此时最后一行代码执行完毕，执行微任务，打印 4 7. 进入下一轮宏任务，打印 1

3、请给出下列代码的输出：

null == undefined 0.1+0.2 == 0.3 typeof NaN typeof Function typeof Object typeof {} 'a' + 1 'a' - 1 Function instanceof Object Object instanceof Function

答案

true false 'number' 'function 'function' 'object' 'a1' NaN true true

4、提问：JavaScript 严格模式下有哪些不同？

答案

不允许不使用 var 关键字去创建全局变量，抛出 ReferenceError 不允许对变量使用 delete 操作符，抛 ReferenceError 不可对对象的只读属性赋值，不可对对象的不可配置属性使用 delete 操作符，不可为不可拓展的对象添加属性，均抛 TypeError 对象属性名必须唯一 函数中不可有重名参数 在函数内部对修改参数不会反映到 arguments 中 淘汰 arguments.callee 和 arguments.caller 不可在 if 内部声明函数 抛弃 with 语句

5、请给出打印出的值：

var name = 'Jay'

function Person(name) { this.name = name; console.log(this.name) }

var a = Person('Tom') console.log(name) console.log(a) var b = new Person('Mike') console.log(b)

答案：

Tom Tom undefined Mike Person {name: "Mike"}