# 校招全国统一模拟笔试(七月场)-前端方向测评结果

#### 考生信息



## 王秋莉

投递编号: 2472067 邮箱: 2804755011@qq.com 手机号码: 15912143364

## 考生成绩

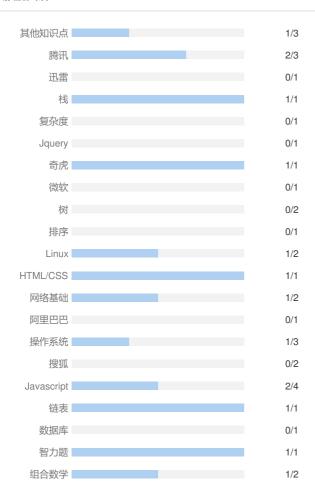






题型	得分	正确题数	排名	用时	是否阅卷
单选	18.0	9	62	00:27:02	
编程	28.0	1	27	01:13:47	

#### 知识点技能图谱



知识点	得分	正确题数
其他知识点	28.0	1
腾讯	4.0	2
迅雷	0.0	0
栈	2.0	1
复杂度	0.0	0
Jquery	0.0	0
奇虎	2.0	1
微软	0.0	0
树	0.0	0
排序	0.0	0
Linux	2.0	1
HTML/CSS	2.0	1
网络基础	2.0	1
阿里巴巴	0.0	0
操作系统	2.0	1
搜狐	0.0	0

知识点	得分	正确题数
Javascript	4.0	2
链表	2.0	1
数据库	0.0	0
智力题	2.0	1
组合数学	2.0	1

#### 编码能力



题号	正确性	提交次数	做题用时	使用语言	运行时间	占用内存	编程思路	代码规范	成绩排名
编程题1	100%	8	00:13:44	Javascript_V8	11ms	5088K	良	差	1%
编程题2	20%	5	00:10:13	Javascript_V8	10ms	5084K	差	差	36%
编程题3	20%	23	00:49:50	Javascript_V8	171ms	9480K	差	差	23%

## 1 [得分0.0分/平均分0.6分 | 46人正确/164人做题 | 用时:<1分

若二叉树采用二叉链表存储结构,要交换其所有分支结点左、右子树的位置,利用()遍历方法最合适

A 前序

B 中序

C 后序

D 按层次

他的回答: D (错误)

正确答案: 0

**2** [得分2.0分/平均分1.2分 | 97人正确/164人做题 | 用时: <1分

链表不具备的特点是()

A 可随机访问任何一个元素

B 插入、删除操作不需要移动元素

C 无需事先估计存储空间大小

D 所需存储空间与线性表长度成正比

他的回答: A (正确) 正确答案: A

### 3 [得分2.0分/平均分1.8分 | 149人正确/164人做题 | 用时: <1分

下列关于栈的叙述正确的是()

A 栈是非线性结构

B 栈是一种树状结构

C 栈具有先进先出的特征

D 栈有后进先出的特征

他的回答: D (正确) 正确答案: D

## 4 [得分0.0分/平均分1.1分 | 87人正确/162人做题 | 用时:3分

某棵完全二叉树上有698个节点,则该二叉树的叶子节点数为

A 349

B 350

C 255

D 351

他的回答: B (错误) 正确答案: A

### 5 [得分0.0分/平均分0.9分 | 76人正确/163人做题 | 用时:<1分

输入若已经是排好序的,下列排序算法最快的是()

A 插入排序

B Shell排序

C 合并排序

D 快速排序

他的回答: D (错误) 正确答案: A

#### 6 [得分0.0分/平均分0.4分 | 33人正确/163人做题 | 用时:<1分

在网络7层协议中,如果想使用UDP协议达到TCP协议的效果,可以在哪层做文章?

A 应用层

B 表示层

C 会话层

D 传输层

E 网络层

他的回答: E (错误)

正确答案: C

## 7 [得分2.0分/平均分0.7分 | 60人正确/161人做题 | 用时:<1分

主机甲和乙已建立了 TCP 连接,甲始终以 MSS=1KB 大小的段发送数据,并一直有数据 发送;乙每收到一个数据段都会发出一个接收窗口为 10KB 的确认段。若甲在 t 时刻发生超 时时拥塞窗口为 8KB,则从 t 时刻起,不再发生超时的情况下,经过 10 个 RTT 后,甲的发送窗口是()

A 10KB

B 12KB

C 14KB

D 15KB

他的回答: A (正确)

正确答案:A

### 8 [得分2.0分/平均分1.0分 | 83人正确/164人做题 | 用时:<1分

linux 系统中,给文件授予可执行权限的命令是()

A chown

B mv

C sudo

D chmod

他的回答: D (正确)

正确答案:D
--------

#### 9 [得分0.0分/平均分0.7分 | 53人正确/162人做题 | 用时:<1分

下面关于Linux文件系统的inode描述错误的是:

A inode和文件是一一对应的

- B inode描述了文件大小和指向数据块的指针
- C 通过inode可获得文件占用的块数
- D 通过inode可实现文件的逻辑结构和物理结构的转换

他的回答: C (错误) 正确答案: A

#### 10 [得分0.0分/平均分1.1分 | 92人正确/163人做题 | 用时:<1分

进程阻塞的原因不包括\_\_\_\_\_。

- A 时间片切换
- B 等待I/O
- C 进程sleep
- D 等待解锁

他的回答: C (错误) 正确答案: A

#### 参考答案:

解析:进程有3个状态:就绪态。执行态、阻塞态。三种状态的转换包含有:

就绪->执行,执行->就绪,执行->阻塞,阻塞->就绪

等待I/O、进程sleep、等待解锁等原因都会导致进程暂停。关于"时间片切换",当进程已经获得了除cpu外所有的资源,这时的状态就是就绪态,当分配到了时间上数点式 24.67 26.67 24.67 2

片就成了执行态,当时间片用完之前一直未进入阻塞态的话,此后便继续进入就绪态。所以进程的就绪与阻塞是完全不同的。

答案:A

#### 11 [得分0.0分/平均分0.9分 | 74人正确/164人做题 | 用时:<1分

如何减少换页错误?

- A 进程倾向于占用CPU
- B 访问局部性 (locality of reference) 满足进程要求
- C 进程倾向于占用I/O
- D 使用基于最短剩余时间 ( shortest remaining time ) 的调度机制

他的回答: C (错误) 正确答案: B

参考答案:

略

#### 12 [得分2.0分/平均分1.0分 | 85人正确/162人做题 | 用时:<1分

在内存分配的"最佳适应法"中,空闲块是按()。

- A 始地址从小到大排序
- B 始地址从大到小排序
- C 块的大小从小到大排序
- D 块的大小从大到小排序

他的回答: C (正确)

正确答案: C

13 [得分0.0分/平均分0.5分 | 38人正确/164人做题 | 用时:<1分

某网站的数据库有一个成绩表myscore,希望找出成绩表中平均得分小于90的所有试卷。

A select paper\_id from myscore where sum(score) < 90 group by paper\_id

B select paper\_id from myscore group by paper\_id having avg(score) < 90

C select paper\_id from myscore where avg(score) < 90

D select paper\_id from myscore where  $avg(score) < 90 group by paper_id$ 

他的回答: D (错误) 正确答案: B

#### 14 [得分2.0分/平均分1.5分 | 118人正确/162人做题 | 用时:5分

有土豆,萝卜各一筐,土豆有240个,萝卜有313个,把这两筐平均分给一些小朋友,一直土豆分到最后余2个,萝卜分到最后还余7个,求最多有多少个小朋友参加分水果?

A 14

B 17

C 28

D 34

他的回答: D (正确) 正确答案: D

#### 15 [得分0.0分/平均分1.0分 | 85人正确/163人做题 | 用时:4分

4个袋子,15个球,每个袋子至少放一个球,而且袋子中的球数量不能重复,有多少种方式?

A 4

B 5

C 6 D 7

他的回答: D (错误)

正确答案: 0

#### 参考答案:

1,2,3,9

1,2,4,8

1,2,5,7

1,3,4,7

1,3,5,6

2,3,4,6

## 16 [得分2.0分/平均分1.0分 | 84人正确/163人做题 | 用时: <1分

在AngularJS中,哪种控制元素隐藏显示的做法是最正确的

A <div ng-show="val"></div>

B <div ng-class="{true: ", false: 'hedden'}[value]"></div>

C <div ng-if="val"></div>

D <div ng-app="myApp"></div>

他的回答: A (正确) 正确答案: A 下面不属于ajax事件的是?

A ajaxComplete(callback)

B ajaxSuccess(callback)

C \$.post(url)

D ajaxSend(callback)

他的回答: B (错误) 正确答案: C

#### 18 [得分2.0分/平均分1.3分 | 105人正确/164人做题 | 用时:<1分

以下为一段浏览器中可运行的Javascript 代码,则运行该段Javascript代码的页面弹出框中显示的结果是:()

var obj = {"key":"1","value":"2"};
var newObj = obj;
newObj.value += obj.key;
alert(obj.value);

A 2

B 12

C 3

D 21

他的回答: D (正确)

正确答案: D

#### 19 [得分2.0分/平均分1.7分 | 137人正确/164人做题 | 用时:<1分

下列哪个样式定义后,内联(非块状)元素可以定义宽度和高度

A display:inline

B display:none

C display:block

D display:inherit

他的回答: C (正确) 正确答案: C

## 20 [得分0.0分/平均分0.7分 | 57人正确/161人做题 | 用时:<1分

下面关于promise的说法中,错误的是()

A resolve ( ) 和reject都是直接生成一个进入相应状态的promise对象,其参数就是进入相应状态时传递过去的参数,可以在完成回调的参数中得到

- B Promise.resolve (value), Promise.reject (reason)是Promise构造器上还直接提供了一组静态方法
- C 在调用then方法或者catch方法时都是异步进行的,但是执行速度比较快
- D Promise构造器的prototype上还有两个方法,分别是then和catch。这两个方法的参数也是回调函数,这些函数会在Promise实例进入不同状态后被调用。Then对应到resolve,catch对应到reject

他的回答: A (错误) 正确答案: D

## 21 [得分20.0分/平均分11.1分 | 65人正确/138人做题 | 提交: 8 次

牛牛很喜欢玩接龙游戏,一天他突发奇想,发明了一种叫做"字符串链"的游戏。 这个游戏的规则是这样的,给出3个字符串A,B,C,如果它们满足以下两个条件,那么就可以构成一个"字符串链":

- 1.A的最后一个字母和B的第一个字母相同;
- 2.B的最后一个字母和C的第一个字母相同。

现在牛牛给出了3个字符串A,B,C,希望你能判断这3个字符串能否构成一个"字符串链",若能则输出"YES",否则输出"NO"。

#### 代码片段 功能实现 代码提交统计 代码执行统计 平均 TA的 平均 TA的 答案错误:5 100% 使用语言 Javascript\_V8 返回非零:1 总通过率 基本测试用例通过率 100% 做题用时 00:13:44 答案正确:2 边缘测试用例通过率 100% 提交次数 8 代码效率 代码规范及可读性 参考 TA的 代码规范得分 0.0 运行时间 11ms 1s 占用内存 5088K 32768K

```
他的代码:
做题用时: 13分钟
                    语言: Javascript_V8
                                                                                     程序状态:答案正确
                                          运行时间: 11ms
                                                                占用内存:5088K
  var line = readline();
   var words = line.split(' ');
  var key1 = words[0].charAt(words[0].length - 1);
  var key2 = words[1].charAt(0);
   var key3 = words[1].charAt(words[1].length - 1);
   var key4 = words[2].charAt(0);
  if( key1 === key2 && key3 === key4 ){
     print('YES');
  }else{
     print('NO');
  }
```

## 22 [得分4.0分/平均分6.6分 | 11人正确/123人做题 | 提交:5次

牛牛很喜欢对数字进行比较,但是对于3 > 2这种非常睿智的比较不感兴趣。上了高中之后,学习了数字的幂,他十分喜欢这种数字表示方法,比如x<sup>y</sup>。 由此,他想出了一种十分奇妙的数字比较方法,给出两个数字x和y,请你比较x<sup>y</sup>和y<sup>x</sup>的大小,如果前者大于后者,输出">",小于则输出"<",等于则输出"="。

## 代码片段

功能实现	代码提交统计	代码执行统计
TA的       平均         总通过率       20% -         基本测试用例通过率       33% -         边缘测试用例通过率       0% -	TA的 平均 使用语言 Javascript_V8 做题用时 00:10:13 - 提交次数 5 -	答案错误:4 返回非零:1
代码效率	代码规范及可读性	
TA的 参考 运行时间 10ms 1s 占用内存 5084K 32768K	代码规范得分 0.0	

```
他的代码:
做题用时: 10 分钟 语言: Javascript_V8 运行时间: 10ms 占用内存: 5084K 程序状态: 答案错误

var line = readline();
var nums = line.split('');
var r1 = Math.pow( parseFloat(nums[0]),parseFloat(nums[1]) );
```

```
var r2 = Math.pow( parseFloat(nums[1]),parseFloat(nums[0]) );
if( r1 === r2){
    print('=');
}else if( r1 > r2 ){
    print('>');
}else{
    print('<');
}</pre>
```

## 23 [得分4.0分/平均分6.8分 | 13人正确/76人做题 | 提交: 23 次

有一个长度为N的序列。一开始,这个序列是1, 2, 3,... n - 1, n的一个排列。 对这个序列,可以进行如下的操作: 每次选择序列中k个连续的数字,然后用这k个数字中最小的数字替换这k个数字中的每个数字。 我们希望进行了若干次操作后,序列中的每个数字都相等。请你找出需要操作的最少次数。

#### 代码片段

I GID/ I+X		
功能实现	代码提交统计	代码执行统计
TA的 平均 总通过率 20% - 基本测试用例通过率 33% - 边缘测试用例通过率 0% -	TA的 平均 使用语言 Javascript_V8 做题用时 00:49:50 - 提交次数 23 -	答案错误 : 22 返回非零 : 1
代码效率	代码规范及可读性	
TA的 参考 运行时间 171ms 1s 占用内存 9480K 32768K	代码规范得分 0.0	

#### 他的代码:

做题用时: 49 分钟 语言: Javascript\_V8 运行时间: 171ms 占用内存: 9480K 程序状态: 答案错误

```
var \ nk = readline().split(' \ '); // \ ['2', '2'] \ \ ['4', '3']
var n = parseInt(nk[0]); // 2 4
var k = parseInt(nk[1]); // 2 3
var list = readline().split(' '); // ['2','1'] ['1','2','3','4']
list.map(function(item){
  item = parseInt(item);
});
var time = 0;
function minOfArr(arr){
  for( var i = 0; i < arr.length - 1; i ++ ){
     for( var j = i + 1; j < arr.length; j ++ ){
        if(arr[i] > arr[j]){
           var temp = arr[i];
           arr[j] = temp;
           arr[i] = arr[j];
     }
  return arr[0];
for( var m = 0; m < n; m += (k - 1)){ // 0}
   var arr = [];
```

```
for( var I = m; I < m + k; I ++ ){ // 0 < 2};
     arr.push( list[l] );
  } // arr = [2,1]
  var min = minOfArr(arr); // 1
  /*arr.map(function(a){
  * a = min;
  * });
  list[m + k - 1] = min; // list = [2, 1]
  ++ time; // 1
  if( m + k > n ){ //
     ++ time;
     break;
  }else if( m + k === n ){ // 0 + 2 = 2
     break;
  }
}
print(time);
```