

Frontend 秋招 笔试



爱奇艺2019秋招前端开发方向笔试题 (B)

Q1.

[单选题]

某学生信息表，设一组表示成绩的关键字序列(24,15,32,28,19,10,40)采用直接插入排序时，当插入记录19到有序表时，为找插入位置需比较次数为 ()

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Q2.

[单选题]

A、B、C、D、E、F依次入栈，其出栈顺序为B、D、C、F、E、A，则该栈最小容量为 ()

- A. 6
- B. 5
- C. 4
- D. 3

Q3.

[单选题]

设哈希表长为11，哈希函数为Hash (key)=key%11。存在关键码{7,29,22,16,92,44,8,19}，采用线性探测法处理冲突，建立的hash表为（ ）

设哈希表长为11，哈希函数为Hash (key)=key%11。存在关键码{7,29,22,16,92,44,8,19}，采用线性探测法处理冲突，建立的hash表为（ ）

☐

7	29	22	16	92	44	8	19			
24	9	6	7	3	0					

☐

7	29	22	16	92	44	8	19			
24	9	6	7	3	0					

☐

7	29	22	16	92	44	8	19			
24	9	6	7	3	0					

☐其他几项都不对

Q4.

[不定项选择题]

下列哪些算法在排序过程中需要一个记录的辅助空间（ ）

- A. 直接选择排序
- B. 直接插入排序
- C. 冒泡排序
- D. 归并排序

Q5.

[单选题]

假设在有序线性表A[1..30]上进行二分查找,则比较五次查找成功的结点数为（ ）

- A. 8
- B. 12
- C. 15
- D. 16

Q6.

[单选题]

已知一个由5个顶点8条边构成的有向图，以下说法正确的是（ ）

- ☐ 各顶点的度之和为8
- ☐ 若以邻接表作为存储结构，邻接表中结点个数为16
- ☐ 各顶点的入度之和为8
- ☐ 若以邻接矩阵作为存储结构，矩阵中非0元素个数为16

Q7.

[不定项选择题]

已知二叉树A(B(D(F,H)),C(E(G(I))))，由此二叉树转换的森林描述正确的是（ ）

- ☐ 该森林包含两棵树
- ☐ 该森林包含三棵树
- ☐ 以A为根树有两个孩子
- ☐ 以A为根树有三个孩子

Q8.

[不定项选择题]

internet骨干网中的路由器通过BGP协议传输数据,BGP协议使用传输层的协议与端口有（ ）

- A. UDP协议
- B. TCP协议
- C. 端口179
- D. 端口169

Q9.

[不定项选择题]

OS在进行磁盘调度时，要考虑选择合适的算法。此时有6个请求者请求访问磁盘。1号请求者要访问9号柱面6号磁头3号扇区；2号请求者要访问7号柱面5号磁头6号扇区；3号请求者要访问15号柱面20号磁头6号扇区；4号请求者要访问9号柱面4号磁头4号扇区；5号请求者要访问20号柱面9号磁头5号扇区；6号请求者要访问7号柱面15号磁头2号扇区。假设此时磁头位于8号柱面，那么最省时间的响应次序为（）

- A. 146235
- B. 241356
- C. 621435
- D. 352614

Q10.

[单选题]

某学院包含多个专业如计算机科学、信息管理、软件工程、网络工程。每个专业每年都招收一个班级的学生。在招生过程中就已明确规定，一个学生只能就读于该学院的一个班级，但是一个班级可以招收不超过60个学生。那么，学生和班级之间是_____的关系。

- A. 一对多
- B. 多对多
- C. 一对一
- D. 多对一

Q11.

[单选题]

当在手机中需要保存移动手机号码时，怎样才能知道输入的手机号就是11位的移动手机号（）

☐

```
var filt=/^1[0-9]{10}+$/;
if(!filt.test(str))
{
alert("手机号输入错误");
}
```

☐

```
var filt=/^1[0-9]{10};
if(!filt.test(str))
{
alert("手机号输入错误");
}
```

☐

```
var filt=/^[0-9]{10}/;
if(!filt.test(str))
{
alert("手机号输入错误");
}
```

☐

```
var filt=/^1[0-9]/;
if(!filt.test(str))
{
alert("手机号输入错误");
}
```

Q12.

[单选题]

用户在登陆某个账号时，通常是将账号名和密码分别输入到对应的文本框中，现要将账号名和密码连接起来作为用户的唯一标识符，怎样来实现这一功能（ ）

☐ `userName.concat(pwd);`

☐ `userName.append(pwd);`

☐ `userName.appendTo(pwd);`

☐ `userName.pop(pwd);`

Q13.

[单选题]

```
<div>
  <input type="button" id ="button1" value="1" onclick="moveBtn(this);">
  <input type="button" id ="button2" value="2" />
</div>
<script type="text/javascript">
  function moveBtn(obj) {
    var clone = obj.cloneNode(true);
    var parent = obj.parentNode;
    parent.appendChild(clone);
    parent.removeChild(obj);
  }
</script>
```

关于上述代码所实现的功能，以下说法正确的是（ ）。

- ☐ 鼠标单击Button1后将Button1链接到Button2的后面
- ☐ 鼠标单击Button1后将Button1移动到Button2的后面
- ☐ 鼠标单击Button1后将Button2移动到Button1的后面
- ☐ 鼠标单击Button1后将Button2链接到Button1的后面

Q14.

[单选题]

分析下面javascript代码：

```
<script>
function out(x){
  var temp = 2;
  function inside(y){
    document.write( x + y + (temp--));
  }
  inside(5);
}
out(3);
</script>
```

输出结果为：

- ☐ 8
- ☐ 9
- ☐ 10
- ☐ 11

Q15.

[不定项选择题]

在开发中，往往需要从后台调用一些数据在前端显示，如何在前端显示一组无序的数据（）

☐ `$(document).ready(function(e){
 var $li=$("张三");
 $("ul").append($li);
});`

☐ `$(document).ready(function(e){
 var $li=$("张三");
 $($li).appendTo("ul");
});`

☐ `$(document).ready(function(){
 var $li=$("张三");
 $($li).append("ul");
});`

☐ `$(document).ready(function(e){
 var $li=$("张三");
 $("ul").appendTo($li);
});`

Q16.

[不定项选择题]

```
1. var str = "stiabsstringapbs";
2. var obj = {};
3. for (var i = 0; i < str.length; i++) {
4.     var key = str[i];
5.     if (!obj[key]) {
6.         obj[key] = 1;
7.     } else {
8.         obj[key]++;
9.     }
10. }
11. var max = -1;
12. var max_key = "";
13. var key;
14. for (key in obj) {
15.     if (max < obj[key]) {
16.         max = obj[key];
17.         max_key = key;
18.     }
19. }
20. alert("max:"+max+" max_key:"+max_key);
```

关于上述代码说法错误的是（ ）。

☐ obj是用来统计字符数量的

☐ 代码所实现的功能是：统计字符串中，所有字符的数量

☐ max表示最大字符，key表示字符

☐ 代码实现功能是：判断一个字符串中出现次数最多的字符，统计这个次数

Q17.

[单选题]

通常我们需要获取某个信息时，都会通过几个缩写的关键字进行检索，那么，在开发中，如何使用Html5元素进行布局（ ）

A. abbr

B. search

C. key

D. bdo

Q18.

[单选题]

HTML 语言中，设置表格中文字与边框距离的标签是（ ）

☐ <table border="">

☐ <table cellspacing="">

☐ <table cellpadding="">

☐ <table width="">

Q19.

[单选题]

使用什么可以实现css3动画效果

A. keyframes

B. transition

C. transform

D. rotate3d

Q20.

[单选题]

css优先级顺序正确的是

☐ !important>class>id>tag

☐ !important>tag>class>id

☐ !important > id > class > tag

☐ class>!important>id>tag