



凤凰网2015校园招聘研发工程师笔试

一. 单项选择题

1. 观察如下序列：J14，L16，()，P20，R22，.....，请选出位于L16和P20之间的元素（）

- A S24;
- B N18;
- C M18;
- D T24;

2. 甲和乙打算一起去某地参加活动，预先约好在某路口汇合，假定两人最终都会在下午两点到三点之间到达该路口（具体何时到达，服从均匀分布），且先到的一方会待在路口等待另一方，但最多不超过十五分钟，那么他们最终能一起出发去参加活动的概率最接近下面哪个数值。

- A 20%
- B 45%
- C 50%
- D 70%

3.

如果A,B,C为布尔型变量，“^”和“v”分别代表布尔类型的“与”和“或”，下面那一项是正确的（）

- I. $A \wedge (B \vee C) = (A \wedge B) \vee (A \wedge C)$
- II. $A \vee (B \wedge C) = (A \vee B) \wedge (A \vee C)$
- III. $(B \wedge A) \vee C = C \vee (A \wedge B)$

- A 只有I
- B 只有II
- C 只有I和II
- D I,II,III;

4. 下面哪个指针表达式可以用来引用数组元素a[i][j][k][l]()

- A $((a+i)+j)+k+l)$
- B $*(*(a+i)+j)+k+l)$
- C $((a+i)+j)+k+l)$
- D $((a+i)+j+k+l)$

5.

根据下面递归函数：调用函数Fun（2），返回值是多少（）

```
int Fun(int n)
{
    if(n==5)
```



```
return 2;  
else  
    return 2*Fun(n+1);  
}
```

- ☐ A 2
- ☐ B 4
- ☐ C 8
- ☐ D 16

6. 对于java类型变量char c,short s,float f,double d,表达式c*s+f+d的结果类型为 ()

- ☐ A float
- ☐ B char
- ☐ C short
- ☐ D double

7.

java中下面哪个能创建并启动线程 ()

```
public class MyRunnable implements Runnable    {  
    public void run()        {  
        //some code here  
    }  
}
```

- ☐ A new Runnable(MyRunnable).start()
- ☐ B new Thread(MyRunnable).run()
- ☐ C new Thread(new MyRunnable()).start()
- ☐ D new MyRunnable().start()

8. 在深度为6的满二叉树中，共有多少个结点 ()

- ☐ A 60
- ☐ B 61
- ☐ C 63
- ☐ D 64

9. 设有一组关键字序列{5,8,14,20,31,55,78,81,93,97,111},使用二分(折半)法查找关键字93需要进行多少次比较 ()

- ☐ A 2
- ☐ B 3
- ☐ C 4
- ☐ D 5



10. 下面哪种排序的平均比较次数最少 ()

- ☐ A 插入排序
- ☐ B 选择排序
- ☐ C 堆排序
- ☐ D 快速排序

11. 下面哪个协议被用来找到本地设备的硬件地址 ()

- ☐ A RARP
- ☐ B ARP
- ☐ C IP
- ☐ D IMCP

12. IP地址中的哪个类默认有最多可用的主机地址 ()

- ☐ A A
- ☐ B B
- ☐ C C
- ☐ D A和B

13. 假设某就绪队列中有10个进程，以时间片轮流方式进行进程调度，如果系统时间片为100ms，CPU进行进程切换需要20ms，则系统开销所占的比率约为 ()

- ☐ A 2%
- ☐ B 10%
- ☐ C 20%
- ☐ D 50%

14. 假设某一虚拟存储系统采用先进先出 (FIFO) 页面淘汰算法，有一个进程在内存中占3页 (开始时内存为空)，当访问如下页面序列号后1, 2,3,1,2,4,2,3,5,3,4,5，会产生几次缺页

- ☐ A 4
- ☐ B 5
- ☐ C 6
- ☐ D 7

15. 下面哪个SQL命令用来向表中添加列 ()

- ☐ A MODIFY TABLE TableName ADD COLUMN ColumnName
- ☐ B MODIFY TABLE TableName ADD ColumnName
- ☐ C ALTER TABLE TableName ADD COLUMN ColumnName
- ☐ D ALTER TABLE TableName ADD ColumnName



16. 下列哪个不是存储过程的好处（）

- ☐ A 更加安全
- ☐ B SQL优化
- ☐ C 增加网络流量
- ☐ D 重复使用

17. 下列对于数据库索引的说法一定是错误的（）

- ☐ A 索引可以提升查询，分组和排序的性能
- ☐ B 索引不会影响表的更新、插入和删除操作的效率
- ☐ C 全表扫描不一定比使用索引的执行效率低
- ☐ D 对于只有很少数据值的列，不应该创建索引

二. 多选选择题

18. 栈底至栈顶一次存放A,B,C,D四个元素，在第五个元素E入栈前，栈中元素可以出栈，则出栈序列可能是（）

- ☐ A ABCDE
- ☐ B DECAB
- ☐ C DCEBA
- ☐ D CDEAB

19. java中关于继承的描述正确的是（）

- ☐ A 一个子类只能继承一个父类
- ☐ B 子类可以继承父类的构造方法
- ☐ C 继承具有传递性
- ☐ D 父类一般具有通用性，子类更具体

20. java中下面哪些是Object类的方法（）

- ☐ A notify（）
- ☐ B notifyAll()
- ☐ C sleep
- ☐ D wait()





白熊求职

www.icebear.me



NOWCODER.COM
牛客网-中国最大IT笔试/面试题库



技术QQ群: 379386529



微博: <http://www.weibo.com/nowcoder>



微信

登录牛客网, 参与以上题目讨论, 查看更多笔试面试题

微信关注: 白熊事务所, 获取更多资料礼包!