



## 美团2016研发工程师模拟笔试题

### 一. 单项选择题

1.

在网站推荐区域内，会循环播出五个商家出售的五种商品，五种商品的代号为（A,B,C,D,E）

一.B比它前一个商品贵12元

二.E比它后一个商品贵5元

三.C比它前一个商品贵14元

四.D比它前一个商品便宜5元

五.其中D的价格是16元，B的价格是40元

六.5个商品的价格按照价格从低到高是D,E,A,C,B

七.5个商品之和是135元

请问E的下一个是：

- ☐ A A
- ☐ B B
- ☐ C C
- ☐ D D

正确答案：D

2. 同一进程的各个线程可以共享哪些内容？

- ☐ A 寄存器内容
- ☐ B 堆
- ☐ C 栈
- ☐ D 线程私有数据

正确答案：B

3. 单链表实现的栈，栈顶指针为Top(仅仅是一个指针)，入栈一个P节点时，其操作步骤为：

- ☐ A Top->next=p;
- ☐ B p->next=Top->next;Top->next=p;
- ☐ C p->next=Top;Top=p->next;
- ☐ D p->next=Top;Top=Top->next;

正确答案：B

4. 下面哪一个选项是应用层的协议

- ☐ A TCP
- ☐ B FTP
- ☐ C UDP



D ARP

正确答案: B

5.  
有以下程序:

```
main()
{
    int a=1;
    int b=3;
    int c=5;
    int *p1=&a;
    int *p2=&b;
    int *p=&c;
    *p=*p1*(*p2);
    printf("%d\n",c);
}
```

执行后的输出结果是 ( )

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4

正确答案: C

## 二. 多选题

6. java关于异常处理机制的叙述哪些正确

- A catch部分捕捉到异常情况时, 才会执行finally部分
- B 当try区段的程序发生异常时, 才会执行catch区段的程序
- C 在try区段不论程序是否发生错误及捕获到异常错误, 都会执行finally部分
- D 以上都是

正确答案: B,C

7. 下面哪些不是链表的特征

- A 数据在内存中一定是连续的
- B 插入或删除时, 无需移动其它元素
- C 可以随机访问表内的元素
- D 需要事先估计存储空间

正确答案: A,C,D



8. 浏览器和服务器在基于https进行请求链接到数据传输过程中，用到了如下哪些技术：

- A 非对称加密技术
- B 对称加密技术
- C 散列（哈希）算法
- D 数字证书

正确答案：A,B,C,D



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