



## 浙江大华2015届校园招聘算法、软件类笔试题

### 一. 单项选择题

1. 静态局部变量存储在进程的（ ）。

- ☐ A 栈区
- ☐ B 寄存器区
- ☐ C 代码区
- ☐ D 全局区

2. 在C语言中，设有数组定义：char arrays[]='China'; 则数组array所占用的空间为（ ）。

- ☐ A 4个字节
- ☐ B 5个字节
- ☐ C 6个字节
- ☐ D 7个字节

3. 执行c程序代码“int a=1; int b=0; int c=0; int d=(++a)\*(c=1);”,a,b,c,d的值分别为（ ）。

- ☐ A 2, 0, 1, 2
- ☐ B 1, 0, 1, 1
- ☐ C 2, 0, 1, 1
- ☐ D 2, 0, 0, 2

4. 有一个变量int a=0; 两个线程同时进行+1操作，每个线程加100次，不加锁，最后a的值是（ ）？

- ☐ A 200
- ☐ B <=200
- ☐ C >=200
- ☐ D 都有可能

5. HTTPS采用（ ）实现安全网站访问？

- ☐ A SSL
- ☐ B IPsec
- ☐ C PGP
- ☐ D SET

6. 某主机的IP地址202.117.131.12/20,其子网掩码是（ ）。

- ☐ A 255.255.248.0
- ☐ B 255.255.240.0
- ☐ C 255.255.252.0



D 255.255.255.4

7. 以下不属于网络安全控制技术的是（ ）。

- A 防火墙技术
- B 访问控制技术
- C 入侵检测技术
- D 差错控制技术

8. 多媒体技术是指以计算机为平台综合处理多种媒体信息，其中“媒体”主要指的是（ ）。

- A 文字和图像
- B 各种信息的编码
- C 音频和视频
- D 承载信息的载体

9. 一副彩色图像（RGB），分辨率为 $256 \times 512$ ，每一种颜色用8b表示，则该彩色图像为（ ）bits。

- A  $256 \times 512 \times 8$
- B  $256 \times 512 \times 3 \times 8$
- C  $256 \times 512 \times 3/8$
- D  $256 \times 512 \times 3$

10. 计算机通过MIC(话筒接口)收到的信号是（ ）。

- A 音频数字信号
- B 音频模拟信号
- C 量化信号
- D 采样信号

11. 在CPU内存之间进行地址转换时，（ ）将地址从虚拟（逻辑）地址空间映射到物理地址空间。

- A TCB
- B MMU
- C CACHE
- D DMA

12. RS-485最少有（ ）根数据信息号。

- A 2
- B 6
- C 8
- D  $\infty$ 16

13. 程序开发中编译器的主要作用是（ ）。



- A 代码编辑功能
- B 检查代码规范性
- C 分析代码中问题
- D 完成源语言与目标语言

14. 关于实时操作系统（RTOS）的任务调度器，以下描述中正确的是（）。

- A 任务之间的公平性是最重要的调度目标
- B 大多数RTOS调度算法都是可抢占式（可剥夺式）的
- C RTOS调度器都采用了基于时间片轮转的调度算法
- D RTOS调度算法只是一种静态优先级调度算法

## 二. 填空题

15. C++调用C语言库时，需要加()。

16. sprintf和snprintf函数区别是()。

17. a=1,b=2,c=3,d=4;a<b ? a:c < d ? a:d的结果是()。

18. 下面代码输出什么

```
#include<stdio.h>
int main()
{
    unsigned int a = 6;
    int b = -20;
    (a + b > 6) ? print(">6") : print("<=6");
    return 0;
}
```

输出结果是()



技术QQ群：157594705



微信：www\_nowcoder\_com



微博：http://www.weibo.com/nowcoder

登录牛客网，参与以上题目讨论，查看更多笔试面试题