

# 系统复习资料汇编

考试复习重点推荐资料

百炼成金模拟考试汇编

阶段复习重点难点梳理

适应性全真模拟考试卷

考前高效率过关手册集

高效率刷题好资料分享

学霸上岸重点笔记总结

注：下载前请仔细阅读资料，以实际预览内容为准

## 2014年 江苏大学

### 硕士研究生入学考试样题

科目代码: 885

满分: 150 分

科目名称: 程序设计

#### 一、选择题(在每小题列出的四个选项中, 选出一个正确答案。每小题 2 分, 共计 20 分)

- 下面选项中( )是不合法的 C(C++)语言用户标识符。  
A) \_123      B) scanf      C) void      D) Struct
- C(C++)语言程序的三种基本结构是顺序结构、选择结构和( )结构。  
A) 循环      B) 递归      C) 转移      D) 嵌套
- 算术运算符、赋值运算符和关系运算符的运算优先级按从高到低的顺序依次为( )。  
A) 算术运算、赋值运算、关系运算      B) 关系运算、赋值运算、算术运算  
C) 算术运算、关系运算、赋值运算      D) 关系运算、算术运算、赋值运算
- 设整型变量 m, n, a, b, c, d 均为 1, 执行“(m=a>b)&&(n=a>b)”后, m, n 的值是( )。  
A) 0, 0      B) 0, 1      C) 1, 0      D) 1, 1
- 下列语句中, 错误的是( )。  
A) while(x=y) x++;      B) do x++; while(x==10);  
C) while(0);      D) do a++ while (a==b);
- 设有定义“int a=3, b, \*p=&a;”, 则下列语句中使 b 不为 3 的语句是( )。  
A) b=&a;      B) b=\*p;      C) b=a;      D) b=\*a;
- 若有定义“int a[3][4], \*p;”, 则对数组元素 a[i][j](0<=i<3, 0<=j<4)正确的引用是( )。  
A) p=a      B) (\*(p+i)+j)      C) \*(p+i\*4+j)      D) (\*(a+i)+j)
- 能把函数处理结果的二个数据返回给主调函数, 在下面的方法中不正确的是( )。  
A) return 这二个数据      B) 形参用二个元素的数组  
C) 形参用二个这种数据类型的指针      D) 用二个全局变量
- 设有如下定义, 则对 data 中的 a 成员的正确引用是( )。  
struct sk {int a; float b; }data, \*p=&data;  
A) (\*p).data.a      B) (\*p).a      C) p->data.a      D) p.data.a
- 对于以下结构定义:  
struct { int len; char \*str; }a[5], \*p=a;  
++p->str 中的++加在( )。  
A) 指针 str 上      B) 指针 p 上      C) str 所指的内容上      D) 以上均不是

## 二、填空题(每空 2 分,共 20 分)

1. C(C++)语言的标识符只能由大小写字母,数字和下划线三种字符组成,而且第一个字符必须为\_\_\_\_\_。
2. 在 C(C++)语言中,表达式  $17/2$  的值是\_\_\_\_\_。表达式  $17\%2$  的值是\_\_\_\_\_。
3. 关系式  $x \leq y \leq z$  所对应的 C(C++)语言表达式是\_\_\_\_\_。
4.  $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$  的 C(C++)表达式是\_\_\_\_\_。
5. 判断 char 型变量 ch 是否为数字字符的正确表达式是\_\_\_\_\_。
6. 设 int a; float f; double i; 则表达式  $10+'a'+i*f$  值的数据类型是\_\_\_\_\_。
7. 设有说明语句"static int a[3][4]={{1,2},{3,4,5},{6,7,8}};"则 a[0][2]的初始化为\_\_\_\_\_, a[2][2]的初始化为\_\_\_\_\_。
8. 假定 p 所指对象的值为 25, p+1 所指对象的值为 46, 则执行"(\*p)++; "语句后, p 所指对象的值为\_\_\_\_\_。

## 三、阅读下列程序,写出程序运行结果(本题有 5 小题,每小题 4 分,共计 20 分)

```
1. #include <stdio.h>
/*C++: #include <iostream.h> */
void main( )
{   int  a=1, b=0;
    if (!a) b++;
    else if (a==0)
        if (a) b+=2;
        else b+=3;
    printf("%d\n", b); //C++: cout<<b<<endl;
}
```

```
2. #include <stdio.h>
/*C++: #include <iostream.h> */
void main()
{   int i, k, a[10], p[3];
    k=5;
    for (i=0; i<10; i++) a[i]=i;
    for (i=0; i<3; i++) p[i]=a[i*(i+1)];
    for (i=0; i<3; i++) k += p[i]*2;
    printf("%d\n", k); // C++: cout<<k<<endl;
}
```

```
3. #include <stdio.h>
/*C++: #include <iostream.h> */
void main()
{ static int a[] = {1,2,3,4,5};
  int x, y, *p;
  p = &a[0]; x = *(p+2); y = *p++;
  printf("%d%d%d\n", *p, x, y); // C++: cout<<*p << x << y <<endl;
}
```

```
4. #include <stdio.h>
/*C++: #include <iostream.h> */
int a=0;
int fun(int i)
{ a+=2*i; return a; }
void main()
{ static int a=10;
  printf("%d",a=fun(a)); // C++: cout<<(a=fun(a));
  printf("%d",fun(a)); // C++: cout<<fun(a);
}
```

```
5. #include <stdio.h>
/*C++: #include <iostream.h> */
int f(int x)
{ int y;
  if(x==0||x==1) return (3);
  y=x*x-f(x-2);
  return y;
}
void main()
{ int z; z=f(3);
  printf("%d\n",z); // C++: cout<<z<<endl;
}
```

四、程序填空(阅读下列程序说明和C代码,将应填入 (n) 处的字句写在答卷的对应栏内)(每空3分,共计45分)

1、【程序说明】本程序中,函数 fun 的功能是计算  $x^2+5x+8$ ,主函数中将调用 fun 函数计算:

$$y1=(x+8)^2+5(x+8)+8$$

$$y2=\cos^2(x)+5\cos(x)+8$$

这两个函数的值。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/98803300300006105>