

绝密★启用前

绝密★启用前

座位号

南昌理工学院2016年专升本考试试卷

C语言

(满分: 100 分)

题目	一	二	三	四	五	六	总分	复核人
得分								

注意事项:

考生须用钢笔、水笔或圆珠笔将答案直接答在答题纸上。

得分	评卷人	复核人

一、单选题(本大题共20小题, 每小题2分, 共40分)

- 以下正确的标识符为 () 。
A. 3a B. int C. p/a D. s_t
- 以下不正确的常量为 () 。
A. 067 B. "china" C. 'abc' D. 0x35
- 下面运算符的优先级最底的是 ()
A. = B. == C. + D. ++
- 已知int a=6, b=4, 表达式++a+b%a++b的结果是 ()
A. 14 B. 15 C. 16 D. 17

- 若变量已定义且已赋值, 以下合法的C语言赋值语句是 () 。
A. x=y=1 B. x=5=y C. x+y=5 D. x==y=1

- 以下能正确定义并赋初值的语句是 ()
A. int x=y=78; B. char x=97; C. int x=x+1; D. float x=e10;
- 以下对一维数组x的所有元素不能进行正确初始化的是 () 。
A. int x[]={1, 2, 3, 4} B. int x[5]={0} C. int x[]={} D. int x[5]={1, 2}
- 已知float p[4][5], 元素p[1][2]是数组的第 () 个元素。
A. 8 B. 9 C. 11 D. 12
- 字符串"student"在内存中占 () 个字节
A. 6 B. 7 C. 8 D. 9
- 已知int x=5, y, *px=&x;, 下面使y为5的正确表达式是 () 。
A. y=px B. y=*px C. y=*x D. y=&px
- 已知 char c[10], *pc=c;, 以下不正确表达式是 () 。
A. *pc=c[2] B. c[5]=pc[2] C. c=pc D. pc=c+1;
- 判断字符变量c是否为大写字母的正确表达式是 () 。
A. 'A' <= c <= 'Z' B. c >= A && c <= Z
C. c >= 'A', c <= 'Z' D. c >= 'A' && c <= 'Z'
- 产生0到9之间的随机数表达式为 ()
A. rand()%10 B. rand()%9 C. rand()/9 D. rand()/10
- 已知int a=0, b=4, c=6;, 表达式(a&&b) == (b||c)的值为 () 。
A. 0 B. 1 C. 4 D. 6
- 以下正确的函数定义形式是 ()
A. float f(x, y) B. float f(int x, y)
C. float f(int x; int y) D. float f(int x, int y)
- 下述宏定义错误的写法是 () 。
A. #define S(a) a*a*3.14 B. #define S 3.1415926
C. #define S a*a*3.14 D. #define S S*3.1415926

17、已知函数为void func(int a,float b,char c),正确的调用方式为()。

- A. func(2,4) B. func(2)
C. func(2,4,87) D. func(2,4.0,'c',0)

18、若int a[5]={1,3,5,7,9},*pa=a;,值为5的表达式是()。

- A. a+2 B. *(pa+2) C. pa+2 D. a[0]+2

19、下面字符数组初始化不正确的是()。

- A. char s[]={“C_Language”};
B. char s[11]={“C_Language”};
C. char s[]=”C_Language”;
D. char s[10]=“C_Language”;

20、55对应的值是()

- A. 0x37 B. 068 C. 0x38 D. 069

得分	评卷人	复核人

二、填空题(本大题共10小题,每小题1分,共10分)

21、已知int i=2;float x=12;,输出函数为

printf(“a[%d]=%.2f”,i,x=2*x);

输出结果为_____。

22、已知int i,j;,输入函数为scanf(“%d,%d”,&i,&j);,若要求i=10,j=20,输入形式是_____。

23、判断年 year 是闰年的条件是_____。

24、若 x=1,y=2,则 x%=y+5 的值是_____。

25、已知 char str=’\055’,则 str 中包含_____个字符。

26、在 C 语言中,函数的_____不可以嵌套。

27、已知 int a[4][5]={ {10}, {20}, {30} },则 a[1][1]的值为_____。

28、已知 char s[10]=“China”;,则 strlen(s)的值是_____。

29、若 char a[]=”string”,则*a 的值是_____。

30、若 int x=15,y=30;,则 x>y?0:1 的值是_____。

得分	评卷人	复核人

三、阅读下列程序,写出各程序的运行结果(本大题共3小题,每小题5分,共15分)

31、下列程序的输出结果是_____。

```
#include "stdio.h"
void main()
{
    int x=4,y=3,z;
    if(x>4)
        if(y>5) z=2;
        else z=4;
    else
        if(y<5) z=6;
        else z=8;
    printf(“%d\n”,z);
}
```

32、下列程序的输出结果是_____。

```
#include "stdio.h"
void main()
{
    int x,y,z=1,k;
    for(x=1,y=1;x<10;x++)
    {
        k=x*x;
        if(k>25) break;
        z=-z;
        y=y+k*z;
    }
    printf(“%d\n”,y);
}
```


线
○
封
○
密
○
线
○
内
○
不
○
得
○
答
○
题

33、下列程序的输出结果是_____。

```
#include "stdio.h"
void main()
{
    int a[3][2]={2,1,4,5,-1,-2};
    int b[2][2]={1,2,-2,-1};
    int i,j,k,s=0;
    for(i=0;i<3;i++)
        for(j=0;j<2;j++)
            for(k=0;k<2;k++)
                s+=a[i][k]*b[k][j];
    printf("%d\n",s);
}
```

得分	评卷人	复核人

四、程序填空题(本大题共5个空, 每空3分, 共15分)

34、下面程序是计算 $1! - 2! + 3! - 4! \dots n!$, 请填写。

```
#include "stdio.h"
void main()
{
    int i,sign,n;
    double sum=0.0,fac=1;
    scanf("%d",&n);
    【1】
    for (i=1;i<=n;i++)
    {
        fac=fac*i;
        【2】
        sign=-sign;
    }
    printf("%lf",sum);
}
```

35、下面程序是冒泡法将输入的数组a从小到大排序, 请填写。

```
#include "stdio.h"
void main()
{
    int a[10],i,j,t;
    for (i=0;i<10;i++)
        【3】
    for(j=0;j<9;j++)
        for(i=0;i<9-j;i++)
            if (【4】 )
                {t=a[i];
                【5】
                a[i+1]=t;
                }
    for(i=0;i<10;i++)
        printf("%d ",a[i]);
}
```

得分	评卷人	复核人

五、程序设计题(本大题共2小题, 每小题10分, 共20分)

36、编写计算铁路运费的程序。假设铁路托运行李, 规定每张客票托运费计算方法: 行李不超过30公斤, 每公斤0.15元; 超过30公斤而不超过50公斤时, 其超过部分每公斤0.25元; 超过50公斤时, 超过部分每公斤0.35元。要求输入行李重(公斤)时, 计算并输出托运费。

37、已知一名学生有多门课程的成绩, 要求输入该学生的课程数及多门课程成绩, 输出该学生的最高分。