

```
1.  int main()
    {
        struct st{
            int n;
            struct st *next;
        } a[3] = {5, &a[1], 7, &a[2], 9, &a[0]}, *p=a;
        int i;
        for( i=0; i<5; i++ ) p = p -> next;
        printf("%d\n",p -> n);
        return 0;
    }
```

单选题 (5.0 分) (难度度:中)

- A. 0
- B. 5
- C. 7
- D. 9

正确答案: D

答案解析: 暂无

2. 以下叙述中正确的是\_\_\_\_\_.

单选题 (5.0 分) (难度度:中)

- A. 任一个C语言源文件（.c文件）必须包含main函数
- B. 一个C语言源文件（.c文件）可以包含两个以上main函数
- C. 在一个可以正确执行的C语言程序中，一个函数的原型声明可以出现任意多次
- D. C语言头文件（.h文件）和源文件(.c文件）都可以进行编译

正确答案: C

答案解析: 暂无

3. 程序中应避免“魔鬼数值”，魔鬼数值指程序中直接出现的文字量，如100、3.1415，应该用符号常量来替代魔鬼数值。使用符号常量，下面说法中错误的是\_\_\_\_\_.

单选题 (5.0 分) (难度度:中)

- A. 修改会变得更可靠
- B. 修改会变得更简单
- C. 程序可读性提高
- D. 程序中所有出现的数值都用符号常量 替代，包括0和1

正确答案: D

答案解析: 暂无

4. 根据下面函数定义，调用f(4)得到的结果是\_\_\_\_\_.

```
int f(int n)
{ if (n) return f(n - 1) + n; else return n; }
```

单选题 (5.0 分) (难度度:中)

- A. 0
- B. 4
- C. 10
- D. 12

正确答案: C

答案解析: 暂无

5. 若有宏定义:

```
#define N 2
```

```
#define Y(n) ((N+1)*n)
```

则执行语句int z; z=2\*(N+Y(5)); 后, z的值是\_\_\_\_\_.

A. 语句有错 B. C. 34 D. 70

单选题 (5.0 分) (难易度:中)

A. 语句有错

B. 不确定

C. 34

D. 70

正确答案: C

答案解析: 暂无

6. 如下关于图形交互操作的说法中不正确的是\_\_\_\_\_.

单选题 (5.0 分) (难易度:中)

A. MovePen(x, y)把画笔移到 (x,y) 的位置, 接下来绘图以这个位置开始

B. DrawLine(dx, dy)是绘制一条以 (dx, dy) 为终点的线段, 绘制完成后画笔的位置 是 (dx,dy)

C. DrawArc(r,start,360)绘制半径为r的圆, 绘制完成后不改变绘图的起点位置

D. DrawTextString(“Hello”)从当前位置开始输出文本“Hello”, 输出完后当前位置 改变。

正确答案: B

答案解析: 暂无

7. 假设已定义如下所示的函数Larger()和Smaller() (可用于比较两数大小) , 以及整型数组a:

```
int Large(int a, int b);
```

```
int Less(int a, int b);
```

```
static inta[10]={6,3,5,7,4,2,9,8,0,1};
```

现欲定义函数Bubble(), 通过调用它, 可对整型数组a进行排序, 则\_\_\_\_\_是函数Bubble()的正确原型声明.

单选题 (5.0 分) (难易度:中)

A. void Bubble(int a[], int size, int (\*cmd)(int,int) );

B. void Bubble(int a[], int size, int \*cmd(int,int) );

C. void Bubble(int \*a, int size, int cmd(int,int) );

D. void Bubble(int \*a, int size, int \*cmd(int,int) );

正确答案: A

答案解析: 暂无

8. 将newnode指向的新节点 (newnode->next=NULL;) 插入到head单向链表的链头, 正确的是\_\_\_\_\_.

单选题 (5.0 分) (难易度:中)

A. newnode->next = head;

B. head = newnode;

```
C. if(head==NULL)
    head = newnode;
else{
    head = newnode
    newnode->next = head->next;
};
```

```
D. if(head==NULL)
    head = newnode;
else{
    newnode->next = head;
    head = newnode;
};
```

正确答案： D

答案解析： 暂无

9. 在执行完以下C语句后，B的值是\_\_\_\_\_。

```
char Z= ‘A’ ;
int B;
B=((241&15)&&(Z| ‘a’ ));
```

单选题 (5.0 分) (难易度:中)

- A. 0
- B. 1
- C. TRUE
- D. FALSE

正确答案： B

答案解析： 暂无

10. 已知函数的调用形式：fread(buffer,size,count,fp);其中buffer代表的是\_\_\_\_\_。

单选题 (5.0 分) (难易度:中)

- A. 一个整型变量，代表要读入的数据项总数
- B. 一个文件指针，指向要读的文件
- C. 一个指针，指向要读入数据的存放地址
- D. 一个存储区，存放要读的数据项

正确答案： C

答案解析： 暂无

11. 下面程序可以逐行输出由language数组元素所指向的5个字符串。请填空。

```
int main()
{
    char*language[]={ “BASIC” , “FORTRAN” , “PROLOG” ,
                      “JAVA” , “C++” };

    char __;
    int k;
    for(k=0;k<5;k++)
    {
        q=__;
        printf( “%s\n” ,*q);
    }
    return 0;
}
```

填空题 (10.0 分) (难易度:中) (请按题目中的空缺顺序依次填写答案)

(1)

(2)

正确答案：

- (1)  
\*\*q
- (2)  
language+k

答案解析： 暂无

12. 下面程序的输出结果是\_\_。

```
int main()
{
    b[2][3]={2,4,6,8,10,12};
    int*a[2][3]={*b,*b+1,*b+2,*b+3,*b+4,*b+5};
    int**q,k;
    q=a[0];
    for(k=0;k<6;k++)
    {
        printf( "%4d" ,**q);
        q++;
    }
    return 0;
}
```

填空题 (10.0 分) (难度:中) (请按题目中的空缺顺序依次填写答案)

正确答案：

(1)  
2 4 6 8 10 12

答案解析： 暂无

13. 设有以下main函数，它所在的文件名为file1

```
#include<stdio.h>
#include<ctype.h>
int main(intargc,char *argv[])
{
    char*str;
    intnum=0;
    if(argc<2)exit(1);
    str=argv[1];
    while(*str)
        if(isalpha(*str++))num++;
    printf( "\nThe count is:%d.\n" ,num);
    return 0;
}
```

若输入的命令行参数为：

file1 1234abc<回车>

则执行以上命令行后得到的输出结果是\_\_。

填空题 (9.0 分) (难度:中) (请按题目中的空缺顺序依次填写答案)

正确答案：

(1)  
The count is: 3.

答案解析： 暂无

14. 定义语句int \*f();和int (\*f)();的含义分别为\_\_一个指向整型值的\_\_的\_\_ 和\_\_一个返回整型值的\_\_的\_\_。

填空题 (12.0 分) (难度:中) (请按题目中的空缺顺序依次填写答案)

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

正确答案：  
(1)  
返回  
(2)  
指针  
(3)  
函数  
(4)  
指向  
(5)  
函数  
(6)  
指针

答案解析： 暂无

15. 下面程序的功能是实现左右循环移位，当输入位移的位数是一正整数时循环右移，输入一负整数时循环左移。请在填入正确内容。

```
int main()
{
    unsigned a;
    int n;
    printf(“请输入一个八进制数：” );
    scanf( “%o” ,&a);
    printf(“请输入位移的位数：” ;
    scanf( “%d” ,&n);
    if(__)
    {
        moveright(a,n);
        printf(“循环右移的结果为： %o\n” ,moveright(a,n));
    }
    else
    {
        __;
        moveleft(a,n);
        printf(“循环左移的结果为： %o\n” ,moveleft(a,n));
    }
    return 0;
}

moveright(unsigned value,int n)
{
    unsigned z;
    z=(value>>n)|(value<<(16-n));
    return(z);
}

moveleft(unsigned value,int n)
{
    unsigned z;
    z=__;
    return(z);
}
```

填空题 (9.0 分)（难度度:中）（请按题目中的空缺顺序依次填写答案)

(1)

(2)

(3)

正确答案：

(1)

n>0

(2)

n=-n

n=-1\*n

(3)

(value>>(16-n))|(value<

答案解析： 暂无

显示不完整，应该是(value>>(16-n))|(value<<n)