

top_场景测验: C语言程序设计A课程试卷（4）的题目已保存。

1. 4. 假定n的值为5，则表达式n++的值为（ ）。

单选题（难度:中）

A. 6

B. 5

C. 4

D. 7

2. 6. 假定一个函数原型为“char* func(int n)”，则该函数的返回类型为（ ）。

单选题（难度:中）

A. int

B. int*

C. char

D. char*

3. 7. 假定a为一个字符数组名，则元素a[i]的指针访问方式为（ ）。

单选题（难度:中）

A. a+i

B. *(a+i)

C. &a+i

D. *a+i

4. 8. 假定有语句为“int *p=calloc(10+20,sizeof(int));”，则p所指向的动态数组中所包含的元素个数为（ ）。

单选题（难度:中）

A. 10

B. 20

C. 30

D. 40

5. 9. 十进制数50表示成符合C语言规定的八进制数为_____。

单选题（难度:中）

A. 20

B. 32

C. 62

D. 062

6. 10. 若要以读和写两种操作方式打开一个二进制文件，当文件不存在时返回打开失败信息，则选用的打开方式字符串为（ ）。

单选题（难度:中）

A. "r+"

B. "ab+"

C. "rb+"

D. "wb+"

二、填空题（每小题2分，共26分）

(难度度:中)

8. 12 . 若p指向x，则_ 1 _与x的表示是等价的。

填空题（难度度:中）（请按题目中的空缺顺序依次填写答案）

9. 13 . 直接访问表达式(*fp).score所对应的间接访问表达式为_ 1 _。

填空题（难度度:中）（请按题目中的空缺顺序依次填写答案）

三、写出下列每个程序运行后的输出结果（每小题6分，共30分）

(难度度:中)

```
11. 1 . #include<stdio.h>
void main() {
    int i,j,k=0;
    for(i=0; i<5; i++)
        for(j=i; j<5; j++) k++;;
    printf("%d\n",k);
}
```

简答题（难度度:中）

```
12. 2 . #include<stdio.h>
void main() {
    int x=20;
    int i=2;
    while(i<x) {
        if(x%i==0) {printf("%d ",i); x/=i;}
        i++;
    }
}
```

简答题（难度度:中）

```
13. 3 . #include<stdio.h>
void main() {
    int a[8]={76,63,54,95,40,75,90,66};
    int i, s=0;
    for(i=0; i<8; i++)
        if(a[i]>=70 && a[i]<=90) s+=a[i];
    printf("s=%d\n",s);
}
```

简答题（难度度:中）

```
14. 4 . #include<stdio.h>
    int WF(int x, int y) {
        x=x+y;
        y+=x;
        return x+y;
    }
    void main() {
        int x=3, y=8;
        printf("%d\n",WF(x,y));
    }
```

简答题 （难度度:中）

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

简答题 （难度度:中）

四、写出下列每个函数的功能（每小题6分，共12分）

（难度度:中）

```
17. 1 . int WC(int a[], int n, int k) {
    int i, c=0;
    for(i=0;i<n;i++)
        if(a[i]>=k) c++;
    return c;
}
```

函数功能：

简答题 （难度度:中）

18. void QA(struct Worker a[], int n)

```
{
    int i;
    for(i=0; i<n; i++)
        scanf("%s %d %f", a[i].name, &a[i].age, &a[i].pay);
}
```

假定结构类型struct Worker 的定义如下：

```
struct Worker { char name[15]; int age; float pay;};
```

函数功能：

简答题 （难度度:中）

五、按题目要求编写函数（每小题6分，共12分）

（难度度:中）

20. 3．循环体至少被执行一次的循环语句为（ ）。

单选题 （难度度:中）

- A. for
- B. while
- C. do-while
- D. 任一种循环

21. 1．根据函数原型“double Mean(double a[M][N],int m,int n)”，编写函数定义，要求返回二维数组a[m][n]中所有元素的平均值。假定在计算过程中采用变量v存放累加值和最后的平均值。

简答题 （难度度:中）

22. 2．根据函数原型“int MM(int a[],int m)”，编写函数定义，计算并返回数组a[m]中元素最大值和最小值之差。

简答题 （难度度:中）

一、单选题（每小题2分，共20分）

（难度度:中）

24. 1．C语言程序中的基本功能模块为（ ）。

单选题 （难度度:中）

- A. 表达式
- B. 标识符
- C. 语句
- D. 函数

25. 2. 逻辑表达式(x>0 || y==5)的相反表达式为（ ）。

单选题 （难度度:中）

A. x<=0 || y!=5

B. x<=0 && y!=5

C. x>0 || y!=5

D. x>0 && y==5

26. 1. 在一个C语言程序文件中，若要包含另外一个头文件或程序文件，则应使用的预处理命令为 1 。

填空题 （难度度:中） (请按题目中的空缺顺序依次填写答案)

27. 2. 用于从键盘上为变量输入值的标准输入函数的函数名为 1 。

填空题 （难度度:中） (请按题目中的空缺顺序依次填写答案)

28. 3. 假定一个枚举类型的定义为“enum RA{ab,ac,ad,ae};”，则ac的值为 1 。

填空题 （难度度:中） (请按题目中的空缺顺序依次填写答案)

29. 4. double类型的长度为 1 。

填空题 （难度度:中） (请按题目中的空缺顺序依次填写答案)

30. 5. 执行“int x=45,y=13;printf(“%d”,x/y);”语句序列后得到的输出结果为 1 。

填空题 （难度度:中） (请按题目中的空缺顺序依次填写答案)

31. 6. 把表达式x=x+y转换成复合赋值表达式为 1 。

填空题 （难度度:中） (请按题目中的空缺顺序依次填写答案)

32. 7. 假定x的值为5，则执行“a=(!x? 10: 20);”语句后a的值为 1 。

填空题 （难度度:中） (请按题目中的空缺顺序依次填写答案)

33. 8. 假定一维字符指针数组的定义为“char* a[8];”，则该数组占用的存储空间的字节数为 1 。

填空题 （难度度:中） (请按题目中的空缺顺序依次填写答案)

34. 9. 假定二维数组的定义为“double a[M][N];”，则数组元素的行下标取值范围在 1 之间。

填空题 （难度度:中） (请按题目中的空缺顺序依次填写答案)

35. 10 . 空字符串的长度为 1 。

填空题 （难度度:中）（请按题目中的空缺顺序依次填写答案）

36. 11 . 在所有函数定义之外定义的变量，若没有被初始化则系统隐含对它所赋的初值为 1 。

填空题 （难度度:中）（请按题目中的空缺顺序依次填写答案）