

自考网校 免费试听. 自考名师. 课件更新. 报名演示. 学习卡.



郭建华 韩旺辰 郝玉柱 张旭娟 孙茂竹 白薇

最权威的师资阵容

最及时的在线答疑

全程视频授课, 反复观看 不限次数

自考365 网校数百门课程全面招生!

基础班+串讲班 祝您成功每一天!

浙江省2004年7月高等教育自学考试 高级语言程序设计(一) 试题 课程代码: 00342

一、单项选择题(本大题共15小题, 每小题2分, 共30分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 函数调用语句“f((e1,e2),(e3,e4,e5))”中参数的个数是 ()
A.1
B.2
C.3
D.5
2. 不正确的标识符是 ()
A._a2
B.2ai
C.a2_i
D.INt
3. 若int a[3]= {1, 2, 3}, *p; 则下列赋值语句中正确的是 ()
A.p=&a;
B.*p=a;
C.*(a+1)=a;
D.p=a+1
4. C程序在作逻辑运算时判断操作数真、假的表述中, 正确的是 ()
A.0为假, 非0为真
B.只有1为真
C.-1为假, 1为真
D.0为真, 非0为假
5. 若p1、p2都是指向整型的指针, p1已经指向数量x, 要使p2也指向x, 正确的是 ()
A.p2=p1;
B.p2=**p1;
C.p2=&p1;
D.p2=*p1;
6. 定义一个有4个元素的一维整型数组, 正确的是 ()
A.float a[4];
B.int a[]={1,2,3,4,5};
C.int a[]={1,2,3};
D.int a[4]={1}
7. 若变量a, b已经正确定义并赋值, 符合C语言语法的表达式是 ()
A.a²+b
B.a*a+b
C.a×a+b
D.a a+b
8. 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依次为 ()
A.算术运算、赋值运算、关系运算
B.算术运算、关系运算、赋值运算
C.关系运算、赋值运算、算术运算
D.关系运算、算术运算、赋值运算
9. 表达式strcmp(“3.14”, “3.278”)的值是一个 ()
A.非零整数
B.浮点数
C.0
D.字符

10. 执行下列语句printf(“%d”, 'a'== 'A')后输出为()
 A.1 B.语法错
 C.0 D.97
11. 若数组定义为int a [4][5]; 则下列哪个表达式是错误的?()
 A.*a B.a[1][1]
 C.&a[2][3] D.++a
12. 若定义char a[80]=“95”, b[]=“windows”; 则语句printf(“%s”, strcry(a, b)); 的输出结果为()
 A.windows95 B.windows
 C.95 D.95windows
13. 求一个双精度实数的绝对值, 应该调用函数()
 A.sqrt B.pow
 C.abs D.fabs
14. 表达式10%2值是()
 A.0 B.1
 C.5 D.5.0
15. 若变量已正确定义, 表达式(j=3, j++)的值是()
 A.3 B.4
 C.5 D.0

二、判断题(判断下列各题, 正确的在题后括号内打“√”, 错的打“×”。本大题共5小题, 每小题2分, 共10分)

16. 主函数可以分为两个部分: 主函数说明部分和主函数体。()
17. 函数的定义和函数的调用均可以嵌套。()
18. 在C语言中, 当我们定义了数组int a[5]; 则数组元素的下标从1到5。()
19. 在C语言中, “A”占两个字节, 而‘A’占一个字节。()
20. 程序中定义的整型变量的初值都为0。()

三、程序填空题(本大题共2小题, 共6个空格, 每空4分, 共24分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

21. 下面程序调用swap函数交换a和b的值, 并输出交换后的a和b的值。程序的输出结果是:
 After Call Function Swap 5, 9。

```
#include<stdio.h>
void main(){
    int x=9,y=5;
    swap(①);
    printf(“ After Call Function Swap %d, %d” ,x,y);
}
swap(②){
    int temp;
    temp=*x;
    ③;
    *y=temp; }
```

22. 输入一个正整数后，输出该数的位数。例如，若输入3576，则输出为4，输入为31678，则输出为5。

```
#include<stdio.h>
void main(){
    int n,k=0;
    scanf("%d",_____④);
    while(_____⑤){
        k++;
        n=_____⑥;
    }
    printf("%d\n",k);}
```

四、程序分析题（本大题共2小题，每小题8分，共16分）

23. 阅读下列程序段，简述其主要功能。

```
#include<stdio.h>
void main()
{
    FILE*fpd1, *fpd2;
    char ch;
    fpd1=fopen("d1.dat", "r");
    fpd2=fopen("d2.dat", "w");
    while(fscanf(fpd1, "%c", &ch) != EOF)
        if (ch >= 'A' && ch <= 'Z' || ch >= 'a' && ch <= 'z')
            fprintf(fpd2, "%c", ch);
    fclose(fpd1);
    fclose(fpd2);
}
```

24. 阅读下列程序段，简述其主要功能。

```
#include<stdio.h>
#include<string.h>
void main()
{
    char a[100], b[100], *p, *q;
    int m;
    gets(a);
    scanf("%d", &m);
    p=a; q=b;
    for(p=p+m-1; *p != '\0'; p++, q++)
        *q = *p;
    *q = '\0';
    printf("%s\n", b);
}
```

五、程序设计题（本大题共2小题，每小题10分，共20分）

25.写一个程序，读入一个 3×3 的矩阵，输出它的转置。（注：转置是将原矩阵的行列互换）

26.求出10到100之间的素数（只能被1和自身整除的数）并以每行一个素数的格式顺序写入文件su.dat。



自考 365
www.zikao365.com